

Pontificia Universidad
Católica del Ecuador

Facultad de Ingeniería
Maestría en Biología Computacional



Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Facultad de Ingeniería

Maestría en Biología Computacional

Búsqueda de deleciones en genomas de SARS-CoV-2 secuenciados en México

**Titulación previa a la obtención del
título de Magíster en Biología
Computacional**

AUTORA:

Natalia Salomé Vallejo Ochoa

Director:

Abrahm Avelar Rivas, PhD.

Quito-Ecuador

2023

Índice de contenidos

PORTADA

Índice De contenidos.....	iii
Índice De tablas.....	iii
Índice De figuras.....	iii
Índice De anexos.....	iii
TITULO	6
BÚSQUEDA DE DELECCIONES EN GENOMAS DE SARS-COV-2 SECUENCIADOS EN MÉXICO	6
RESUMEN.....	7
ABSTRACT	8
1. INTRODUCCIÓN	9
<i>Objetivo General:</i>	12
<i>Objetivos específicos:</i>	12
2. MARCO TEÓRICO.....	13
2.1. Generalidades de SARS-CoV-2.....	13
2.2. Estructura de SARS-CoV-2.....	14
2.3. Diversidad genómica del SARS-CoV-2: Variaciones por delección y mutación	15
2.4. Variantes del SARS-CoV-2 (VOCs y VOIs).....	18
2.5. Ciclo de vida del SARS-CoV-2.....	19
2.6. Ensamblaje de SARS-CoV-2	21
3. METODOLOGÍA.....	24
3.1 Desarrollo de un algoritmo para la identificación de delecciones en datos de secuenciación de SARS-CoV-2 obtenidos por Illumina.....	24
3.2 Selección de muestras.....	24
3.3 Validación del algoritmo	25
3.4 Generación de un algoritmo para la identificación de las delecciones.....	26
3.5 Identificación de cambios en las delecciones en México a lo largo del 2022.....	28
3.6 Análisis filogenético	28
3.7 Análisis estadístico	28
3.8 Interpretación de los resultados.....	28
3.9 Evaluación de la posible relación entre pacientes asintomáticos y la mayor infectividad, evasión del sistema inmune o severidad de los síntomas a través de una revisión bibliográfica	29
3. RESULTADOS.....	31
4.1 Características generales de la base de datos de CoViGen-Mex.....	31
4.2 Algoritmo para la identificación de delecciones en la secuenciación del genoma de SARS-CoV-2.....	32
4.3 Caracterización general de las delecciones genómicas de SARS-CoV-2.....	33
4.4 Análisis de delecciones en los genomas de SARS-CoV-2	34

4.5 Posibles relaciones entre pacientes asintomáticos y la infectividad, evasión del sistema inmunitario y la severidad de los síntomas: una revisión bibliográfica.....	35
4. DISCUSIÓN	41
<i>Hallazgos y comparación con otros estudios</i>	<i>41</i>
<i>Implicaciones de las variantes frecuentes.....</i>	<i>42</i>
<i>Posible relación entre pacientes asintomáticos y la capacidad de transmitir el virus de SARS-CoV-2</i>	<i>43</i>
5. CONCLUSIONES.....	47
6. BIBLIOGRAFÍA	48
7. ANEXOS	58

Índice de tablas:

TABLA 1. CRITERIOS DE BÚSQUEDA UTILIZADOS EN LAS DIFERENTES BASES DE DATOS.	30
TABLA 4. ESTUDIOS INCLUIDOS EN LA REVISIÓN DE LITERATURA	37
TABLA 5. CARACTERÍSTICAS DE ESTUDIOS ELEGIDOS DE LAS BASES DE DATOS PARA LA REVISIÓN DESARS-COV-2.	39

índice de figuras

FIGURA 1. DIAGRAMA DE FLUJO QUE REPRESENTA LOS PROCESOS Y OPERACIONES UTILIZADOS EN EL DISEÑO Y APLICACIÓN DE ALGORITMOS.....	27
FIGURA 2. EDAD MEDIA Y ESTADO DEL PACIENTE DE LOS DATOS DE COVIGEN-MEX.	31
FIGURA 3. VISUALIZACIÓN DE LA DELECCIÓN DE LA MUESTRA S65.....	33
FIGURA 4. DISTRIBUCIÓN GENERAL DE DELECCIONES DENTRO DE LOS GENOMAS DE SARS-COV-2	33
FIGURA 5. DISTRIBUCIÓN DE LINAJES VIRALES DE SARS-COV-2 POR ESTADOS DE MÉXICO	34
FIGURA 6. FRECUENCIA DEL TAMAÑO DE DELECCIONES EN EL GENOMA DE SARS-COV-2.....	35

índice de anexos

ANEXO 1. REPRESENTACIÓN DE FRECUENCIAS OBSERVADAS Y ESPERADAS UTILIZADAS EN EL TEST DE CHI-CUADRADO	58
ANEXO 2. REPRESENTACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE MUTACIONES DEL DEL GENOMA DE SARS-COV-2....	58
ANEXO 3. RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DE LINAJES DEL VIRUS SARS-COV-2.....	59
ANEXO 4. RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE LA DELECCIÓN DEL VIRUS SARS-COV-2	61

ANEXO 5. RESUMEN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE LA DELECIÓN DEL VIRUS SARS-COV-2	92
---	-----------

Titulo

Búsqueda de deleciones en genomas de SARS-CoV-2 secuenciados en México

Resumen

El síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2) es el agente causante de COVID-19, que se convirtió en una pandemia mundial en 2020. Los virus de la familia *Coronaviridae* poseen un genoma de ARN monocatenario en sentido positivo que oscila entre 26 y 32 kilobases (kb) de longitud. El objetivo fue analizar la diversidad de deleciones a lo largo de todo el genoma con las muestras provenientes del consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoViGen-Mex) del año 2022. La búsqueda de deleciones en genomas de SARS-CoV-2 secuenciados en México ha arrojado resultados altamente significativos. A través de un algoritmo diseñado para identificar estas deleciones en la secuenciación del genoma del virus. Los resultados obtenidos indican que, de las 900 muestras analizadas, 446 presentaron deleciones en todo el genoma. Además, se identificaron 18 linajes diferentes en estas muestras, siendo los linajes dominantes AY.20 (n = 21), AY.26 (n=17), AY.3 (n = 17), y AY.100 (n =14). Este estudio ha permitido encontrar el inicio y final de estas deleciones en las secuencias del genoma, ha demostrado una excelente capacidad para analizar los datos de secuenciación de manera eficiente, identificar deleciones en el genoma del virus y determinar su posición con gran fiabilidad. Lo que puede contribuir a nuestra comprensión de la variabilidad genética del virus. Además, proporcionan información importante para el estudio de su evolución y dispersión, lo que puede ser de gran utilidad en el desarrollo de estrategias de detección y control de la enfermedad.

Palabras clave: SARS-CoV-2; COVID-19; deleción; algoritmo.

Abstract

Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) is the causative agent of COVID-19, which became a global pandemic in 2020. Viruses of the Coronaviridae family possess a positive-sense single-stranded RNA genome ranging from 26 to 32 kilobases (kb) in length. The objective was to analyze the diversity of deletions along the entire genome with samples from the Mexican consortium of Genomic Surveillance (CoViGen-Mex) of the year 2022. The search for deletions in SARS-CoV-2 genomes sequenced in Mexico has yielded highly significant results. Through an algorithm designed to identify these deletions in the sequencing of the virus genome. The results obtained indicate that, of the 900 samples analyzed, 446 presented genome-wide deletions. In addition, 18 different lineages were identified in these samples, the dominant lineages being AY.20 (n = 21), AY.26 (n = 17), AY.3 (n = 17), and AY.100 (n = 14). This study has enabled us to find the start and end of these deletions in the genome sequences, demonstrated an excellent ability to analyze sequencing data efficiently, identify deletions in the virus genome, and determine their position with high reliability. This may contribute to our understanding of the genetic variability of the virus. In addition, they provide important information for the study of its evolution and dispersion, which can be of great use in the development of strategies for detection and control of the disease.

Keywords: SARS-CoV-2; COVID-19; deletion; algorithm.

1. Introducción

El síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2) es el agente causante de COVID-19, que se convirtió en una pandemia mundial en 2020. El SARS-CoV es un virus responsable de la epidemia de SARS en 2002-2004 y comparte aproximadamente el 79 % de identidad de secuencia de nucleótidos con el SARS-CoV-2, el género también incluye coronavirus humano (HCoV)-OC43, HCoV -HKU1 y coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) (Jackson et al. 2022). El análisis filogenético demostró que tanto el SARS-CoV como el SARS-CoV-2 pertenecen al linaje B del género Betacoronavirus, mientras que el MERS-CoV pertenece al linaje C del género Betacoronavirus lo que explica las múltiples similitudes del SARS-CoV y el SARS-CoV-2 (Taleghani & Taghipour, 2021).

COVID-19 causó el tercer brote importante de coronavirus en el siglo XXI, después del síndrome respiratorio agudo severo y el síndrome respiratorio de Oriente Medio (Choi et al. 2022). Los virus de la familia *Coronaviridae* poseen un genoma de ARN monocatenario en sentido positivo que oscila entre 26 y 32 kilobases (kb) de longitud. Se han identificado coronavirus en varios huéspedes aviares, así como en varios mamíferos, incluidos camellos, murciélagos, civetas de palma enmascarada o civeta de cara de gema, pangolines, ratones, perros y gatos (Lu et al. 2020). El tamaño del genoma de ARN es de 29891 nucleótidos y codifica 9860 aminoácidos. El SARS-CoV-2 es el agente de la nueva enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) (Tabatabaeizadeh. 2021). Es una enfermedad altamente infecciosa, se informó por primera vez en Wuhan, China y se propagó rápidamente (Zhu et al., 2020). Afectando significativamente a todos los continentes con más de 2 millones de personas infectadas y miles de muertes (Böger et al., 2021). La infección por SARS-CoV-2 se transmite de persona a persona principalmente a través de gotitas respiratorias y aerosoles, así como por contacto directo o indirecto (Ambrosi et al., 2021).

Benameur et al., (2021) argumentan que las personas infectadas también pueden presentar síntomas gastrointestinales como diarrea, náuseas y pérdida del apetito. Como también puede provocar fiebre, fatiga, tos seca, dolor de cabeza, disfunción de múltiples órganos y la muerte (Xia et al., 2020; Alsharif & Qurashi., 2021). La disfunción de múltiples órganos o multiorgánica es inducida por el aumento de mediadores inflamatorios en pacientes graves, lo que provoca un mayor aumento en la tasa de mortalidad. Las lesiones cardíacas, como: insuficiencia cardíaca, arritmias, miocarditis y muerte súbita, se cree que es una característica destacada de la insuficiencia multiorgánica. Por lo tanto, el tratamiento adecuado puede mejorar potencialmente la recuperación (Lv et al. 2021).

La pandemia de SARS-CoV-2 (COVID-19) es un problema principal en salud pública. Según las estadísticas de la Organización Mundial de la Salud (OMS) a nivel mundial, se han notificado hasta el 10 de mayo de 2023, 765.903.278 casos confirmados de COVID-19, incluidas 6.927.378 muertes en todo el mundo hasta el 9 de mayo de 2023.

El genoma del coronavirus tiene una gran plasticidad, como lo demuestra la rápida evolución impulsada por mutaciones puntuales, deleciones e inserciones (indels) y recombinación. Estas características han contribuido a la transmisión rápida y propagación global del SARS-CoV-2 en humanos y animales, y la aparición de cepas con nuevas propiedades biológicas. El seguimiento de indels en los ORF accesorios es interesante desde una perspectiva evolutiva y también puede proporcionar pistas sobre su funcionalidad. Además, los indels que alteran la función de la proteína pueden representar la adaptación viral en curso a los humanos mediante la atenuación natural, y su monitoreo es crucial dado su potencial papel en la patogénesis y la virulencia. Es fundamental explorar todo el repertorio de variantes genéticas para mejorar la comprensión del potencial evolutivo, patogénico y antigénico del SARS-CoV-2, así como para detectar cambios en los sitios de unión de primers y sondas que afectan la sensibilidad de las pruebas de diagnóstico. Además, la identificación de mutaciones es especialmente relevante dada la aparición de variantes genéticas

preocupantes que podrían afectar el control del virus y el desarrollo de vacunas (Panzera et al., 2022).

Varios autores (Chrisman et al., 2021; Lee et al., 2021; Rao et al., 2021) han encontrado que las deleciones/indels son comunes en el genoma del coronavirus y es importante determinar si esto puede ser un problema generalizado.

Durante la epidemia de SARS-CoV en 2003-2004, Muth (et al., 2018) descubrieron una deleción de 29 nt en ORF8, que dividió la región de codificación en dos partes y, aceleró el final del brote. Los estudios han identificado deleciones comunes en otras regiones de codificación, tanto estructurales como no estructurales (N, E, ORF1ab), así como también en los genes accesorios, particularmente en los ORF 3a, 6, 7a y 8 (Holland et al., 2020; Su et al., 2020).

Desde una perspectiva evolutiva estos hallazgos son interesantes y pueden proporcionar pistas sobre la funcionalidad de las variaciones genéticas. En Singapur a principios de 2020 se descubrió una deleción de 382 nt que comprende el ORF8 completo del SARS-CoV-2 y el extremo 3' del ORF7. Este hallazgo ha demostrado que las infecciones causadas por la variante $\Delta 382$ dieron lugar a síntomas más leves, incluidas condiciones hipóxicas más leves y menor actividad de citocinas que las infecciones por el SARS-CoV-2 de tipo salvaje lo que puede deberse a que el producto del gen ORF8 funciona como un inhibidor del complejo mayor de histocompatibilidad de clase I (MHC-I) y señalización de interferón tipo I (Brandt et al., 2021). Sin embargo, se ha descubierto que las deleciones críticas que afectan exclusivamente a la región S1 no-RBD

($\Delta H69/\Delta V70/\Delta 156/\Delta 157/\Delta Y144/\Delta L242/\Delta A243/\Delta L244$) aumentan la capacidad de transmisión del virus/infectividad afectando también negativamente los niveles de respuesta inmune a los anticuerpos neutralizantes (Papanikolaou et al., 2022). Por lo tanto, es importante analizar las deleciones en SARS-CoV-2 y así se podría brindar una perspectiva adicional a la investigación en curso sobre los mecanismos y la función de la inmunidad.

Objetivo General:

Analizar la diversidad de deleciones a lo largo de todo el genoma con las muestras provenientes del consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica (CoViGen-Mex) del año 2022.

Objetivos específicos:

1. Generar un algoritmo que identifique deleciones en datos de secuenciación de SARS-CoV-2 obtenidos por Illumina.
2. Identificar cambios en naturaleza y frecuencia de las deleciones a lo largo del 2022 en México.
3. Evaluar si existe alguna relación entre la condición de los pacientes (asintomáticos o sintomáticos) y la mayor infectividad, evasión del sistema inmune o gravedad de los síntomas asociados al SARS-CoV-2, en pacientes portadores de deleciones del virus.

2. Marco teórico

2.1. Generalidades de SARS-CoV-2

En diciembre de 2019, un brote del síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2) que rápidamente se propagó a casi todos los países del mundo (Jackson et al. 2022), convirtiéndose en una grave amenaza para la humanidad a nivel mundial. La Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró la emergencia de salud pública de interés internacional el 30 de enero de 2020 y lo catalogó como una pandemia el 11 de marzo de 2020 (Xiong et al. 2020). La explicación más probable de la aparición del SARS-CoV-2 es la transmisión entre especies de animales a humanos, seguida de la transmisión entre humanos. Varios equipos de investigación en China y otros países aislaron y completaron la secuenciación del genoma completo del virus, lo que mostró que pertenece a la familia de los β -coronavirus, con un ARN monocatenario de sentido positivo que contiene 14 ORF funcionales y múltiples regiones que codifican 16 proteínas no estructurales (NSP), que forman el complejo replicasa y 9 proteínas accesorias y 4 proteínas estructurales que incluyen la proteína de la espiga (S), la proteína de la envoltura (E), la proteína de la membrana (M) y la proteína de la nucleocápside (N), esenciales para el ensamblaje viral (Bai et al., 2021; Harrison et al., 2020). Esta información proporcionó apoyo teórico para la posterior prevención de la pandemia, el control y el tratamiento clínico (Bai et al., 2021).

La determinación sistemática de la estructura tridimensional de las proteínas puede contribuir a aclarar su función y a identificar posibles dianas terapéuticas. El bloqueo de la entrada del virus en las células del huésped, la prevención de la replicación y transcripción virales son dos estrategias principales para el diseño de fármacos dirigidos al SARS-CoV-2. (Bai et al., 2022).

Por mucho tiempo los coronavirus (CoV) han infectado tanto a humanos como animales causando diversas enfermedades que afectan las vías respiratorias, el intestino, el hígado, el corazón, los riñones y el sistema nervioso. Hasta principios del milenio actual, solo se

describieron cuatro tipos de CoV en humanos (HCoV-229E, HCoV-NL63, HCoV-OC43 y HCoV-HKU1) que causan enfermedades leves y autolimitadas en las vías respiratorias superiores. En las últimas dos décadas, se han producido tres brotes de CoV graves con efectos respiratorios y sistémicos graves y tasas de mortalidad considerables (Farrag et., 2021).

2.2. Estructura de SARS-CoV-2

Los genomas de los coronavirus incluyen un número variable de marcos de lectura abiertos (ORF). El primer ORF 5' (ORF1a/b) corresponde a aproximadamente 2/3 del genoma, y se traduce en el retículo endoplásmico rugoso de la célula huésped en proteínas pp1a y pp1ab que son escindidas por proteasas y produce 16 proteínas no estructurales (nsp1-16). El ORF 3', que corresponde al tercio restante del genoma, consta de genes que codifican proteínas accesorias y estructurales (Giovanetti et al., 2021). El genoma de los CoV (27–32 kb) es un ARN monocatenario de sentido positivo (+ssRNA) que es más grande que cualquier otro virus de ARN. El SARS-CoV-2 contiene cuatro proteínas estructurales (S, E, M y N) y dieciséis proteínas no estructurales (nsp1-16) (Wang et al., 2020).

ACE2 se identificó originalmente en 2003 como el receptor del SARS-CoV, es el receptor del alfa-coronavirus HCoV-NL63, que, junto con otro alfa-coronavirus, HCoV-229E, y los betacoronavirus HCoV-OC43 y HCoV-HKU1, es un agente causante conocido de infecciones leves del tracto respiratorio superior (Jackson et a., 2022).

Hay cuatro proteínas estructurales en el virión del coronavirus: nucleocápside (N), membrana (M), envoltura (E) y espiga (S). La glicoproteína S media la entrada de la partícula viral en la célula huésped, incluyendo la adhesión a la membrana y la fusión (Lu et al. 2020) La membrana del virión contiene muchas copias de la proteína S, que se ensambla como un homotrímero, dando al virión su aspecto de corona. Muchos virus, como el VIH-1, el virus del Ébola y los virus de la gripe aviar, tienen glicoproteínas de entrada que se dividen en dos subunidades -la extracelular y la transmembrana- en las células infectadas antes de que se

libere el virus. Algunos coronavirus escinden su proteína S en las células infectadas en subunidades S1 y S2, mientras que otros coronavirus no lo hacen. La furina, una proproteína convertasa que se encuentra en las células productoras de virus, escinde la proteína S del SARS-CoV-2 y del MERS-CoV. S1 se une a ACE2, y S2 fija la proteína S a la membrana en un virión maduro, teniendo así dos subunidades unidas no covalentemente en su superficie. El péptido de fusión y otra maquinaria necesaria para afectar a la fusión de la membrana tras la infección de una nueva célula están incluidos en la subunidad S2 (Asghar et al., 2022)

Por otro lado, los HCoV contenían proteína de nucleocápside (N) fosforilada con ARN genómico como núcleo envuelto por bicapas de fosfolípidos para formar partículas esféricas o pleomórficas de 80-120 nm de tamaño y caracterizadas por proteínas de pico (S) proyectadas en la superficie externa. En general, los HCoV están compuestos de proteínas. Espiga (S), membrana (M), envoltura (E), proteínas de la nucleocápside (N) y hemaglutinina (HA), donde las proteínas S, M y E están incrustadas en la envoltura viral mientras que la proteína N protege el genoma del ARN viral ubicado como núcleo de virus. La proteína S se caracteriza por ser una proteína fuertemente glicosilada y contiene el dominio de unión al receptor (RBD), que es la estructura más variable en los CoV que media la entrada viral en las células huésped. Los dos tipos diferentes de proteínas de espiga se han descubierto en los CoV: el recortador de glicoproteína de espiga (S) que se puede encontrar en todos los CoV, y la hemaglutinina-esterasa (HE) que se encuentra en CoV específicos (Kirtipal et al., 2020).

2.3. Diversidad genómica del SARS-CoV-2: Variaciones por delección y mutación

Las mutaciones virales a lo largo del tiempo se consideran factores que contribuyen a la transmisión y la gravedad de la infección por COVID-19. Aunque el genoma del SARS-CoV-2 es más estable que el SARS-CoV o el MERS-CoV, tiene una tasa de mutación dinámica relativamente alta comparable a la de otros virus de ARN. Cabe señalar que algunas mutaciones pueden ser mutaciones fundadoras y mostrar patrones geográficos específicos

(Bakhshandeh et al., 2021). Por ejemplo, la mutación D614G en la proteína S es una mutación fundadora que ocurrió en Europa desde el 16 de febrero de 2020. Sin duda, debido a las correlaciones genotipo-fenotipo, estas mutaciones pueden conducir a la variabilidad genética viral que resulte en una mayor, menor o ninguna reducción de la aptitud patógena natural del virus, por otro lado, puede promover su rápido cambio antigénico para escapar de la inmunidad del huésped y también crear un virus de resistencia a los medicamentos, convirtiéndolo así en un virus más infeccioso o mortal (Bakhshandeh et al., 2021).

Muchos estudios genómicos han revelado cambios en sus genomas, incluidas mutaciones y deleciones. Como la mutación puntual D614G en la proteína Spike del SARS-CoV-2, que rápidamente se convirtió en la variante más extendida del SARS-CoV-2 (Giovanetti et al., 2021).

Según los hallazgos de Issa et al. (2020) manifestaron 51 sustituciones de aminoácidos distintas y no sinónimas en las proteínas del ORF3a mediante el análisis de 2782 aislados del SARS-CoV-2 secuenciados. Los dominios funcionales de la proteína ORF3a están relacionados con la patogenicidad y la virulencia.

Con la secuenciación del genoma del SARS-CoV-2 han identificado varias mutaciones en el genoma viral utilizando las secuencias del genoma completo. La filogenia de las secuencias del genoma del SARS-CoV-2 muestra una estructuración geográfica que surge debido a la evolución local después de la dispersión geográfica del virus a larga distancia (Kadam et al., 2021).

SARS-CoV-2 exhibe una diversidad genética considerable. Sin embargo, no está claro si estas variaciones tienen alguna relevancia funcional. En muchos casos, el virus no los afecta y su número ha aumentado debido a la propagación del virus a nuevos huéspedes vulnerables. Las mutaciones sin relevancia funcional varían en frecuencia, como las huellas dactilares

genéticas, lo que permite a los investigadores monitorear la distribución geográfica viral y reconstruir patrones epidemiológicos. Los estudios genéticos a largo plazo en linajes de coronavirus relacionados más distantes muestran que se anticipa que se eliminarán las mutaciones perjudiciales (Asghar et al., 2022).

Un total de 31 mutaciones encontradas en el genoma del SARS-CoV-2, incluida la mutación D614G informada anteriormente, fueron examinadas mediante comparaciones de clados hermanos por van Dorp et al. (2020). Como consecuencia de sus hallazgos, concluyeron que existe poca evidencia de alelos elegidos favorablemente, ya que la mayoría de las mutaciones se ubican en clados vinculados con una transmisión disminuida. Por otro lado, las comparaciones de clados hermanos carecen de influencia y están sesgadas contra la identificación de características derivadas que ayudan a un linaje a avanzar en el proceso evolutivo (Asghar et al., 2022).

Por definición, una delección es un mecanismo principal para desactivar genes supresores durante el proceso de transformación de células neoplásicas a malignas. Aunque no hay un paralelismo exacto en cuanto a la actividad intracelular del virus, las delecciones en regiones críticas de S1 y ORF parecen conducir a algunas variantes a un perfil de autodesactivación temporal o progresiva (Papanikolaou, et al., 2022).

Las delecciones son especialmente relevantes para comprender las presiones selectivas en diferentes regiones del genoma y cómo el virus pierde material genético para evolucionar en la población huésped. Además, estas delecciones podrían estar relacionadas con la disminución de la virulencia del virus en la población humana. La modificación o inactivación de ciertos genes podría indicar que el virus se está adaptando para una propagación más rápida en la población, pero con menor capacidad dañina (Panzera et al., 2022).

2.4. Variantes del SARS-CoV-2 (VOCs y VOIs)

Las variantes se han dividido en varios subtipos, cada uno de los cuales consta de varios linajes, incluidas las variantes de preocupación (VOCs) y las variantes de interés (VOIs). En mayo de 2021, la OMS designó diferentes variantes de COVID-19 utilizando alfabetos griegos como alfa, beta, gamma y delta, entre otros (Biswas et al., 2022).

Las variantes de interés (**VOIs**) se definen como aquellas con cambios genéticos que se predice o se sabe que afectan a las características del virus, como la transmisibilidad, la gravedad de la enfermedad, el escape inmunológico del huésped, el diagnóstico o la resistencia terapéutica. Se identifican como causantes de una transmisión comunitaria significativa o de múltiples clústers de COVID-19, en múltiples países con una prevalencia relativa creciente junto con el número de nuevos casos a lo largo del tiempo, u otros impactos epidemiológicos aparentes que sugieren un riesgo emergente para la salud pública mundial, como ocurrió con la variante Lambda, Epsilon, Kappa (Scovino et al., 2022).

Las variantes preocupantes (**VOCs**), además de tener todas las características de las variantes de interés, pueden mostrar una especie de características diferentes, incluyendo el aumento de las tasas de transmisibilidad o el cambio perjudicial en la epidemiología de COVID-19; el aumento de la virulencia o el cambio de los síntomas clínicos de la enfermedad; la disminución de la eficacia de las medidas de salud pública y sociales o de los diagnósticos, vacunas y terapias disponibles. Los principales mutantes virales identificados hasta la fecha que presentan una o más de estas características se denominan variantes Alfa (B.1.1.7), Beta (B.1.351), Gamma (P1), Delta (B.1.617.2) y Omicron (B.1.1.529) (Scovino et al., 2022).

Desde la identificación de estos VOC, la combinación entre el número sin precedentes de casos y más de 1,4 millones de genomas ha permitido la identificación de muchas otras variantes genéticas circulantes durante la pandemia, que contienen mutaciones específicas de linaje, incluidas mutaciones puntuales únicas y delecciones genéticas, la mayoría de ellos

descritos como VOI, incluidos el B.1.525 (variante Eta) y el B.1.617.1 (variante Kappa) (Zella et al., 2021).

2.5. Ciclo de vida del SARS-CoV-2

El ciclo de vida del SARS-CoV-2 se puede clasificar en nueve pasos principales: a) Al unirse a ACE2 (enzima convertidora de angiotensina 2) y TMPRSS2 (proteasa transmembrana serina tipo 2), el SARS-CoV-2 ingresa a las células objetivo del huésped a través de la fusión o la endocitosis. b) En la vía endocítica, la envoltura del SARS-CoV-2 se fusiona con la membrana del endosoma en el entorno ácido lisosomal, lo que promueve la liberación del genoma del ARN viral en el citoplasma de la célula huésped. c) A continuación, ORF1a/b que codifica 3CLpro se traduce para la replicación del ARN genómico. d) Posteriormente, el polipéptido replicasa se escinde (proteólisis), produciendo proteínas no estructurales (NSP), como ARN polimerasa dependiente del ARN del SARS-CoV-2 (RdRp) y helicasa. e) Luego, el SARS-CoV2 se somete a la replicación del ARN viral en las células huésped. f) Se transcribe el subgenoma viral. g) Las proteínas virales N, M, E y S se traducen a través del retículo endoplásmico y el aparato de Golgi. h) La proteína N y otras proteínas estructurales interactúan con el ARN genómico viral para empaquetar y formar un nuevo virión. i) A continuación, el virión ensamblado se libera por exocitosis en el compartimento extracelular. Las partículas virales liberadas son infecciosas y pueden comenzar un nuevo ciclo de vida (Tsai et al., 2021).

El ciclo de vida del coronavirus no muestra una dependencia clara del núcleo, pero la eliminación del virus se acelera al bloquear la entrada nuclear y la infección del virus se reduce al inhibir la exportación nuclear, lo que sugiere un papel del núcleo en la replicación del virus. También se demostró que la replicación del virus estaba muy reducida en las células enucleadas. El virus de la bronquitis infecciosa aviar, un gamma-coronavirus, no puede replicarse en células enucleadas. El virus de la hepatitis murina, un beta-coronavirus, puede replicarse en las células enucleadas, pero la producción viral disminuye

considerablemente (hasta el 0,6 - 15 % de las células nucleadas de control, dependiendo de las cepas del virus). No se ha probado la replicación de SARS-CoV-2 en células enucleadas, sin embargo, se sugiere que el núcleo puede contribuir de manera similar a la producción viral de SARS-CoV-2 (Chen et al., 2022).

Todos los CoV similares al SARS exhiben una estrategia típica de replicación y traducción después de la infección en la célula huésped. La unión de HCoV al receptor de la célula huésped es el paso inicial en la infección viral que determina la gravedad de la infección y la patogénesis. Una mejor comprensión del acoplamiento de las proteínas estructurales virales con el receptor objetivo en las células huésped y otras proteínas involucradas, como la proteasa del huésped, puede ayudar a predecir la infección específica por CoV zoonóticos en humanos (Kirtipal, et al., 2020).

La infección por HCoV comienza con la unión de la partícula viral en la superficie de la célula huésped mediante la proteína S densamente glicosilada, que es una proteína de fusión trimérica de clase I y consta de dos subunidades principales; un dominio de unión al receptor (S1; también conocido como RBD) y un segundo dominio (S2) mediado por la fusión viral con la membrana de la célula huésped. El proceso de fusión de la membrana viral con la membrana de la célula huésped se desencadena cuando el dominio S1 se une al receptor de la célula huésped; por ejemplo, la enzima convertidora de angiotensina 2 (ACE2) para SARS-CoV y SARS-CoV-2, además un receptor alternativo CD209L (una lectina tipo C, también llamada L-SIGN) con baja afinidad por el SARS-CoV y dipeptidil peptidasa-4 (DPP4, también conocida como CD26) para MERS-CoV. Por lo tanto, la escisión de la glicoproteína espiga se realiza mediante proteasas de la célula huésped, lo que permite la interacción del dominio S2 para la entrada del virus en la célula (Kirtipal, et al., 2020).

2.6. Ensamblaje de SARS-CoV-2

El ensamblaje de CoV se inicia envolviendo el genoma de ARN con proteínas N, lo que da como resultado la formación de condensados separados por fases asociadas con la proteína M, la principal proteína de membrana viral presente en las membranas de IC (compartimento intermedio), y el brote viral. La coexpresión de las proteínas estructurales de los CoV reveló que la proteína E también es necesaria para la formación de partículas similares a virus (VLP). La proteína S no es necesaria para la formación de VLP, pero es fundamental para la infectividad viral, es decir, las tres proteínas deben co-localizarse en el IC para garantizar la formación de partículas de CoV completamente funcionales. Tres proteínas, la proteína E, la proteína M y la proteína S, son proteínas transmembrana que se transportan IC después de la inserción en la membrana del RE. La incorporación eficiente de estas proteínas en la envoltura viral requiere su retención o recuperación de señales en la región de Golgi perinuclear de la célula huésped, como lo demuestran los estudios de proteínas expresadas individualmente. En general, la recuperación mediada por receptores de proteínas RE endógenas a través de señales KDEL C-terminal funciona en todo el aparato de Golgi, al igual que las proteínas de membrana con un motivo de lisina doble terminal (KKXX) en sus colas citoplasmáticas se recuperan de forma retrógrada. Desde el PM y las regiones distales del aparato de Golgi hasta el IC y RE (Prydz & Saraste, 2022).

Durante las primeras etapas de la infección por CoV, antes de que el aparato de Golgi sea gravemente afectado, las proteínas virales pueden regresar al IC desde compartimentos más distales mediante mecanismos bien conocidos. Tanto las señales de retención como las de recuperación operan para mantener su concentración en la región perinuclear de Golgi. Por ejemplo, las proteínas M de ciertos CoV se localizan en compartimentos secretores que se encuentran más allá de los sitios de ensamblaje de CoV en el IC. La proteína S forma trímeros en el RE, que se incorporan a los viriones en el IC a través de sus interacciones con la proteína M, que es muy abundante. Cuando se expresa en células BHK, la proteína S muestra una distribución más amplia en los compartimentos secretores y también se detecta en el PM.

La proteína S también contiene una señal dibásica en su cola citoplasmática que media su recuperación mediada por COPI al IC, donde la proteína puede retenerse a través de su interacción con la proteína M. Además, la proteína E contiene información intrínseca que la retiene en la región perinuclear IC/Golgi, donde las proteínas E y M interactúan a través de sus colas citoplasmáticas. Las proteínas E y S de los CoV son S-aciladas/palmitoiladas en cisteínas en sus dominios citoplasmáticos. En función de su extensa acilación, la proteína S desencadena la formación de nanodominios de membrana ricos en colesterol en las membranas de IC, lo que facilita al brote del virus posiblemente al promover la curvatura de la membrana. La formación de "balsas de lípidos" en el IC durante la infección por SARS-CoV-2 también puede desempeñar un papel en la formación de transportadores especializados que median en la salida de los virus de la progenie (Prydz & Saraste, 2022).

Los estudios indican claramente que las estrategias de ensamblaje o salida de los CoVs son compartidas por otros virus que brotan intracelularmente. En particular, los últimos pasos en la replicación de los *bunyavirus* y los CoVs pueden ser, de hecho, más similares de lo que se ha considerado anteriormente, como también indica la sugerida incorporación de p58/ERGIC-53 en ambos tipos de partículas virales. Sin embargo, la infección de las células por los bunyavirus podría dar lugar a una dilatación más extensa o rápida del IC o de las membranas de Golgi, lo que explicaría por qué se ha pensado que su brotación está restringida a este último orgánulo. No está claro si el IC desempeña un papel en el ensamblaje de los flavivirus, pero se espera que pasen a través de este compartimento en su salida de las células infectadas (Saraste & Prydz, 2021).

El SARS-CoV-2 usa ARN de transferencia del huésped para la traducción de sus propias proteínas. Por lo tanto, es obligatorio que el virus adopte su uso de codones de acuerdo con las células huésped. Los perfiles RSCU y CAI (índice de adaptación de codones) indican que el SARS-CoV-2 ha adaptado su uso de codones y su contenido de GC de acuerdo con los genes expresados en los pulmones humanos. Los codones que terminan en A o U

representan el grupo principal de codones del virus. Aunque el sesgo de uso de codones es muy bajo para el SARS-CoV-2, en cuanto a la geolocalización, existen ligeras variaciones en el patrón de uso de codones. El alto nivel de transcripciones virales facilita la traducción del virus y suprime la traducción de la transcripción del huésped. Las proteínas estructurales y accesorias traducidas se liberan en el RE. Un compartimento intermedio especializado de Golgi de paredes lisas (ERGIC) transporta estas partículas virales a través de las vías secretoras. El ERGIC es un rasgo característico de los CoV. Para ensamblar partículas similares a viriones, se requiere la interacción proteína-proteína viral y está mediada por la proteína M. Una limitación en este ensamblaje es que las proteínas de membrana a través de la vía secretora alcanzan la membrana plasmática, pero se requiere que se mantengan cerca de ERGIC para un ensamblaje eficiente (Kadam et al., 2021).

3. Metodología

Se analizaron y seleccionaron las muestras de la base de datos de CoViGen-Mex del año 2022.

3.1 Desarrollo de un algoritmo para la identificación de deleciones en datos de secuenciación de SARS-CoV-2 obtenidos por Illumina

3.2 Selección de muestras

Para generar un algoritmo de análisis de secuencias de SARS-CoV-2 en México se llevó a cabo la selección y procesamiento de muestras a partir de los datos proporcionados por CoViGen-Mex. Para ello, se desarrolló un pipeline llamado "Indel-Mex", que fue diseñado para identificar deleciones largas en dichos ORFs. El proceso de Indel-Mex consiste en buscar reads que se hayan alineado en dos regiones distintas del genoma de referencia, y cuyo alineamiento se divida exactamente en el límite de la posible deleción. Indel-Mex utilizó dos métodos:

1. REDOGS (Reads alineados en dos regiones del genoma) que consiste en el alineamiento de lecturas en dos regiones del genoma, para filtrar los reads que coinciden en la región cercana al inicio y final de la deleción.
2. NUNUDEL (Número de nucleótidos en la deleción) que se basa en el número de nucleótidos en la deleción y la intersección con la secuencia de referencia. Con estos métodos, se logró obtener y procesar las secuencias de manera eficiente y precisa para su posterior análisis.

Previamente se analizaron las secuencias seleccionadas mediante diversas técnicas de análisis bioinformáticas incluyendo: alineación, identificación de variantes y la detección de deleciones. Para validar las deleciones identificadas, se aplicaron técnicas de secuenciación de nueva generación. Se seleccionaron un total de 900 muestras para el desarrollo del algoritmo, de las cuales solo 446 presentaron deleciones. De esta manera, se obtuvo

información detallada sobre las secuencias seleccionadas y se confirmó la presencia de deleciones en un subconjunto de las muestras analizadas.

Se realizó el preprocesamiento de los datos de secuenciación para identificar las regiones de interés en el genoma del virus donde es posible encontrar deleciones, a partir de secuencias de referencia y las secuencias de las muestras analizadas. Además, se realizó un análisis de la diversidad genética de las secuencias para identificar deleciones específicas de ciertas variantes del virus. A continuación, se diseñó un algoritmo para la identificación de deleciones en las muestras utilizando una combinación de scripts en Bash.

3.3 Validación del algoritmo

Para validar la eficiencia, fiabilidad, calidad y precisión del algoritmo para su uso en la tarea asignada, se llevaron a cabo los siguientes procesos:

- Se realizó varias simulaciones de muestras en las que ya se encontraban identificadas claramente la región de interés. Estas simulaciones se realizaron mediante la aplicación del algoritmo a diversas muestras de datos y se evaluó su comportamiento ante diferentes escenarios.
- También se realizaron varias pruebas para validar la metodología empleada, asegurándose de que los resultados obtenidos fueran coherentes y precisos.
- Una vez obtenidos los resultados de las simulaciones y pruebas, se evaluaron los datos y se compararon con los objetivos establecidos para el algoritmo. Con los resultados confirmados, se logró validar el algoritmo y demostrar su eficiencia y fiabilidad para su uso en la tarea asignada.
- En conjunto, la metodología aplicada permitió garantizar la calidad y precisión del algoritmo y proporcionó una sólida base para su futura implementación y así poder establecer su viabilidad para su uso en contextos reales. Los scripts están disponibles en: <https://github.com/fabel134/InDel-Mex>.

3.4 Generación de un algoritmo para la identificación de las deleciones

Luego de identificar las regiones de interés en los datos de secuenciación de SARS-CoV-2 obtenidos por Illumina, se desarrolló un algoritmo utilizando una combinación de scripts en Bash para la identificación de deleciones en las muestras. El primer script requirió cuatro argumentos:

- Un archivo BAM,
- Un identificador para la corrida o muestra de interés,
- La búsqueda de posibles posiciones para deleciones
- El inicio como el final de las deleciones que se desea identificar.

Por otro lado, el segundo script incluyó los argumentos para definir específicamente la posición de inicio como la posición final con el fin de buscar una deleción. Ambos scripts sirven para buscar posiciones de deleciones con el primer script enfocado en encontrar posibles posiciones y el segundo script en buscar una deleción en particular.

A continuación, en la figura 1 se puede observar el diagrama que representa los procesos y operaciones realizados en el diseño y aplicación de este algoritmo.

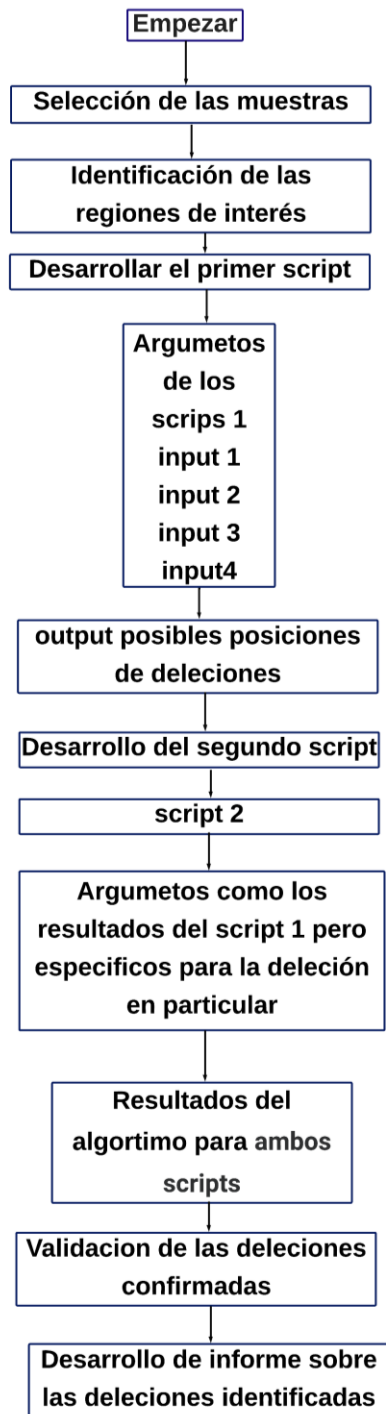


Figura 1. Diagrama de flujo que representa los procesos y operaciones utilizados en el diseño y aplicación de algoritmos.

3.5 Identificación de cambios en las deleciones en México a lo largo del 2022

Una vez ejecutado el primer script el cual utilizó como argumentos un archivo BAM, un identificador para la muestra de interés y el inicio y finalización de posibles posiciones de deleciones, se utilizaron los resultados para seleccionar las posiciones de deleciones de interés en las muestras. Posteriormente, se ejecutó el segundo script, el cual utilizó las posiciones de inicio y final de las deleciones de interés para buscar dichas deleciones en todas las muestras de México durante el año 2022. Finalmente se analizaron los resultados obtenidos del segundo script para identificar patrones y cambios en la presencia o ausencia de deleciones de interés en cada muestra a lo largo del año.

3.6 Análisis filogenético

Anteriormente, se utilizaron las secuencias y emplearon herramientas como NextStrain (<https://nextstrain.org>) y NextClade para realizar el análisis del linaje y clasificarlos en diferentes grupos según el sistema Pangolin.

3.7 Análisis estadístico

Para realizar el análisis estadístico se utilizó R (<https://cran.r-project.org/>) junto con el IDE Rstudio versión 4.1.3. Se eligió un nivel α de 0,05 para indicar significancia estadística. Cada clase se transformó en una variable binaria que indica la pertenencia a dicha clase, y se evaluaron por separado. Las variables categóricas se presentaron en forma de recuentos, mientras que las variables continuas se expresaron como medias. Se utilizó la prueba de Chi-cuadrado (X^2), una prueba no paramétrica, para evaluar la asociación entre ambulatorios y hospitalizados y las variables categóricas.

3.8 Interpretación de los resultados

Para la interpretación de los resultados obtenidos generados por el algoritmo se considerará la frecuencia y el patrón temporal de las deleciones, así como su posible implicación en la virulencia y la patogenicidad del virus. También se considerará el contexto clínico y

epidemiológico de las muestras, así como la frecuencia y patrón temporal de aparición de las deleciones en los genomas del virus.

3.9 Evaluación de la posible relación entre pacientes asintomáticos y la mayor infectividad, evasión del sistema inmune o severidad de los síntomas a través de una revisión bibliográfica

Definición de la pregunta de investigación

La pregunta de investigación para la revisión sistemática fue:

¿Existe alguna relación entre la condición de los pacientes (asintomáticos o sintomáticos) y la mayor infectividad, evasión del sistema inmune o gravedad de los síntomas asociados a SARS-CoV-2?

Estrategia de búsqueda: optimizando tu proceso de la revisión bibliográfica

Para desarrollar la metodología de evaluación de la posible relación entre pacientes portadores y la mayor infectividad, evasión del sistema inmune o severidad de los síntomas a través de una revisión bibliográfica. Se identificó palabras claves y términos de búsqueda relevantes como: "COVID-19", "infectividad", "evasión del sistema inmunológico", "severidad de los síntomas", "pacientes asintomáticos", entre otros. A continuación, se realizó una búsqueda exhaustiva en bases de datos especializadas en medicina y epidemiología, incluyendo PubMed y Sciencedirect, para una búsqueda avanzada se utilizó una combinación de operadores booleanos AND y OR. Los duplicados se identificaron realizando un filtrado manual y consecutivamente se eliminaron. Los artículos relevantes se evaluaron más a fondo mediante la lectura del texto completo y, finalmente, se incluyeron un total de 8 artículos.

Identificación de criterios de elegibilidad

Para determinar la elegibilidad, se realizó una revisión exhaustiva de los títulos, palabras clave y resúmenes de los artículos. Se seleccionaron aquellos que cumplieran con los requisitos

para su inclusión y abordaban la posible relación entre los pacientes asintomáticos o sintomáticos y la mayor infectividad, evasión del sistema inmunológico o gravedad de los síntomas. Se recopiló información relevante, como el tipo de estudio, la población de estudio, los métodos utilizados y los resultados encontrados.

Los criterios de inclusión y exclusión se encuentran detallados en la Tabla 1 y fueron aplicados rigurosamente para seleccionar los estudios pertinentes. Se realizó una búsqueda exhaustiva de información publicada hasta el 05 de mayo de 2023 con el fin de obtener una visión completa y actualizada del tema.

Tabla 1. Criterios de búsqueda utilizados en las diferentes bases de datos.

Combinación de términos	Base de datos	Criterios de inclusión
Title-Abs-keywords: ((covid-19) OR (sars-cov-2) AND (infectivity) OR (immune system evasion) AND (symptom severity) AND (carrier patients))	PubMed	Año: 2020-2023. Tipo de documento: Artículos primario. Palabras clave: human
Title-Abs-keywords: ((covid-19) OR (sars-cov-2) AND (infectivity) OR (immune system evasion) AND (symptom severity) AND (carrier patients))	ScienceDirect	Año: 2020-2023. Tipo de documento: Artículos primario. Palabras clave: human

Nota: Title (título), Abs (resumen), keywords (palabras-claves), infectivity (infectividad), immune system evasion (evasión del sistema inmunitario), symptom severity (gravedad de los síntomas), (carrier patients), human (humano).

Finalmente se analizó y sintetizó la información recopilada, identificando patrones o tendencias en la relación entre los pacientes sintomáticos o asintomáticos y la mayor infectividad, evasión del sistema inmunológico o severidad de los síntomas.

3. Resultados

Los principales resultados de la base de datos de CoViGen-Mex del año 2022 se detallan a continuación.

4.1 Características generales de la base de datos de CoViGen-Mex

Los resultados obtenidos de la base de datos de CoViGen-Mex, se puede decir que los pacientes de la base de datos presentan una mayor cantidad de hospitalizaciones en comparación con pacientes ambulatorios. Además, en cuanto a la distribución por género, se evidenció que no hubo una diferencia significativa en la proporción de pacientes hombres y mujeres. Por otra parte, la edad media de los pacientes fue de 48 años (Figura 2).

En general, estos resultados demuestran la relevancia de mantener la vigilancia epidemiológica sobre la enfermedad COVID-19 en México, en base a la información y datos que provee la base de datos CoViGen-Mex. La detección temprana y la monitorización constante de los casos y sus variables asociadas, es clave para el diseño de políticas y estrategias adecuadas orientadas a la prevención y tratamiento de la enfermedad.

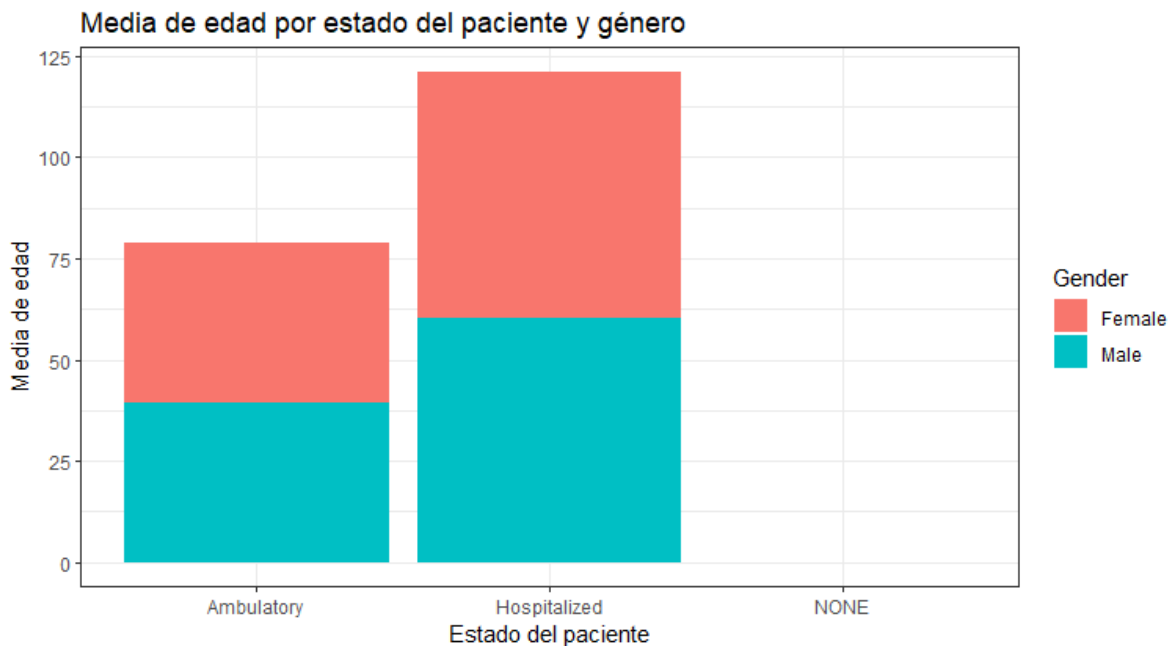


Figura 2. Edad media y estado del paciente de los datos de CoViGen-Mex.

Los valores obtenidos del test de Chi-cuadrado indican que hay una asociación significativa entre los pacientes ambulatorios y hospitalizados en cuanto al linaje. El estadístico de prueba (X-squared) tiene un valor de 37577 y los grados de libertad (df) son 19. El valor de p es menor a $2.2e-16$, lo que indica una asociación muy significativa. Esto sugiere que el linaje puede estar relacionado con la condición de los pacientes, ya sea ambulatorio o hospitalizado (ver anexos).

4.2 Algoritmo para la identificación de deleciones en la secuenciación del genoma de SARS-CoV-2

Los resultados obtenidos a través del algoritmo para la identificación de deleciones en la secuenciación del genoma de SARS-CoV-2 son altamente significativos. El algoritmo ha demostrado una excelente capacidad para analizar los datos de secuenciación de manera eficiente, identificar deleciones en el genoma del virus y determinar su posición con gran fiabilidad. Además, se ha encontrado que la correspondencia del algoritmo con la biología del virus es sumamente precisa. Los hallazgos obtenidos gracias al algoritmo podrían tener un impacto positivo en la investigación del virus, así como en el diagnóstico, prevención y tratamiento de la infección por SARS-CoV-2.

Cabe resaltar que con este algoritmo se pudo encontrar el inicio y final de la deleción a lo largo del genoma del virus y, adicionalmente, se corroboró la existencia de la misma a través del software Tablet (Figura 3).

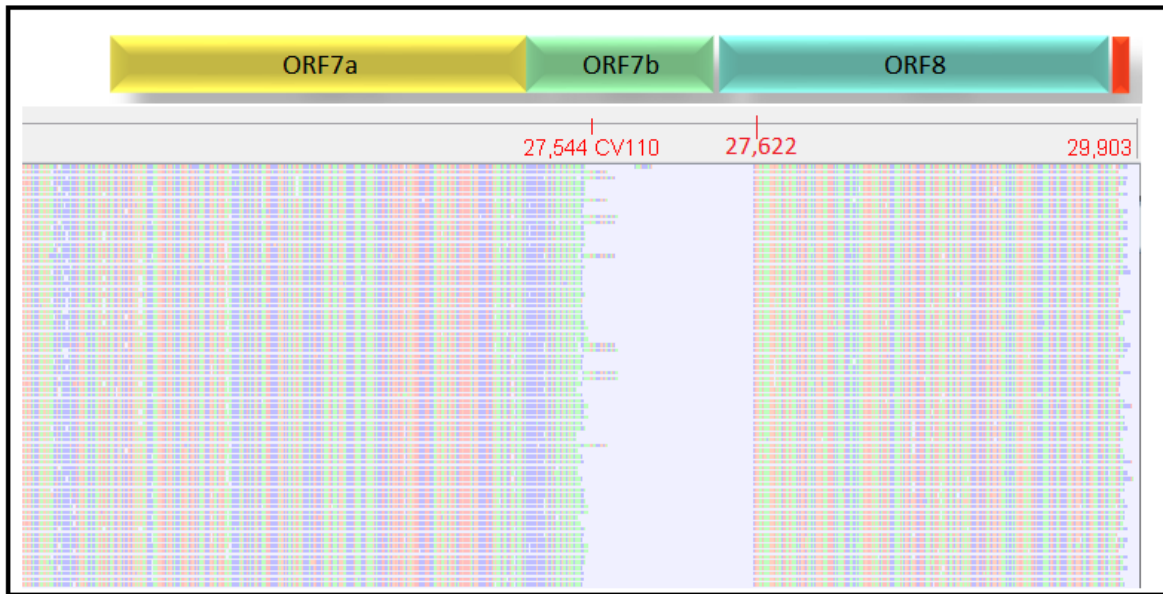


Figura 3. Visualización de la delección de la muestra S65

4.3 Caracterización general de las delecciones genómicas de SARS-CoV-2

Se detectó un total de 3.252 tipos de delecciones entre 446 secuencias del genoma de SARS-CoV-2 (Figura 4).

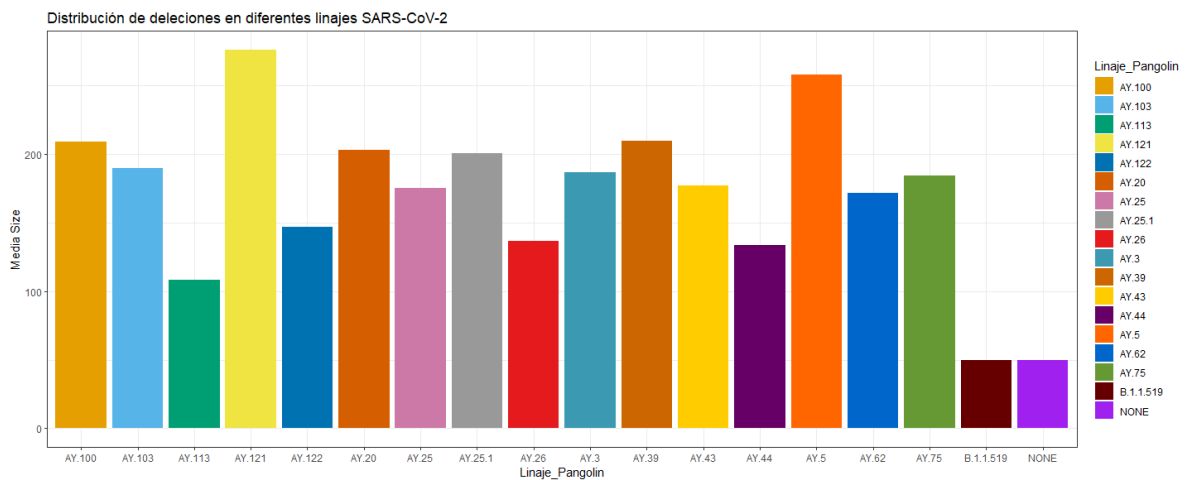


Figura 4. Distribución general de delecciones dentro de los genomas de SARS-CoV-2

Los resultados indican que, de las 900 muestras analizadas, 446 presentaron deleciones en todo el genoma. La media del tamaño del genoma en la mayoría de las muestras fue alrededor de 200, aunque algunas muestras presentaron deleciones de más de 300. Es importante destacar que una deleción con una media de tamaño mayor a 300 en el genoma de SARS-CoV-2 sugiere que se ha eliminado una porción significativa del material genético, y pueden contribuir a la variabilidad genética y a la adaptación del virus a diferentes entornos. Además, la detección y caracterización de estas deleciones puede ser útiles para comprender la evolución del virus y para el desarrollo de estrategias de diagnóstico y prevención más efectivas. También, se identificaron 18 linajes en estas muestras, (Figura 5) siendo los linajes dominantes AY.20 (n = 21), AY.26 (n=17), AY.3 (n = 17), y AY.100 (n =14) (ver anexos 3)

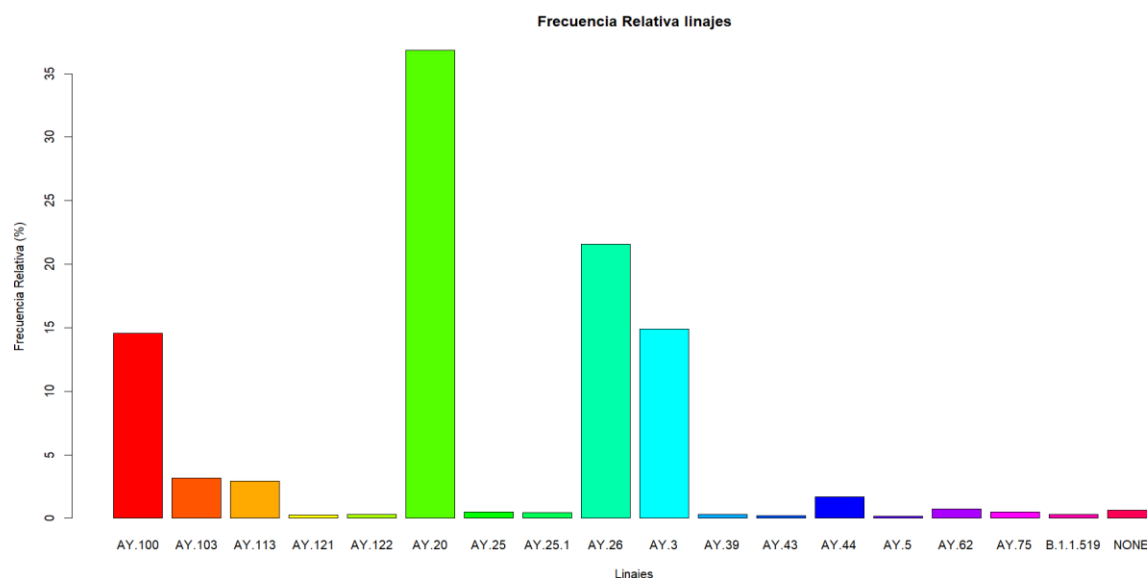


Figura 5. Distribución de linajes virales de SARS-CoV-2 por estados de México

4.4 Análisis de deleciones en los genomas de SARS-CoV-2

En la figura 6 se observan los resultados de las frecuencias de deleciones en diferentes linajes del genoma del virus SARS-CoV-2. Donde en el eje "X", representa el tamaño de la deleción, mientras que en el eje "Y" representa la frecuencia de deleciones. El linaje AY.20 tiene la

frecuencia más alta, lo que indica que es el linaje con la frecuencia más alta de deleciones en el genoma del virus, con una frecuencia superior a 1168. Le sigue el linaje AY.26, con una frecuencia de 684, y después el linaje AY.3, con una frecuencia de 473. Estos hallazgos son importantes porque las deleciones pueden afectar la virulencia y la transmisibilidad del virus. Por lo tanto, el seguimiento y monitoreo de la frecuencia de deleciones en diferentes linajes del SARS-CoV-2 es crucial para el diseño de estrategias de control efectivas.

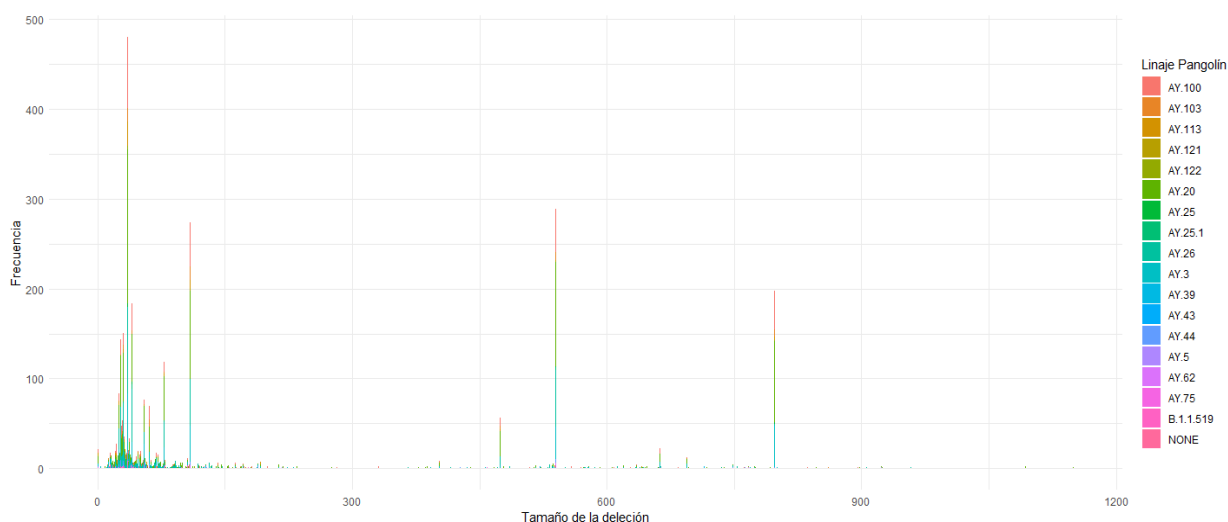


Figura 6. Frecuencia del tamaño de deleciones en el genoma de SARS-CoV-2

4.5 Posibles relaciones entre pacientes asintomáticos y la infectividad, evasión del sistema inmunitario y la severidad de los síntomas: una revisión bibliográfica

Selección de estudios

En las bases de datos se identificaron 1550 artículos para la evaluación. Después de eliminar los duplicados, quedaron 1367 resultados. Luego de revisar los títulos, resúmenes y palabras claves, se acordó la exclusión de 494 de 873 títulos o resúmenes. Para los 494 artículos restantes se realizó una revisión completa del texto. A continuación, se excluyó los artículos después de aplicar los criterios de inclusión y exclusión luego de leer el texto completo. Utilizando una combinación de términos y operadores booleanos en las bases de datos y para facilitar la búsqueda se realizó una búsqueda avanzada. En PubMed, se obtuvieron 374

artículos, en ScienceDirect se encontraron 1176 artículos. La búsqueda manual no aportó artículos adicionales. Siguiendo el método de PRISMA 2020 se obtuvieron 8 publicaciones que cumplían con los requisitos seleccionados (Figura 7).

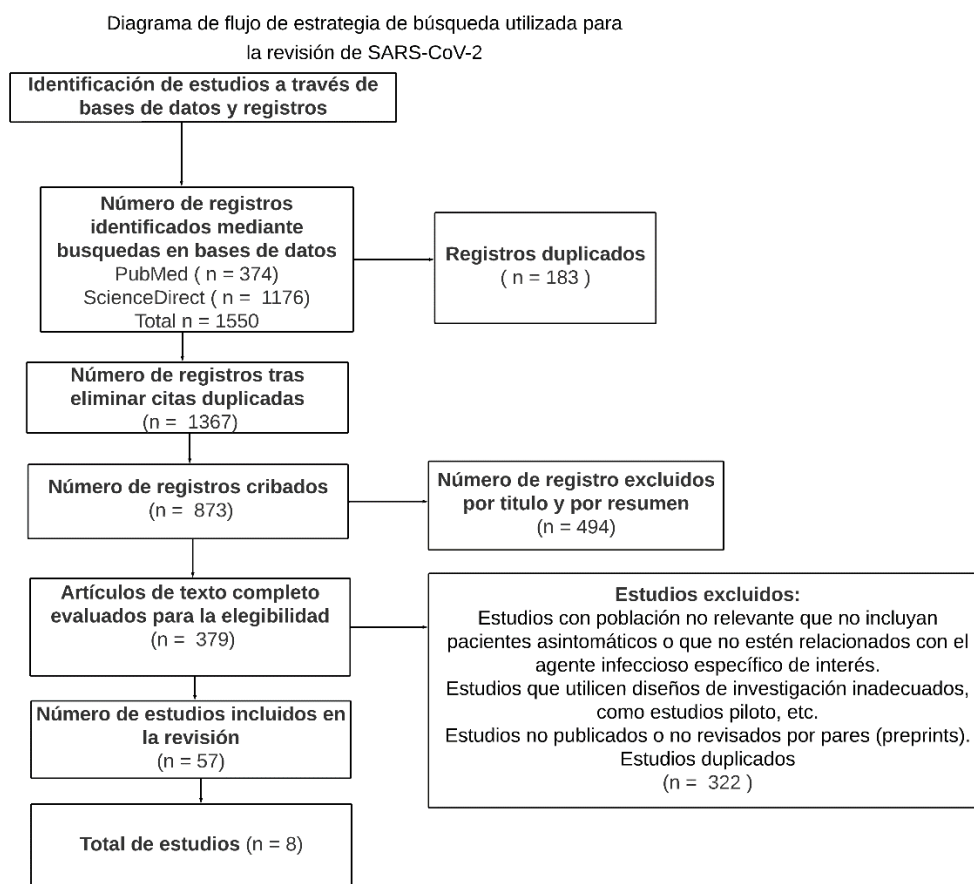


Figura 7. Diagrama de flujo de estrategia de búsqueda utilizada para la revisión de SARS-CoV-2

Los estudios seleccionados muestran el desarrollo y la validación clínica de diferentes métodos estandarizados para el diagnóstico del SARS-CoV-2. Estos métodos incluyen pruebas moleculares que detectan la presencia del ARN del virus, como la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa (RT-PCR), y pruebas de anticuerpos que identifican proteínas virales, como la nucleocápside o las proteínas de espiga (spike).

También se utilizan pruebas serológicas que detectan la presencia de anticuerpos producidos por el huésped en respuesta a la infección. Un ejemplo de estas pruebas es el ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (ELISA), la prueba inmunológica y medición de IgM e IgG específicas de SARS-CoV-2 utilizando anticuerpos de inmunocromatografía de oro coloidal (Vazyme Biotech) es un método utilizado para detectar la respuesta inmunológica de una persona al virus. Esta prueba busca la presencia de anticuerpos IgM e IgG que se generan en respuesta a la infección por SARS-CoV-2 (Böttcher et al., 2022; Peeling et al., 2022).

Los anticuerpos IgM son generados en las primeras etapas de la infección, mientras que los anticuerpos IgG se producen más tarde y pueden indicar una respuesta inmunológica más duradera. La medición de estos anticuerpos puede ayudar a determinar si una persona ha sido expuesta al virus y ha desarrollado una respuesta inmunológica.

En los estudios se describe 7 elementos correspondientes al diagnóstico mediante técnicas moleculares, 1 elementos mediante técnicas serológicas (Tabla 2). Lo estudios se analizaron entre marzo hasta el 05 de mayo de 2023.

Tabla 4. Estudios incluidos en la revisión de literatura

N°	Publication Year	Author	Title	DOI	Base de datos	Pruebas	País
1	2021	Yu et al.	Distinct immune signatures discriminate between asymptomatic and presymptomatic SARS-CoV-2pos subjects	10.1038/s41422-021-00562-1	PubMed	prueba inmunológica y medición de IgM e IgG específicas de SARS-CoV-2, anticuerpos de inmunocromatografía de oro coloidal (Vazyme Biotech)	Shanghái
2	2022	Hovhannisyan et al.	HLA-C*04:01 Affects HLA Class I Heterozygosity and Predicted Affinity to SARS-CoV-2 Peptides, and in Combination With Age and Sex of Armenian Patients Contributes to COVID-19 Severity	10.3389/fimmu.2022.769900	PubMed	RT-PCR	Armenia
3	2023	Rousseau et al.	Conjunctival conveyance of SARS-CoV-2 in asymptomatic and non-severe symptomatic COVID-19 patients	10.1016/j.jfo.2022.09.018	PubMed	reacción en cadena de la polimerasa de transcripción inversa (RT-PCR) del SARS-CoV-2	París
4	2021	Pandey et al.	High Prevalence of SARS-CoV-2 Genetic Variation and D614G Mutation in Pediatric Patients With COVID-19	10.1093/ofid/ofaa551	PubMed	pruebas de laboratorio y los hallazgos radiográficos	California.
5	2021	Gunadi et al.	Association between prognostic factors and the outcomes of patients infected with SARS-CoV-2 harboring multiple spike protein mutations	10.1038/s41598-021-00459-4	PubMed	reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR)	Indonesia
6	2021	Wang et al.	Transmission, viral kinetics and clinical characteristics of the emergent SARS-CoV-2 Delta VOC in Guangzhou, China	10.1016/j.eclinm.2021.101129	ScienceDirect	cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR)	China
7	2021	Pirae et al.	Epidemiological characteristics and outcomes of COVID-19 in asymptomatic versus symptomatic patients	10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.4.2254	PubMed	real (RT-PCR)	Irán
8	2020	Gao et al.	A study on infectivity of asymptomatic SARS-CoV-2 carriers	10.1016/j.rmed.2020.106026	PubMed	RT-PCR	China

Características de los estudios elegidos

En total se incluyeron 8 artículos publicados entre 2020 a 2023 para esta revisión. Los cuales incluyeron un total de 3992.957 pacientes. La edad media de los pacientes fue de 45 años con un rango de edad de 8 a 65 años. El tamaño de la muestra varió considerablemente, entre los estudios con el número de pacientes por estudio que va desde 51 a 44.909.

Los 8 estudios incluidos no contaban con toda la información suficiente. Sin embargo, la mayoría de los estudios detalla que existe una asociación significativa entre la presencia de comorbilidades como la diabetes, la hipertensión y la terapia anticoagulante, y cardiopatías, entre otros factores.

También se encontró que la carga viral detectada en individuos asintomáticos fue similar a la de los pacientes sintomáticos. Esto indica que las infecciones asintomáticas pueden

potencialmente transmitir el COVID-19 y pueden ocurrir con mayor frecuencia en las primeras etapas de la enfermedad (Tabla 5)

Es importante destacar que estos resultados se basan en los estudios incluidos en el análisis y que pueden existir otros factores y variables no considerados en estos estudios. Además, es necesario tener en cuenta que la investigación sobre este tema continúa en curso y se requieren más estudios para obtener conclusiones más precisas y completas.

Tabla 5. Características de estudios elegidos de las bases de datos para la revisión de SARS-CoV-2.

Nº	Publication Year	Author	Title	Edad media general	Mujeres	Hombres	Sintomáticos	Asintomáticos	Total Positivos Asintomáticos	Fase de COVID-19	Evolución de la enfermedad	Notas
1	2021	Yu et al.	Distinct immune signatures discriminate between asymptomatic and presymptomatic SARS-CoV-2pos subjects	26	48	57	10; mujeres (7/12 (58.3)); hombres (5/12 (41.7))	19	12; hombres (11/19 (57.9)); mujeres (8/19 (42.1))	fase aguda (23 casos leves y 24 moderados)	la frecuencia de CD8 + T SCM dentro de las células T CD8 + disminuyó de manera similar en los grupos de COVID-19 presintomáticos y moderados, pero no en los grupos de COVID-19 asintomáticos y leves, en comparación con los controles sanos	una mayor proporción de los casos presintomáticos dieron positivo para IgM y/o IgG específicas de la proteína pico del SARS-CoV-2 en suero. A la vez CD4 ⁺ NKT potencialmente inmunosupresor se incrementó selectivamente en los casos presintomáticos
2	2022	Hovhannisyan et al.	HLA-C*04:01 Affects HLA Class I Heterozygosity and Predicted Affinity to SARS-CoV-2 Peptides, and in Combination With Age and Sex of Armenian Patients Contributes to COVID-19 Severity	Asintomático (40,73 ± 14,56); Leve/Moderado (n = 101) (60,32 ± 13,85); Grave (n = 122) (63,57 ± 12,11)	1252 (45%)	1529 (55); asintomático ± (27 (36)); leves 57 (56,4); graves (49 (40))	102	asintomático (n=75) estaba formado por personal hospitalario de los centros de tratamiento de COVID-19 que dieron positivo por el virus pero no tenían síntomas.	75	224; 102 leves/moderados, 122 graves	Se clasificaron en tres grupos según los síntomas de la enfermedad: Grave (n=122) comprendió pacientes con problemas respiratorios graves, que requirieron cuidados intensivos en la UCI y el uso de suplementos de oxígeno o ventilación mecánica. Grupo asintomático leve (n = 102), se incluyeron pacientes hospitalizados durante el mismo período con varios síntomas leves y moderados de COVID-19, como fiebre, pérdida del gusto, dolores corporales, fatiga, etc., pero sin necesidad de ingreso en UCI. El grupo asintomático (n=75) estaba formado por personal hospitalario de los centros de tratamiento de COVID-19 que dieron positivo por el virus, pero no tenían síntomas.	Compararon los perfiles de frecuencia alélica de los grupos de pacientes con los específicos de la población general, utilizaron datos de HLA como cohorte de control para los análisis de frecuencia de alelos y genotipos de edad. Las moléculas HLA de clase I presentan antígenos a los linfocitos T citotóxicos (CTL) y las células asesinas naturales (NK). Encontraron que hay evidencia significativa que sugiere que la variación genética del HLA-C juega un papel importante en el desarrollo de una respuesta inmune específica contra el COVID-19. Esto implica que ciertas variantes genéticas del HLA-C pueden estar asociadas con una mayor o menor capacidad del sistema inmunológico para responder y combatir eficazmente la infección por COVID-19.
3	2023	Rousseau et al.	Conjunctival conveyance of SARS-CoV-2 in asymptomatic and non-severe symptomatic COVID-19 patients	edad 37,4 ± 12,6 años	375 mujeres,	112 hombres,	40,87 %	6	6	solo dividieron los grupos en sintomáticos y asintomáticos	Los sujetos mostraron síntomas similares a los de la gripe: rinorrea (67 %), tos (59 %), dolor de cabeza (54 %), dolor de garganta (46 %), escalofríos/suboración (43 %), mialgia/artralgia (43 %), fatiga (39 %) y fiebre (28%)	Se identificaron variantes de SARS-CoV-2 en 42 casos (91 %), y se detectó la variante B.1.1.7 en 37 casos (88 %) (los restantes eran de tipo salvaje). En 4 casos, la detección de variantes falló debido a la baja carga viral.
4	2021	Pandey et al.	High Prevalence of SARS-CoV-2 Genetic Variation and D614G Mutation in Pediatric Patients With COVID-19	8,3 años	66 (46.8)	53,2 % eran hombres	(62/88, 70,5%), incluidos 2 pacientes que eran presintomáticos			se clasificaron según los siguientes signos clínicos, síntomas y hallazgos radiográficos	16 (11,4 %) pacientes ingresaron en el hospital, de los cuales 14 (87,5 %) ingresaron por síntomas relacionados con la COVID-19. De los 125 pacientes restantes que no requirieron ingreso hospitalario, 48 (38,4 %) se presentaron en el departamento de emergencias y el 29 (23,2 %) se presentaron en consultas externas. Además, 33 (23,2%) pacientes tuvieron contacto directo con individuos positivos para COVID-19. Lo que sugiere que la transmisión comunitaria del virus juega un papel importante en los casos pediátricos. Ningún caso se asoció con un historial de viaje positivo.	La mayoría (52/62, 83,9 %) de los pacientes sintomáticos experimentaron una infección leve, el 16,1 % (10/62) tenían COVID-19 moderado o grave. 3 (4,8%) sufrieron COVID-19 grave y fueron ingresados en la UCI. A la vez 6 (4,2%) pacientes requirieron suplemento de oxígeno. También 6 de 16 pacientes (37,5%) con imágenes de tórax tenían opacidades en los pulmones y 2 graves infiltraciones pulmonares masivas. De los 7 casos moderados y 3 graves, 4 pacientes en total tenían <1 año (2 casos moderados y 2 graves).
5	2021	Gunadi et al.	Association between prognostic factors and the outcomes of patients infected with SARS-CoV-2 harboring multiple spike protein mutations	hospitalizados (53,4 ± 18 años); no hospitalizados (34,6 ± 19)	21	30	47 % tenían síntomas leves de COVID-19 seguidos de moderados (19,6 %)	sin síntomas (13,7 %)		asintomáticas hasta neumonía con diversos grados. leves (47 %), moderadas (19,6 %), graves (6 %), críticas (2 %) y fallecidas (13,7%)	No hubo una asociación significativa entre múltiples mutaciones de la proteína S con la hospitalización o la mortalidad de los pacientes con COVID-19	Se encontró una asociación significativa entre la diabetes, la hipertensión y la terapia anticoagulante y la hospitalización de los pacientes con un valor de p de 0,039 (OR = 4,47 [IC 95% 1,07-18,58]), 0,001 (OR = 17 [IC 95% 2-144]) y 0,02 (OR = 27,97 [IC 95% 1,54-507,13]), respectivamente. Se reveló una fuerte asociación entre la edad de los pacientes, la diabetes, la terapia anticoagulante y la mortalidad de los pacientes con un valor de p de 0,016 (OR = 8,44 [IC 95% 1,5-47,49]), 0,018 (OR = 8,5 [95% IC 1,43-50,66]), 0,001 (46,8 [95% IC 4,63-472,77]) y 0,009 (OR = 15,75 [95% IC 2-123,86]), respectivamente
6	2021	Wang et al.	Transmission, viral kinetics and clinical characteristics of the emergent SARS-CoV-2 Delta VOC in Guangzhou, China	El 33% (52/159) de los pacientes tenían 60 años	60% (95/159) eran mujeres; WT strain 141 (54); delta 95 (60); leve WT strain 13 (62); delta 20 (49) moderado WT strain 110 (56); delta 65 (66); grave WT strain 15(50); delta 6 (75); crítico WT strain 3 (23); delta 4 (33)	WT strain 119 (46); leve WT strain 8 (38) delta 21 (51); moderado WT strain 86 (44); delta 33 (34); grave WT strain 2 (25); crítico WT strain 10 (77); delta 8 (67)	159	12	12	25,8 % (41/159) fueron leves, el 61,6 % (98/159) moderados, El 5,0% (8/159) fueron graves y el 7,5% (12/159) críticos.	Se encontró una mayor proporción de pacientes con COVID-19 menores de 18 años en el grupo Delta VOC (16 % frente a 3 %; p < 0,01). En pacientes menores de 18 años, no hubo casos graves o críticos, independientemente de la infección con la cepa de tipo salvaje o Delta VOC. No se encontraron diferencias en la proporción de pacientes con edad ≥ 60 años o entre 18 y 59 años entre las dos cohortes	Se demostraron una transmisión rápida de Delta VOC. Primero, Delta VOC logró cuatro generaciones consecutivas de transmisiones en diez días, con un promedio de 2,5 días por generación. La transmisión se logró principalmente a través de contactos de corta distancia, incluidas comidas conjuntas, la comunidad y el hogar. reveló una mayor transmisibilidad, carga viral y mayor riesgo de pronóstico de enfermedad de Delta VOC, en comparación con el linaje de tipo salvaje SARS-CoV-2.
7	2021	Pirae et al.	Epidemiological characteristics and outcomes of COVID-19 in asymptomatic versus symptomatic patients	45,73 años (RIC 29-50), y el 57,4 % de los sujetos eran varones	17436 (42.58)	23521 (57.42)	38630; 22130(57.28) hombres; 16500 (42.78)	2.327; hombres 1391 (59.77); mujeres 936 (40.23); 34,90% de pacientes sin síntomas	2327	la carga viral detectada en individuos asintomáticos fue similar a la de los pacientes sintomáticos, lo que indica que las infecciones asintomáticas pueden potencialmente transmitir COVID-19 y pueden ocurrir con mayor frecuencia en las primeras etapas de la enfermedad	Los pacientes asintomáticos eran de mayor edad que los casos sintomáticos. La mediana de edad de los pacientes asintomáticos y sintomáticos fue de 51,70 años (RIC: 29-52) y 45,37 años (RIC: 29-50), respectivamente. Sin embargo, esta diferencia no fue estadísticamente significativa (p = 0,537). En ambos grupos de pacientes, sintomáticos y asintomáticos, la enfermedad fue más prevalente en el grupo de edad de 20-34 años. Además, las comorbilidades, como cardiopatía, diabetes, hipertensión, enfermedad pulmonar y renal crónica, enfermedad hepática, tiroidea e inmunodeficiencia, y la ocupación, la estancia en la UCI y el antecedente de contacto con casos confirmados o sospechosos de COVID-19 no fueron significativamente diferentes entre los pacientes	la carga viral detectada en individuos asintomáticos fue similar a la de pacientes sintomáticos, lo que indica que las infecciones asintomáticas pueden potencialmente transmitir la enfermedad.
8	2020	Gao et al.	A study on infectivity of asymptomatic SARS-CoV-2 carriers	62 años (rango intercuartilico, 50,0 a 84,0).	15 (42.8%)	20 (57.1%)	19	1	1		Los síntomas respiratorios incluyeron fiebre (11 [21,4%]), tos (8 [22,9%]), disnea (7 [20,0%]) y expectoración (4 [11,4%]). Entre los pacientes con fiebre, se presentó hipertermia (temperatura corporal >39 °C) en un paciente con escalofríos después de la quimioterapia. Tres individuos presentaron fiebre leve (temperatura corporal entre 37,3 °C y 38,0 °C), de los cuales la temperatura pudo volver a la normalidad sin terapia.	

4. Discusión

Hallazgos y comparación con otros estudios

La estrategia de detección de deleciones en el genoma del SARS-CoV-2 ha demostrado ser altamente efectiva y rentable como herramienta de diagnóstico. Permite identificar la presencia de deleciones a lo largo del genoma viral y también detectar cambios en el patrón genómico que pueden tener implicaciones importantes en la virulencia y propagación del virus. La habilidad de detectar y caracterizar deleciones en el genoma del SARS-CoV-2 nos permite comprender mejor cómo el virus evoluciona y se adapta a diferentes entornos. Esto es crucial para desarrollar estrategias efectivas de contención y tratamiento de la enfermedad. El presente estudio examinó 900 secuencias completas del genoma del SARS-CoV-2 recolectadas en México y reveló un número significativo de cambios en el genoma viral, específicamente en forma de eliminaciones o deleciones. Estos hallazgos resaltan los cambios que contribuyen a la diversidad del virus SARS-CoV-2. Estos resultados concuerdan con el estudio realizado por Liu et al. (2021), quienes también examinaron secuencias completas del genoma del SARS-CoV-2 y encontraron una cantidad notable de cambios en todo el genoma del virus. Estos cambios, que incluyen tanto inserciones y eliminaciones (indels) como sustituciones de nucleótidos, son considerados fuerzas impulsoras importantes que contribuyen a la diversidad de los virus SARS-CoV-2. Algunos de estos cambios pueden incluso conferir ventajas selectivas a ciertos linajes del virus, lo que resulta en su fijación y posterior dominancia en la población.

A la vez estos hallazgos subrayan la dinámica evolutiva del virus SARS-CoV-2 y la importancia de comprender cómo estos cambios genéticos pueden influir en la transmisibilidad y virulencia del virus.

En un estudio realizado por Daviña et al. (2022), se destacó la importancia de la rapidez en la detección de nuevas mutaciones y variantes del virus. Esto es especialmente relevante en el contexto de la pandemia de COVID-19, donde la capacidad de respuesta adecuada a las nuevas circunstancias es crucial. Por ejemplo, la aparición de las variantes Delta y Omicron

ha generado un cambio en las estrategias implementadas, ya que estas variantes se han asociado con un mayor número de casos y hospitalizaciones debido a su mayor transmisibilidad y capacidad de evadir la respuesta inmunitaria.

En otro estudio realizado por Taboada et al. (2022), se encontraron patrones similares en cuanto a la presencia y distribución geográfica de los linajes Delta, al igual que en nuestros hallazgos. Específicamente, se observó que estos linajes fueron los más prevalentes en México, con especial énfasis en los tres linajes más frecuentes: AY.20, AY.26 y AY.100, los cuales también se encontraron con una alta frecuencia en nuestra investigación. Estos resultados respaldan la idea de que los patrones de migración podrían haber desempeñado un papel importante en las cadenas de distribución de estos linajes. La migración de personas entre diferentes áreas geográficas puede facilitar la propagación del virus y la introducción de variantes en diferentes regiones.

Implicaciones de las variantes frecuentes

Las variantes dominantes del SARS-CoV-2, como AY.20, AY.26, AY.3 y AY.100, han generado gran preocupación en México y en todo el mundo debido a sus implicaciones en la pandemia de COVID-19, tal como lo menciona Carabelli et al. (2023). Estas variantes presentan características únicas que pueden afectar su transmisibilidad, gravedad de la enfermedad y respuesta inmune, lo que tiene importantes implicaciones para la salud pública y las estrategias de control de la enfermedad.

Hasta el momento, cinco variantes del SARS-CoV-2 han sido declaradas variantes de preocupación (VOCs) por la Organización Mundial de la Salud y las agencias nacionales de salud pública. Estas variantes, como Alfa, Beta, Gamma, Delta y los sub-linajes de Ómicron han demostrado tener una transmisibilidad sustancialmente alterada o capacidad de escape inmunitario, lo que justifica una vigilancia estrecha.

Por otro lado, Jung et al. (2022) en su estudio mencionan que la transmisibilidad de estas variantes es una de las principales preocupaciones. Se ha observado que algunas variantes, como AY.20 y AY.26, tienen una mayor capacidad de propagarse rápidamente entre las personas. Esto puede llevar a un aumento en el número de casos y a una presión adicional sobre los sistemas de salud, especialmente si se produce una sobrecarga en la capacidad de atención médica. Por su parte, Ranasinghe et al. (2022) afirman que la variante Delta se asocia con una enfermedad más grave en comparación con otras variantes. Hasta que surgió Ómicron, la variante delta era la más transmisible y desplazó rápidamente a todos los demás VOCs y variantes de interés (VOIs). Los brotes debidos a la onda delta se asociaron con una mayor mortalidad, ingresos en cuidados intensivos y hospitalizaciones hasta el momento en todos los países.

Estos hallazgos respaldan nuestros resultados de que la evidencia de que los sublinajes de la variante delta eran las variables dominantes en el periodo 2022. La capacidad de la variante delta para propagarse rápidamente y causar enfermedad grave ha generado preocupación en todo el mundo. Además, se ha observado que las variantes AY.3 y AY.100 son capaces de evadir parcialmente la respuesta inmune generada por la vacunación o infecciones anteriores (Taboada et al., 2022).

Otra implicación importante de estas variantes es su potencial impacto en la gravedad de la enfermedad. Algunos estudios han sugerido que ciertas variantes, como AY.26, pueden estar asociadas con una mayor propensión a desarrollar formas más graves de COVID-19.

Posible relación entre pacientes asintomáticos y la capacidad de transmitir el virus de SARS-CoV-2

Según varios estudios Tan et al. (2020); Sun et al. (2022); Harris et al. (2023), manifiestan que existe una posible relación entre los pacientes asintomáticos y su capacidad para transmitir el virus SARS-CoV-2. Se ha observado que algunas personas infectadas con el virus pueden permanecer asintomáticas durante un período prolongado, lo que significa que no presentan síntomas evidentes de la enfermedad. A pesar de esto, se ha observado que los

pacientes asintomáticos tienen un potencial significativo para transmitir el virus a otras personas, incluso sin saber que están infectados. Según los hallazgos de Tan et al. (2020), sugieren que los portadores asintomáticos podrían permanecer libres de síntomas mientras portan el virus durante un período prolongado. Esto puede proporcionar evidencia del alto potencial de transmisión por parte de portadores asintomáticos. Por otro lado, Harris et al. (2023) señalan que las diferencias en las escalas de tiempo de transmisión pueden ser el resultado de una combinación de factores biológicos y de comportamiento. Por ejemplo, las personas con una carga viral más alta tienen más probabilidades de desarrollar síntomas y, por lo tanto, pueden transmitir el virus de manera más rápida.

Según los hallazgos de Harris et al. (2023), señalan que las infecciones asintomáticas pueden inducir respuestas de anticuerpos duraderas y células B y T de memoria, al igual que las infecciones levemente sintomáticas. Además, la inmunidad puede reforzarse después de la vacunación. Estos resultados respaldan la idea de que las infecciones asintomáticas no deben subestimarse en términos de la respuesta inmune que generan. Es importante destacar que, a pesar de la ausencia de síntomas evidentes, estas infecciones pueden activar y fortalecer la respuesta inmune del organismo.

Por otro lado, los estudios de Yu et al. (2021) sugieren que la duración de la diseminación viral en pacientes asintomáticos es menor en comparación con los presintomáticos. Sin embargo, se observó que una proporción mayor de casos presintomáticos dio positivo para anticuerpos específicos de la proteína spike del SARS-CoV-2 en suero. Esto indica que, aunque la duración de la diseminación viral puede ser más corta en los casos asintomáticos, la respuesta inmune sigue siendo activada y se generan anticuerpos protectores.

Además, los resultados de Yu et al. (2021) muestran que las frecuencias de células T CD8+ CD62L (células T04) y células T invariantes asociadas a la mucosa (MAIT, T14) se reducen en todos los grupos después de la infección por SARS-CoV-2, excepto en el grupo asintomático.

Este hallazgo sugiere que las células T en pacientes asintomáticos pueden desempeñar un papel importante en la respuesta inmune efectiva y la eliminación del virus.

La investigación realizada por Zhou et al. (2023) proporciona evidencia adicional sobre la importancia de la inducción temprana de células T CD4+ específicas del antígeno después de la vacunación contra el SARS-CoV-2. Según sus hallazgos, esta inducción se asoció con la generación de anticuerpos y respuestas de células T CD8+ eficaces contra la infección. Además, el estudio reveló que los pacientes con COVID-19 leve mostraron un aumento en el número de células T CD8+ en el líquido de lavado bronco alveolar. Estos resultados sugieren que las células T CD8+ desempeñan un papel fundamental en la eliminación del virus y refuerzan la capacidad de respuesta de estas células frente al antígeno del SARS-CoV-2.

Por otro lado, Hovhannisyán et al. (2022), encontraron una incidencia significativa de deficiencia de HLA-C04:01 en pacientes asintomáticos con COVID-19 al comparar la frecuencia de HLA-C04:01. Sin embargo, Loi et al. (2022) investigó los niveles de expresión de HLA-C en las células del tracto respiratorio superior y encontró que los pacientes sintomáticos mostraron niveles significativamente más bajos en comparación con los pacientes asintomáticos y las personas negativas para el SARS-CoV-2. Estos hallazgos apuntan a posibles diferencias en la respuesta inmunológica entre pacientes sintomáticos y asintomáticos durante la infección por COVID-19. La deficiencia de HLA-C*04:01 en pacientes asintomáticos sugiere un potencial mecanismo protector contra el desarrollo de síntomas graves de la enfermedad. Además, la disminución de los niveles de expresión de HLA-C en pacientes sintomáticos puede estar asociada con una menor capacidad de respuesta inmune en estas personas.

En el estudio realizado por Rodríguez et al. (2022), investigaron casos de evasión inmunitaria y avance de la vacuna para la variante "Delta" del SARS-CoV-2. Esta variante ha sido objeto

de atención debido a su menor sensibilidad a la neutralización de anticuerpos y su mayor transmisibilidad. De acuerdo con Carabelli et al. (2023), las nuevas variantes del SARS-CoV-2, que presentan combinaciones únicas de mutaciones, continuarán emergiendo. Por el momento, se ha observado que las variantes exitosas también muestran variaciones en rasgos clínicamente relevantes, como la gravedad de la enfermedad, la evasión inmune y la sensibilidad a la terapia, especialmente a los anticuerpos monoclonales. Por lo tanto, es de suma importancia tanto desde el punto de vista clínico como de salud pública comprender los impulsores de la aptitud física del SARS-CoV-2. La aptitud de una variante, que se refiere al éxito reproductivo de un virus, depende de una serie de factores que determinan su capacidad para infectar, replicarse dentro y propagarse entre los hospedadores.

5. Conclusiones

Luego de realizar la búsqueda de deleciones en genomas de SARS-CoV-2 secuenciados en México con la ayuda del algoritmo se concluye con lo siguiente:

- Este estudio ha permitido identificar con precisión el inicio y final de las deleciones en las secuencias del genoma del SARS-CoV-2.
- El algoritmo utilizado ha demostrado una excelente capacidad para analizar de manera eficiente los datos de secuenciación y detectar deleciones en el genoma viral, proporcionando información fiable sobre su posición tanto inicio y final de la deleción, y contribuyen significativamente al conocimiento científico sobre el SARS-CoV-2.
- Estos hallazgos son de gran importancia para comprender la variabilidad genética del virus, así como su evolución y dispersión.
- Además, esta información puede ser de utilidad para el desarrollo de estrategias de detección y control de la enfermedad.
- Finalmente, el algoritmo ha demostrado ser una herramienta valiosa y precisa para la identificación de deleciones en la secuenciación del genoma de SARS-CoV-2.

6. Bibliografia

- Ambrosi C., Prezioso C., Checconi P., Scribano D., Sarshar M., Capannari M., Tomino C., Fini M., Garaci E., Palamara A. T., De Chiara G., & Limongi D. (2021). SARS-CoV-2: Comparative analysis of different RNA extraction methods. *Journal of virological methods*, 287, 114008. <https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2020.11.4008>
- Asghar, A., Imran, H. M., Bano, N., Maalik, S., Mushtaq, S., Hussain, A., Varjani, S., Aleya, L., Iqbal, H. M. N., & Bilal, M. (2022). SARS-COV-2/COVID-19: Scenario, epidemiology, adaptive mutations, and environmental factors. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(46), 69117-69136. <https://doi.org/10.1007/s11356-02222333-0>
- Alsharif, W., & Qurashi, A. (2021). Effectiveness of COVID-19 diagnosis and management tools: A review. *Radiography (London, England: 1995)*, 27(2), 682–687. <https://doi.org/10.1016/j.radi.2020.09.010>.
- Arya, R., Kumari, S., Pandey, B., Mistry, H., Bihani, S. C., Das, A., Prashar, V., Gupta, G. D., Panicker, L., & Kumar, M. (2021). Structural insights into SARS-CoV-2 proteins. *Journal of molecular biology*, 433(2), 166725. <https://doi.org/10.1016/j.jmb.2020.11.024>
- Bai, C., Zhong, Q., & Gao, G. F. (2022). Overview of SARS-CoV-2 genome-encoded proteins. *Science China Life Sciences*, 65(2), 280-294. <https://doi.org/10.1007/s11427-0211964-4>.
- Bai, Z., Cao, Y., Liu, W., & Li, J. (2021). The SARS-CoV-2 Nucleocapsid Protein and Its Role in Viral Structure, Biological Functions, and a Potential Target for Drug or Vaccine Mitigation. *Viruses*, 13(6), 1115. <https://doi.org/10.3390/v13061115>.
- Bakhshandeh, B., Jahanafrooz, Z., Abbasi, A., Goli, M. B., Sadeghi, M., Mottaqi, M. S., & Zamani, M. (2021). Mutations in SARS-CoV-2; Consequences in structure, function, and pathogenicity of the virus. *Microbial pathogenesis*, 154, 104831. <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2021.104831>

- Benameur, N., Mahmoudi, R., Zaid, S., Arous, Y., Hmida, B., & Bedoui, M. H. (2021). SARSCoV-2 diagnosis using medical imaging techniques and artificial intelligence: A review. *Clinical imaging*, 76, 6–14. <https://doi.org/10.1016/j.clinimag.2021.01.019>.
- Biswas, B., Chattopadhyay, S., Hazra, S., Hansda, A. K., & Goswami, R. (2022). COVID-19 pandemic: the delta variant, T-cell responses, and the efficacy of developing vaccines. *Inflammation research : official journal of the European Histamine Research Society ... [et al.]*, 71(4), 377–396. <https://doi.org/10.1007/s00011-02201555-5>
- Böger, B., Fachi, M. M., Vilhena, R. O., Cobre, A. F., Tonin, F. S., & Pontarolo, R. (2021). Systematic review with meta-analysis of the accuracy of diagnostic tests for COVID-19. *American journal of infection control*, 49(1), 21–29. <https://doi.org/10.1016/j.ajic.2020.07.011>.
- Carabelli, A. M., Peacock, T. P., Thorne, L. G., Harvey, W. T., Hughes, J., COVID-19 Genomics UK Consortium, Peacock, S. J., Barclay, W. S., de Silva, T. I., Towers, G. J., & Robertson, D. L. (2023). SARS-CoV-2 variant biology: immune escape, transmission and fitness. *Nature reviews. Microbiology*, 21(3), 162–177. <https://doi.org/10.1038/s41579-022-00841-7>
- Chen, M., Ma, Y., & Chang, W. (2022). SARS-CoV-2 and the Nucleus. *International journal of biological sciences*, 18(12), 4731–4743. <https://doi.org/10.7150/ijbs.72482>.
- Chen, Z., Ng, R., Lui, G., Ling, L., Chow, C., Yeung, A., Boon, S. S., Wang, M. H., Chan, K., Chan, R., Hui, D., & Chan, P. (2022). Profiling of SARS-CoV-2 Subgenomic RNAs in Clinical Specimens. *Microbiology spectrum*, 10(2), e0018222. <https://doi.org/10.1128/spectrum.00182-22>.
- Chrisman, B. S., Paskov, K., Stockham, N., Tabatabaei, K., Jung, J. Y., Washington, P., Varma, M., Sun, M. W., Maleki, S., & Wall, D. P. (2021). Indels in SARS-CoV-2 occur at template-switching hotspots. *BioData mining*, 14(1), 20. <https://doi.org/10.1186/s13040-021-00251-0>.
- Daviña-Nuñez, C., Pérez-Castro, S., Martínez-Lamas, L., Cabrera-Alvargonzález, J. J., Rey-Cao, S., Carballo-Fernandez, R., Godoy-Diz, M., López-Bóveda, L., Del Campo-Pérez, V.,

- Suárez-Luque, S., & Regueiro-García, B. (2022). Case report: BA.1 subvariant showing a BA.2-like pattern using a variant-specific PCR assay due to a single point mutation downstream the spike 69/70 deletion. *Virology journal*, *19*(1), 168. <https://doi.org/10.1186/s12985-022-01883-2>
- Farrag, M. A., Amer, H. M., Bhat, R., Hamed, M. E., Aziz, I. M., Mubarak, A., Dawoud, T. M., Almalki, S. G., Alghofaili, F., Alnemare, A. K., Al-Baradi, R. S., Alosaimi, B., & Alturaiki, W. (2021). SARS-CoV-2: An Overview of Virus Genetics, Transmission, and Immunopathogenesis. *International journal of environmental research and public health*, *18*(12), 6312. <https://doi.org/10.3390/ijerph18126312>.
- Giovanetti, M., Benedetti, F., Campisi, G., Ciccozzi, A., Fabris, S., Ceccarelli, G., Tambone, V., Caruso, A., Angeletti, S., Zella, D., & Ciccozzi, M. (2021). Evolution patterns of SARS-CoV-2: Snapshot on its genome variants. *Biochemical and biophysical research communications*, *538*, 88–91. <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2020.10.102>.
- Harris, J. D., Park, S. W., Dushoff, J., & Weitz, J. S. (2023). How time-scale differences in asymptomatic and symptomatic transmission shape SARS-CoV-2 outbreak dynamics. *Epidemics*, *42*, 100664. <https://doi.org/10.1016/j.epidem.2022.100664>
- Harrison, A. G., Lin, T., & Wang, P. (2020). Mechanisms of SARS-CoV-2 Transmission and Pathogenesis. *Trends in immunology*, *41*(12), 1100–1115. <https://doi.org/10.1016/j.it.2020.10.004>.
- Harvey, W. T., Carabelli, A. M., Jackson, B., Gupta, R. K., Thomson, E. C., Harrison, E. M., Ludden, C., Reeve, R., Rambaut, A., COVID-19 Genomics UK (COG-UK) Consortium, Peacock, S. J., & Robertson, D. L. (2021). SARS-CoV-2 variants, spike mutations and immune escape. *Nature reviews. Microbiology*, *19*(7), 409–424. <https://doi.org/10.1038/s41579-021-00573-0>.
- Holland, L. A., Kaelin, E. A., Maqsood, R., Estifanos, B., Wu, L. I., Varsani, A., Halden, R. U., Hogue, B. G., Scotch, M., & Lim, E. S. (2020). An 81-Nucleotide Deletion in SARS-CoV2 ORF7a Identified from Sentinel Surveillance in Arizona (January to March 2020). *Journal of virology*, *94*(14), e00711-20. <https://doi.org/10.1128/JVI.00711-20>

- Hovhannisyanyan, A., Madelian, V., Avagyan, S., Nazaretyan, M., Hyussyan, A., Sirunyan, A., Arakelyan, R., Manukyan, Z., Yepiskoposyan, L., Mayilyan, K. R., & Jordan, F. (2022). HLA-C*04:01 Affects HLA Class I Heterozygosity and Predicted Affinity to SARS-CoV-2 Peptides, and in Combination With Age and Sex of Armenian Patients Contributes to COVID-19 Severity. *Frontiers in immunology*, *13*, 769900. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.769900>
- Issa, E., Merhi, G., Panossian, B., Salloum, T., & Tokajian, S. (2020). SARS-CoV-2 and ORF3a: Nonsynonymous Mutations, Functional Domains, and Viral Pathogenesis. *mSystems*, *5*(3), e00266-20. <https://doi.org/10.1128/mSystems.00266-20>
- Jackson, C. B., Farzan, M., Chen, B., & Choe, H. (2022). Mechanisms of SARS-CoV-2 entry into cells. *Nature reviews. Molecular cell biology*, *23*(1), 3–20. <https://doi.org/10.1038/s41580-021-00418-x>
- Jung, C., Kmiec, D., Koepke, L., Zech, F., Jacob, T., Sparrer, K. M. J., & Kirchhoff, F. (2022). Omicron: What Makes the Latest SARS-CoV-2 Variant of Concern So Concerning?. *Journal of virology*, *96*(6), e0207721. <https://doi.org/10.1128/jvi.02077-21>
- Kadam, S. B., Sukhramani, G. S., Bishnoi, P., Pable, A. A., & Barvkar, V. T. (2021). SARS-CoV2, the pandemic coronavirus: Molecular and structural insights. *Journal of Basic Microbiology*, *61*(3), 180-202. <https://doi.org/10.1002/jobm.202000537>
- Kirtipal, N., Bharadwaj, S., & Kang, S. G. (2020). From SARS to SARS-CoV-2, insights on structure, pathogenicity and immunity aspects of pandemic human coronaviruses. *Infection, genetics and evolution : journal of molecular epidemiology and evolutionary genetics in infectious diseases*, *85*, 104502. <https://doi.org/10.1016/j.meegid.2020.104502>
- Li Q., Wu, J., Nie, J., Zhang, L., Hao, H., Liu, S., Zhao, C., Zhang, Q., Liu, H., Nie, L., Qin, H., Wang, M., Lu, Q., Li, X., Sun, Q., Liu, J., Zhang, L., Li, X., Huang, W., & Wang, Y. (2020).

The Impact of Mutations in SARS-CoV-2 Spike on Viral Infectivity and Antigenicity. *Cell*, 182(5), 1284–1294.e9. <https://doi.org/10.1016/j.cell.2020.07.012.1>

Li T., Huang, T., Guo, C., Wang, A., Shi, X., Mo, X., Lu, Q., Sun, J., Hui, T., Tian, G., Wang, L., & Yang, J. (2021). Genomic variation, origin tracing, and vaccine development of SARS-CoV-2: A systematic review. *The Innovation*, 2(2), 100116. <https://doi.org/10.1016/j.xinn.2021.100116>

Liu, X., Guo, L., Xu, T., Lu, X., Ma, M., Sheng, W., Wu, Y., Peng, H., Cao, L., Zheng, F., Huang, S., Yang, Z., Du, J., Shi, M., & Guo, D. (2021). A comprehensive evolutionary and epidemiological characterization of insertion and deletion mutations in SARS-CoV-2 genomes. *Virus evolution*, 7(2), veab104. <https://doi.org/10.1093/ve/veab104>

Lv, H., Shi, L., Berkenpas, J. W., Dao, F. Y., Zulfiqar, H., Ding, H., Zhang, Y., Yang, L., & Cao, R. (2021). Application of artificial intelligence and machine learning for COVID-19 drug discovery and vaccine design. *Briefings in bioinformatics*, 22(6), bbab320. <https://doi.org/10.1093/bib/bbab320>.

Lee, S., Won, D., Kim, C. K., Ahn, J., Lee, Y., Na, H., Kim, Y. T., Lee, M. K., Choi, J. R., Lim, H. S., & Lee, K. R. (2021). Novel indel mutation in the N gene of SARS-CoV-2 clinical samples that were diagnosed positive in a commercial RT-PCR assay. *Virus research*, 297, 198398. <https://doi.org/10.1016/j.virusres.2021.198398>

Loi, E., Moi, L., Cabras, P., Arduino, G., Costanzo, G., Del Giacco, S., Erlich, H. A., Firinu, D., Caddori, A., & Zavattari, P. (2022). HLA-C dysregulation as a possible mechanism of immune evasion in SARS-CoV-2 and other RNA-virus infections. *Frontiers in immunology*, 13, 1011829. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.1011829>

Muth, D., Corman, V. M., Roth, H., Binger, T., Dijkman, R., Gottula, L. T., Gloza-Rausch, F., Balboni, A., Battilani, M., Rihtarič, D., Toplak, I., Ameneiros, R. S., Pfeifer, A., Thiel, V., Drexler, J. F., Müller, M. A., & Drosten, C. (2018). Attenuation of replication by a 29nucleotide deletion in SARS-coronavirus acquired during the early stages of human-tohuman transmission. *Scientific reports*, 8(1), 15177. <https://doi.org/10.1038/s41598-01833487-8>.

- Panzer, Y., Calleros, L., Goñi, N., Marandino, A., Techera, C., Grecco, S., Ramos, N., Frabasile, S., Tomás, G., Condon, E., Cortinas, M. N., Ramas, V., Coppola, L., Sorhouet, C., Mogdasy, C., Chiparelli, H., Arbiza, J., Delfraro, A., & Pérez, R. (2022). Consecutive deletions in a unique Uruguayan SARS-CoV-2 lineage evidence the genetic variability potential of accessory genes. *PloS one*, *17*(2), e0263563. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0263563>.
- Panzer, Y., Cortinas, M. N., Marandino, A., Calleros, L., Bormida, V., Goñi, N., Techera, C., Grecco, S., Williman, J., Ramas, V., Coppola, L., Mogdasy, C., Chiparelli, H., & Pérez, R. (2022). Emergence and spreading of the largest SARS-CoV-2 deletion in the Delta AY.20 lineage from Uruguay. *Gene reports*, *29*, 101703. <https://doi.org/10.1016/j.genrep.2022.101703>.
- Panzer, Y., Ramos, N., Calleros, L., Marandino, A., Tomás, G., Techera, C., Grecco, S., Frabasile, S., Fuques, E., Coppola, L., Goñi, N., Ramas, V., Sorhouet, C., Bormida, V., Burgueño, A., Brasesco, M., Garland, M. R., Molinari, S., Perez, M. T., Somma, R., ... Pérez, R. (2022). Transmission cluster of COVID-19 cases from Uruguay: emergence and spreading of a novel SARS-CoV-2 ORF6 deletion. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, *116*, e210275. <https://doi.org/10.1590/0074-02760210275>
- Papanikolaou, V., Chrysovergis, A., Ragos, V., Tsiambas, E., Katsinis, S., Manoli, A., Papouliakos, S., Roukas, D., Mastronikolis, S., Peschos, D., Batistatou, A., Kyrodimos, E., & Mastronikolis, N. (2022). From delta to Omicron: S1-RBD/S2 mutation/deletion equilibrium in SARS-CoV-2 defined variants. *Gene*, *814*, 146134. <https://doi.org/10.1016/j.gene.2021.146134>.
- Prydz, K., & Saraste, J. (2022). The life cycle and enigmatic egress of coronaviruses. *Molecular Microbiology*, *117*(6), 1308-1316. <https://doi.org/10.1111/mmi.14907>.
- Ranasinghe, D., Jayathilaka, D., Jeewandara, C., Gunasinghe, D., Ariyaratne, D., Jayadas, T. T. P., Kuruppu, H., Wijesinghe, A., Bary, F. F., Madhusanka, D., Pushpakumara, P. D., Guruge, D., Wijayamuni, R., Ogg, G. S., & Malavige, G. N. (2022). Molecular

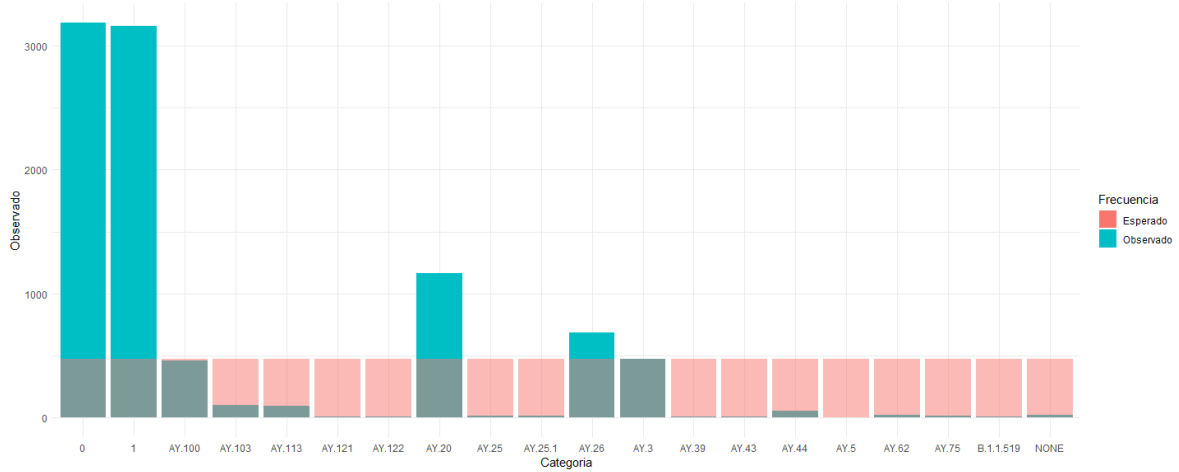
- Epidemiology of AY.28 and AY.104 Delta Sub-lineages in Sri Lanka. *Frontiers in public health*, *10*, 873633. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.873633>
- Rao, R. S. P., Ahsan, N., Xu, C., Su, L., Verburgt, J., Fornelli, L., Kihara, D., & Xu, D. (2021). Evolutionary Dynamics of Indels in SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein. *Evolutionary bioinformatics online*, *17*, 11769343211064616. <https://doi.org/10.1177/11769343211064616>.
- Rodríguez-Maldonado, A. P., Vázquez-Pérez, J. A., Cedro-Tanda, A., Taboada, B., Boukadida, C., Wong-Arámbula, C., Nuñez-García, T. E., Cruz-Ortiz, N., Barrera-Badillo, G., Hernández-Rivas, L., López-Martínez, I., Mendoza-Vargas, A., Reyes-Grajeda, J. P., Alcaraz, N., Peñaloza-Figueroa, F., Gonzalez-Barrera, D., Rangel-DeLeon, D., Herrera-Montalvo, L. A., Mejía-Nepomuceno, F., Hernández-Terán, A., Ramírez-González, J. E. (2021). Emergence and spread of the potential variant of interest (VOI) B.1.1.519 of SARS-CoV-2 predominantly present in Mexico. *Archives of virology*, *166*(11), 3173–3177. <https://doi.org/10.1007/s00705-021-05208-6>
- Saraste, J., & Prydz, K. (2021). Assembly and Cellular Exit of Coronaviruses: Hijacking an Unconventional Secretory Pathway from the Pre-Golgi Intermediate Compartment via the Golgi Ribbon to the Extracellular Space. *Cells*, *10*(3), 503. <https://doi.org/10.3390/cells10030503>
- Scovino, A. M., Dahab, E. C., Vieira, G. F., Freire-de-Lima, L., Freire-de-Lima, C. G., & Morrot, A. (2022). SARS-CoV-2's Variants of Concern: A Brief Characterization. *Frontiers in Immunology*, *13*. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2022.834098>
- Su, Y., Anderson, D. E., Young, B. E., Linster, M., Zhu, F., Jayakumar, J., Zhuang, Y., Kalimuddin, S., Low, J., Tan, C. W., Chia, W. N., Mak, T. M., Octavia, S., Chavatte, J. M., Lee, R., Pada, S., Tan, S. Y., Sun, L., Yan, G. Z., Maurer-Stroh, S., ... Smith, G. (2020). Discovery and Genomic Characterization of a 382-Nucleotide Deletion in ORF7b and ORF8 during the Early Evolution of SARS-CoV-2. *mBio*, *11*(4), e01610-20. <https://doi.org/10.1128/mBio.01610-20>

- Sun, P., Ramos, I., Coelho, C. H., Grifoni, A., Balinsky, C. A., Vangeti, S., Tarke, A., Bloom, N. I., Jani, V., Jakubski, S. J., Boulifard, D. A., Cooper, E., Goforth, C. W., Marayag, J., Marrone, A., Nunez, E., White, L., Porter, C. K., Sugiharto, V. A., Schilling, M., ... Letizia, A. G. (2022). Asymptomatic or symptomatic SARS-CoV-2 infection plus vaccination confers increased adaptive immunity to variants of concern. *iScience*, *25*(10), 105202. <https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.105202>
- Tan, F., Wang, K., Liu, J., Liu, D., Luo, J., & Zhou, R. (2020). Viral Transmission and Clinical Features in Asymptomatic Carriers of SARS-CoV-2 in Wuhan, China. *Frontiers in medicine*, *7*, 547. <https://doi.org/10.3389/fmed.2020.00547>
- Taboada, B., Zárate, S., García-López, R., Muñoz-Medina, J. E., Sanchez-Flores, A., Herrera-Estrella, A., Boukadida, C., Gómez-Gil, B., Selem Mojica, N., Rosales-Rivera, M., Salas-Lais, A. G., Gutiérrez-Ríos, R. M., Loza, A., Rivera-Gutierrez, X., Vazquez-Perez, J. A., Matías-Florentino, M., Pérez-García, M., Ávila-Ríos, S., Hurtado, J. M., Herrera-Nájera, C. I., ... Arias, C. F. (2022). Dominance of Three Sublineages of the SARS-CoV-2 Delta Variant in Mexico. *Viruses*, *14*(6), 1165. <https://doi.org/10.3390/v14061165>
- Taleghani, N., & Taghipour, F. (2021). Diagnosis of COVID-19 for controlling the pandemic: A review of the state-of-the-art. *Biosensors & bioelectronics*, *174*, 112830. <https://doi.org/10.1016/j.bios.2020.112830>.
- Tabatabaeizadeh S. A. (2021). Airborne transmission of COVID-19 and the role of face mask to prevent it: a systematic review and meta-analysis. *European journal of medical research*, *26*(1), 1. <https://doi.org/10.1186/s40001-020-00475-6>
- Tsai, S. C., Lu, C. C., Bau, D. T., Chiu, Y. J., Yen, Y. T., Hsu, Y. M., Fu, C. W., Kuo, S. C., Lo, Y. S., Chiu, H. Y., Juan, Y. N., Tsai, F. J., & Yang, J. S. (2021). Approaches towards fighting the COVID-19 pandemic (Review). *International journal of molecular medicine*, *47*(1), 3–22. <https://doi.org/10.3892/ijmm.2020.4794>
- Wang, C., Liu, Z., Chen, Z., Huang, X., Xu, M., He, T., & Zhang, Z. (2020). The establishment of reference sequence for SARS-CoV-2 and variation analysis. *Journal of medical virology*, *92*(6), 667–674. <https://doi.org/10.1002/jmv.25762>.

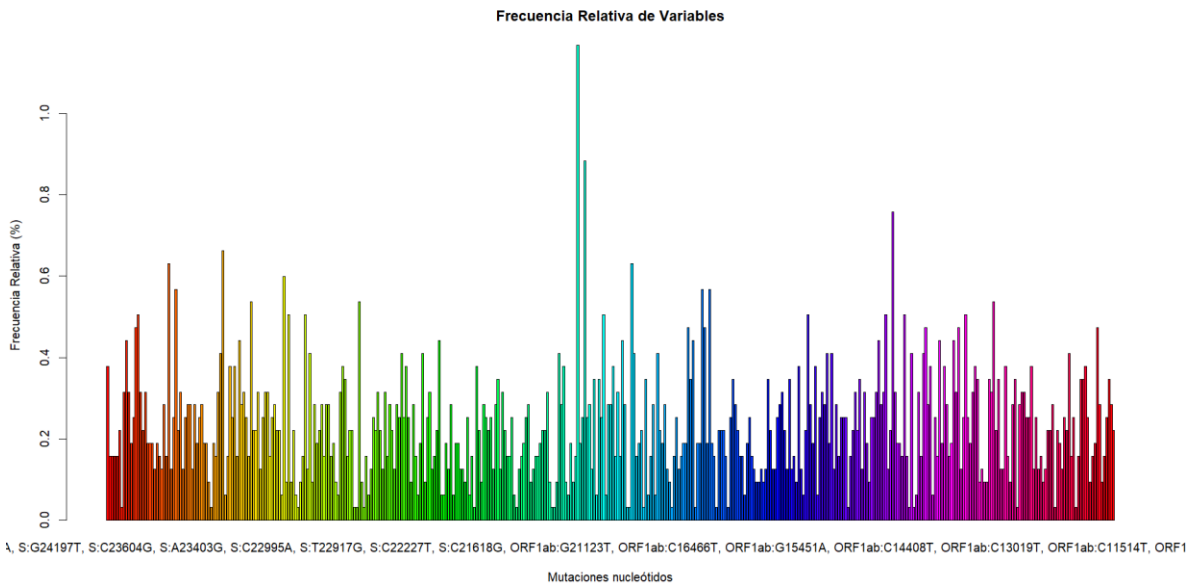
- Wang, M. Y., Zhao, R., Gao, L. J., Gao, X. F., Wang, D. P., & Cao, J. M. (2020). SARS-CoV-2: Structure, Biology, and Structure-Based Therapeutics Development. *Frontiers in cellular and infection microbiology*, *10*, 587269. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.587269>.
- World Health Organization. *WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard*. Accessed 15/05/2023, de <https://covid19.who.int>
- Xia X. (2021). Domains and Functions of Spike Protein in Sars-Cov-2 in the Context of Vaccine Design. *Viruses*, *13*(1), 109. <https://doi.org/10.3390/v13010109>
- Yu, S., Di, C., Chen, S., Guo, M., Yan, J., Zhu, Z., Liu, L., Feng, R., Xie, Y., Zhang, R., Chen, J., Wang, M., Wei, D., Fang, H., Yin, T., Huang, J., Chen, S., Lu, H., Zhu, J., & Qu, J. (2021). Distinct immune signatures discriminate between asymptomatic and presymptomatic SARS-CoV-2 subjects. *Cell research*, *31*(11), 1148–1162. <https://doi.org/10.1038/s41422-021-00562-1>
- Zella, D., Giovanetti, M., Benedetti, F., Unali, F., Spoto, S., Guarino, M., Angeletti, S., & Ciccozzi, M. (2021). The variants question: What is the problem?. *Journal of medical virology*, *93*(12), 6479–6485. <https://doi.org/10.1002/jmv.27196>
- Zhou, Y., Zhi, H., & Teng, Y. (2023). The outbreak of SARS-CoV-2 Omicron lineages, immune escape, and vaccine effectivity. *Journal of medical virology*, *95*(1), e28138. <https://doi.org/10.1002/jmv.28138>

7. Anexos

Anexo 1. Representación de frecuencias observadas y esperadas utilizadas en el test de chi-cuadrado



Anexo 2. Representación de la distribución de mutaciones del del genoma de SARS-CoV-2



Anexo 3. Resumen de la distribución de linajes del virus SARS-CoV-2

Distribución de linaje del Virus SARS-CoV-2		
Estado	Linaje_Pangolin	frecuencia
Baja California	AY.100	18
Baja California	AY.103	37
Baja California	AY.113	19
Baja California	AY.20	27
Baja California	AY.26	23
Baja California	AY.3	23
Baja California Sur	AY.20	11
Baja California Sur	AY.26	6
Baja California Sur	AY.3	3
Campeche	AY.100	37
Campeche	AY.113	13
Campeche	AY.20	12
Chiapas	AY.20	12
Chiapas	AY.26	6
Chihuahua	AY.113	1
Chihuahua	AY.20	12
Chihuahua	AY.26	29
Chihuahua	AY.3	4
Coahuila	AY.100	45
Coahuila	AY.103	30
Coahuila	AY.113	9
Coahuila	AY.20	52
Coahuila	AY.25.1	6
Coahuila	AY.26	33
Coahuila	AY.3	9
Coahuila	AY.43	7
Coahuila	AY.75	5
Colima	AY.20	42
Colima	AY.26	12
Colima	AY.3	13
Colima	AY.44	20
Durango	AY.100	41
Durango	AY.26	10
Guanajuato	AY.100	56
Guanajuato	AY.103	8
Guanajuato	AY.113	5
Guanajuato	AY.20	189
Guanajuato	AY.25	5
Guanajuato	AY.26	65
Guanajuato	AY.3	207

Hidalgo	AY.20	17
Jalisco	AY.100	20
Jalisco	AY.20	17
Jalisco	AY.26	80
Jalisco	AY.3	61
Mexico City	AY.121	8
Mexico City	AY.20	13
Mexico City	AY.3	4
Mexico City	B.1.1.519	7
Michoacan	AY.20	77
Michoacan	AY.44	11
Morelos	B.1.1.519	1
Nayarit	AY.3	29
NONE	AY.3	2
NONE	NONE	20
Nuevo Leon	AY.100	54
Nuevo Leon	AY.113	12
Nuevo Leon	AY.20	150
Nuevo Leon	AY.25.1	8
Nuevo Leon	AY.26	82
Nuevo Leon	AY.3	49
Puebla	AY.100	33
Puebla	AY.113	14
Puebla	AY.20	143
Puebla	AY.26	70
Puebla	AY.3	5
Puebla	AY.5	5
Puebla	B.1.1.519	1
Queretaro	AY.100	4
Queretaro	AY.103	8
Queretaro	AY.20	79
Queretaro	AY.26	33
Queretaro	AY.3	13
Queretaro	AY.39	10
San Luis Potosi	AY.100	19
San Luis Potosi	AY.113	9
San Luis Potosi	AY.122	9
San Luis Potosi	AY.20	63
San Luis Potosi	AY.25	7
San Luis Potosi	AY.26	56
San Luis Potosi	AY.3	15
San Luis Potosi	AY.75	11
Sinaloa	AY.100	14

Sinaloa	AY.103	17
Sinaloa	AY.20	20
Sinaloa	AY.26	49
Sinaloa	AY.44	10
Sonora	AY.113	11
Sonora	AY.26	65
Sonora	AY.3	12
Sonora	AY.44	3
State of Mexico	AY.100	33
State of Mexico	AY.20	183
State of Mexico	AY.26	25
State of Mexico	AY.44	9
State of Mexico	B.1.1.519	1
Tabasco	AY.100	4
Tamaulipas	AY.20	23
Tamaulipas	AY.3	14
Yucatan	AY.100	83
Yucatan	AY.20	21
Yucatan	AY.25	4
Yucatan	AY.26	40
Yucatan	AY.3	10
Yucatan	AY.62	23
Zacatecas	AY.20	5

Anexo 4. Resumen de la distribución del tamaño de la deleción del virus SARS-CoV-2

Tamaño_deletion	Linaje_Pangolin	Frecuencia
1	AY.100	4
1	AY.113	2
1	AY.121	2
1	AY.20	8
1	AY.3	3
1	AY.44	1
1	AY.62	1
4	AY.3	2
9	AY.20	2

11	AY.26	1
12	AY.113	1
12	AY.26	3
13	AY.103	2
13	AY.20	2
13	AY.3	5
13	AY.44	2
14	AY.100	1
14	AY.3	1
15	AY.100	5
15	AY.20	1
15	AY.26	3
15	AY.3	4
15	B.1.1.519	4
16	AY.20	4
16	AY.26	6
16	AY.3	4
17	AY.20	3
17	AY.26	2
17	AY.3	1
18	AY.20	4
18	AY.43	1
18	NONE	3
19	AY.20	2
19	AY.26	2
20	AY.20	6
20	AY.3	1
21	AY.100	2

21	AY.103	1
21	AY.113	2
21	AY.20	4
21	AY.26	6
21	AY.3	2
21	AY.75	2
22	AY.100	10
22	AY.103	2
22	AY.113	3
22	AY.20	8
22	AY.26	1
22	AY.3	3
23	AY.103	4
23	AY.20	3
23	AY.26	2
24	AY.20	5
24	AY.26	3
24	AY.3	5
24	AY.5	1
25	AY.100	8
25	AY.103	1
25	AY.113	4
25	AY.20	26
25	AY.26	23
25	AY.3	17
25	AY.44	3
25	AY.62	1
26	AY.113	1

26	AY.20	7
26	AY.25	1
26	AY.26	7
26	AY.3	1
27	AY.100	18
27	AY.113	1
27	AY.20	57
27	AY.26	47
27	AY.3	12
27	AY.44	7
27	NONE	2
28	AY.100	10
28	AY.103	2
28	AY.113	2
28	AY.20	20
28	AY.26	10
28	AY.3	2
28	AY.75	1
29	AY.100	12
29	AY.113	3
29	AY.20	23
29	AY.25.1	1
29	AY.26	5
29	AY.3	7
29	AY.62	2
30	AY.100	13
30	AY.103	6
30	AY.113	4

30	AY.20	54
30	AY.25.1	2
30	AY.26	34
30	AY.3	30
30	AY.44	5
30	AY.62	1
30	NONE	2
31	AY.100	3
31	AY.113	3
31	AY.20	11
31	AY.26	12
31	AY.3	4
31	AY.44	1
31	NONE	1
32	AY.113	2
32	AY.20	8
32	AY.26	11
33	AY.100	5
33	AY.20	7
33	AY.26	1
33	AY.3	2
34	AY.100	1
34	AY.113	1
34	AY.20	6
34	AY.26	7
34	AY.3	2
35	AY.100	79
35	AY.103	15

35	AY.113	27
35	AY.122	4
35	AY.20	171
35	AY.25	4
35	AY.26	97
35	AY.3	65
35	AY.44	10
35	AY.62	3
35	AY.75	3
35	NONE	2
36	AY.100	4
36	AY.20	6
36	AY.26	5
36	AY.3	4
36	AY.75	1
37	AY.100	1
37	AY.20	4
37	AY.26	3
38	AY.100	4
38	AY.20	10
38	AY.26	7
38	AY.3	12
39	AY.20	9
39	AY.26	1
39	AY.3	5
40	AY.100	1
40	AY.20	2
40	AY.26	5

40	AY.39	1
40	B.1.1.519	3
41	AY.100	30
41	AY.103	4
41	AY.20	54
41	AY.25	3
41	AY.25.1	5
41	AY.26	59
41	AY.3	22
41	AY.43	3
41	AY.44	4
42	AY.20	2
42	AY.26	2
42	AY.3	1
42	AY.75	1
43	AY.100	3
43	AY.26	1
43	NONE	2
44	AY.20	4
44	AY.26	2
44	AY.3	1
45	AY.113	1
45	AY.20	2
45	AY.26	2
45	AY.3	2
45	NONE	1
46	AY.100	4
46	AY.20	4

46	AY.26	5
47	AY.26	2
47	AY.3	3
48	AY.100	1
48	AY.113	3
48	AY.20	5
48	AY.26	6
48	AY.3	1
48	AY.39	3
49	AY.100	2
50	AY.100	3
50	AY.103	1
50	AY.20	4
50	AY.26	7
51	AY.100	3
51	AY.103	3
51	AY.20	9
51	AY.26	2
51	AY.3	2
52	AY.100	1
52	AY.103	2
52	AY.26	2
53	AY.100	1
53	AY.25	1
53	AY.26	4
54	AY.100	2
54	AY.20	4
54	AY.26	3

55	AY.100	5
55	AY.103	2
55	AY.20	29
55	AY.26	13
55	AY.3	20
55	AY.43	1
55	AY.44	2
55	AY.62	4
56	AY.20	5
56	AY.3	6
57	AY.26	2
57	AY.3	2
58	AY.113	3
58	AY.20	1
58	AY.3	1
58	AY.75	2
59	AY.113	2
59	AY.20	1
61	AY.100	15
61	AY.103	8
61	AY.20	28
61	AY.26	7
61	AY.3	7
61	AY.44	1
61	AY.5	2
61	NONE	1
62	AY.26	3
63	AY.100	2

63	AY.20	3
63	AY.26	2
63	AY.3	2
64	AY.26	2
65	AY.20	2
66	AY.20	3
67	AY.26	6
68	AY.20	2
68	AY.25	3
68	AY.26	1
68	AY.3	4
69	AY.100	4
69	AY.103	1
69	AY.20	1
69	AY.26	2
69	AY.3	6
69	AY.44	1
69	NONE	2
70	AY.113	2
71	AY.100	2
71	AY.113	1
71	AY.20	5
71	AY.3	7
72	AY.20	2
72	AY.26	3
73	AY.26	5
73	AY.3	1
74	AY.20	5

74	AY.3	2
75	AY.3	1
76	AY.20	1
76	AY.26	1
77	AY.122	2
77	AY.26	3
78	AY.100	11
78	AY.103	2
78	AY.113	3
78	AY.20	49
78	AY.25.1	2
78	AY.26	28
78	AY.3	21
78	AY.44	2
79	AY.103	2
79	AY.20	4
79	AY.62	1
79	NONE	2
81	AY.20	1
83	AY.26	1
86	AY.3	1
87	AY.26	1
88	AY.20	2
89	AY.100	2
89	AY.3	2
90	AY.20	1
90	AY.26	3
91	AY.103	1

91	AY.20	2
91	AY.26	2
92	AY.26	8
93	AY.26	1
93	AY.3	2
94	AY.20	1
95	AY.20	1
96	AY.26	3
97	AY.39	1
98	AY.20	4
98	AY.26	2
99	AY.20	2
99	AY.75	1
100	AY.20	6
104	AY.20	2
105	AY.20	1
106	AY.100	2
106	AY.20	2
106	AY.26	2
106	AY.3	2
106	B.1.1.519	3
107	AY.20	2
108	AY.100	4
109	AY.100	49
109	AY.103	15
109	AY.113	9
109	AY.121	3
109	AY.20	99

109	AY.26	52
109	AY.3	40
109	AY.44	4
109	AY.62	3
112	AY.20	2
114	AY.122	2
118	AY.26	2
118	AY.3	3
119	AY.20	3
120	NONE	2
122	AY.25	1
122	AY.26	1
124	AY.26	1
126	AY.100	1
126	AY.3	1
128	AY.20	1
128	AY.39	3
129	AY.62	1
132	AY.26	4
132	AY.3	2
134	AY.20	1
134	AY.3	1
135	AY.26	3
140	AY.20	2
142	AY.100	1
142	AY.103	2
142	AY.20	2
142	AY.26	1

143	AY.20	1
146	AY.20	4
147	AY.26	2
153	AY.20	2
154	AY.20	3
155	AY.62	1
159	AY.20	1
162	AY.100	2
162	AY.20	2
162	AY.3	2
163	AY.103	1
168	AY.100	1
168	AY.20	1
170	AY.20	2
172	AY.100	1
172	AY.20	2
172	AY.3	2
173	AY.100	2
175	AY.113	1
178	AY.75	1
181	AY.20	1
182	AY.100	2
188	AY.26	1
189	AY.20	1
189	AY.3	2
189	AY.44	2
192	AY.113	3
192	AY.20	2

192	AY.26	2
200	AY.100	2
214	AY.20	3
214	AY.3	1
218	AY.5	1
219	AY.20	2
224	AY.3	1
231	AY.3	1
235	AY.20	2
276	AY.20	1
282	AY.100	1
331	AY.100	2
366	AY.26	1
378	AY.20	1
386	AY.20	1
388	AY.20	2
393	AY.3	1
403	AY.100	1
403	AY.103	1
403	AY.20	4
403	AY.3	2
416	AY.26	1
427	AY.44	1
436	AY.3	1
440	AY.20	1
457	AY.3	1
459	AY.75	1
467	AY.20	1

471	AY.26	1
474	AY.100	9
474	AY.103	4
474	AY.113	2
474	AY.20	28
474	AY.26	9
474	AY.3	4
479	AY.20	2
486	AY.26	2
509	AY.100	1
514	AY.20	1
516	AY.20	2
516	AY.26	1
522	AY.43	2
523	AY.20	1
531	AY.26	1
533	AY.26	4
536	AY.20	1
536	AY.3	2
537	AY.20	3
537	AY.26	2
539	AY.113	2
539	AY.3	1
540	AY.100	48
540	AY.103	9
540	AY.121	2
540	AY.20	117
540	AY.25	1

540	AY.25.1	3
540	AY.26	63
540	AY.3	36
540	AY.44	4
540	AY.62	4
540	AY.75	2
551	AY.26	1
558	AY.100	2
570	AY.100	1
573	AY.20	1
574	AY.26	1
575	AY.3	1
578	AY.3	1
579	AY.20	1
579	AY.3	1
586	AY.26	1
592	AY.20	1
606	AY.20	1
609	AY.100	1
613	AY.26	2
620	AY.20	2
620	AY.26	1
628	AY.100	1
634	AY.26	1
635	AY.100	1
635	AY.20	2
635	AY.26	1
639	AY.26	1

641	AY.113	1
641	AY.20	1
642	AY.20	1
643	AY.3	1
645	AY.20	1
647	AY.20	2
661	AY.20	1
662	AY.26	1
663	AY.100	6
663	AY.20	9
663	AY.26	4
663	AY.3	2
663	AY.62	1
664	AY.26	2
684	AY.100	1
694	AY.100	1
694	AY.113	1
694	AY.20	5
694	AY.26	3
694	AY.3	2
697	AY.20	1
715	AY.39	2
718	AY.20	1
735	AY.25.1	1
738	AY.20	1
749	AY.20	1
749	AY.26	2
749	AY.44	1

754	AY.26	2
762	AY.100	1
763	AY.44	1
767	AY.20	1
767	AY.75	1
769	AY.3	1
774	AY.20	1
774	AY.26	1
775	AY.20	1
793	AY.20	1
798	AY.100	43
798	AY.103	8
798	AY.113	3
798	AY.121	1
798	AY.122	1
798	AY.20	91
798	AY.25	2
798	AY.26	2
798	AY.3	46
798	AY.44	1
801	AY.3	1
837	AY.100	1
847	AY.20	1
861	AY.103	1
896	AY.100	1
898	AY.20	1
906	AY.26	1
924	AY.20	1

924	AY.5	1
925	AY.20	1
958	AY.26	1
1094	AY.20	2
1150	AY.20	1

Tamaño_deletion	Linaje_Pangolin	Frecuencia
1	AY.100	4
1	AY.113	2
1	AY.121	2
1	AY.20	8
1	AY.3	3
1	AY.44	1
1	AY.62	1
4	AY.3	2
9	AY.20	2
11	AY.26	1
12	AY.113	1
12	AY.26	3
13	AY.103	2
13	AY.20	2
13	AY.3	5
13	AY.44	2
14	AY.100	1
14	AY.3	1
15	AY.100	5
15	AY.20	1
15	AY.26	3
15	AY.3	4
15	B.1.1.519	4
16	AY.20	4
16	AY.26	6
16	AY.3	4
17	AY.20	3
17	AY.26	2
17	AY.3	1
18	AY.20	4
18	AY.43	1
18	NONE	3
19	AY.20	2
19	AY.26	2

20	AY.20	6
20	AY.3	1
21	AY.100	2
21	AY.103	1
21	AY.113	2
21	AY.20	4
21	AY.26	6
21	AY.3	2
21	AY.75	2
22	AY.100	10
22	AY.103	2
22	AY.113	3
22	AY.20	8
22	AY.26	1
22	AY.3	3
23	AY.103	4
23	AY.20	3
23	AY.26	2
24	AY.20	5
24	AY.26	3
24	AY.3	5
24	AY.5	1
25	AY.100	8
25	AY.103	1
25	AY.113	4
25	AY.20	26
25	AY.26	23
25	AY.3	17
25	AY.44	3
25	AY.62	1
26	AY.113	1
26	AY.20	7
26	AY.25	1
26	AY.26	7
26	AY.3	1
27	AY.100	18
27	AY.113	1
27	AY.20	57
27	AY.26	47
27	AY.3	12
27	AY.44	7
27	NONE	2
28	AY.100	10

28	AY.103	2
28	AY.113	2
28	AY.20	20
28	AY.26	10
28	AY.3	2
28	AY.75	1
29	AY.100	12
29	AY.113	3
29	AY.20	23
29	AY.25.1	1
29	AY.26	5
29	AY.3	7
29	AY.62	2
30	AY.100	13
30	AY.103	6
30	AY.113	4
30	AY.20	54
30	AY.25.1	2
30	AY.26	34
30	AY.3	30
30	AY.44	5
30	AY.62	1
30	NONE	2
31	AY.100	3
31	AY.113	3
31	AY.20	11
31	AY.26	12
31	AY.3	4
31	AY.44	1
31	NONE	1
32	AY.113	2
32	AY.20	8
32	AY.26	11
33	AY.100	5
33	AY.20	7
33	AY.26	1
33	AY.3	2
34	AY.100	1
34	AY.113	1
34	AY.20	6
34	AY.26	7
34	AY.3	2
35	AY.100	79

35	AY.103	15
35	AY.113	27
35	AY.122	4
35	AY.20	171
35	AY.25	4
35	AY.26	97
35	AY.3	65
35	AY.44	10
35	AY.62	3
35	AY.75	3
35	NONE	2
36	AY.100	4
36	AY.20	6
36	AY.26	5
36	AY.3	4
36	AY.75	1
37	AY.100	1
37	AY.20	4
37	AY.26	3
38	AY.100	4
38	AY.20	10
38	AY.26	7
38	AY.3	12
39	AY.20	9
39	AY.26	1
39	AY.3	5
40	AY.100	1
40	AY.20	2
40	AY.26	5
40	AY.39	1
40	B.1.1.519	3
41	AY.100	30
41	AY.103	4
41	AY.20	54
41	AY.25	3
41	AY.25.1	5
41	AY.26	59
41	AY.3	22
41	AY.43	3
41	AY.44	4
42	AY.20	2
42	AY.26	2
42	AY.3	1

42	AY.75	1
43	AY.100	3
43	AY.26	1
43	NONE	2
44	AY.20	4
44	AY.26	2
44	AY.3	1
45	AY.113	1
45	AY.20	2
45	AY.26	2
45	AY.3	2
45	NONE	1
46	AY.100	4
46	AY.20	4
46	AY.26	5
47	AY.26	2
47	AY.3	3
48	AY.100	1
48	AY.113	3
48	AY.20	5
48	AY.26	6
48	AY.3	1
48	AY.39	3
49	AY.100	2
50	AY.100	3
50	AY.103	1
50	AY.20	4
50	AY.26	7
51	AY.100	3
51	AY.103	3
51	AY.20	9
51	AY.26	2
51	AY.3	2
52	AY.100	1
52	AY.103	2
52	AY.26	2
53	AY.100	1
53	AY.25	1
53	AY.26	4
54	AY.100	2
54	AY.20	4
54	AY.26	3
55	AY.100	5

55	AY.103	2
55	AY.20	29
55	AY.26	13
55	AY.3	20
55	AY.43	1
55	AY.44	2
55	AY.62	4
56	AY.20	5
56	AY.3	6
57	AY.26	2
57	AY.3	2
58	AY.113	3
58	AY.20	1
58	AY.3	1
58	AY.75	2
59	AY.113	2
59	AY.20	1
61	AY.100	15
61	AY.103	8
61	AY.20	28
61	AY.26	7
61	AY.3	7
61	AY.44	1
61	AY.5	2
61	NONE	1
62	AY.26	3
63	AY.100	2
63	AY.20	3
63	AY.26	2
63	AY.3	2
64	AY.26	2
65	AY.20	2
66	AY.20	3
67	AY.26	6
68	AY.20	2
68	AY.25	3
68	AY.26	1
68	AY.3	4
69	AY.100	4
69	AY.103	1
69	AY.20	1
69	AY.26	2
69	AY.3	6

69	AY.44	1
69	NONE	2
70	AY.113	2
71	AY.100	2
71	AY.113	1
71	AY.20	5
71	AY.3	7
72	AY.20	2
72	AY.26	3
73	AY.26	5
73	AY.3	1
74	AY.20	5
74	AY.3	2
75	AY.3	1
76	AY.20	1
76	AY.26	1
77	AY.122	2
77	AY.26	3
78	AY.100	11
78	AY.103	2
78	AY.113	3
78	AY.20	49
78	AY.25.1	2
78	AY.26	28
78	AY.3	21
78	AY.44	2
79	AY.103	2
79	AY.20	4
79	AY.62	1
79	NONE	2
81	AY.20	1
83	AY.26	1
86	AY.3	1
87	AY.26	1
88	AY.20	2
89	AY.100	2
89	AY.3	2
90	AY.20	1
90	AY.26	3
91	AY.103	1
91	AY.20	2
91	AY.26	2
92	AY.26	8

93	AY.26	1
93	AY.3	2
94	AY.20	1
95	AY.20	1
96	AY.26	3
97	AY.39	1
98	AY.20	4
98	AY.26	2
99	AY.20	2
99	AY.75	1
100	AY.20	6
104	AY.20	2
105	AY.20	1
106	AY.100	2
106	AY.20	2
106	AY.26	2
106	AY.3	2
106	B.1.1.519	3
107	AY.20	2
108	AY.100	4
109	AY.100	49
109	AY.103	15
109	AY.113	9
109	AY.121	3
109	AY.20	99
109	AY.26	52
109	AY.3	40
109	AY.44	4
109	AY.62	3
112	AY.20	2
114	AY.122	2
118	AY.26	2
118	AY.3	3
119	AY.20	3
120	NONE	2
122	AY.25	1
122	AY.26	1
124	AY.26	1
126	AY.100	1
126	AY.3	1
128	AY.20	1
128	AY.39	3
129	AY.62	1

132	AY.26	4
132	AY.3	2
134	AY.20	1
134	AY.3	1
135	AY.26	3
140	AY.20	2
142	AY.100	1
142	AY.103	2
142	AY.20	2
142	AY.26	1
143	AY.20	1
146	AY.20	4
147	AY.26	2
153	AY.20	2
154	AY.20	3
155	AY.62	1
159	AY.20	1
162	AY.100	2
162	AY.20	2
162	AY.3	2
163	AY.103	1
168	AY.100	1
168	AY.20	1
170	AY.20	2
172	AY.100	1
172	AY.20	2
172	AY.3	2
173	AY.100	2
175	AY.113	1
178	AY.75	1
181	AY.20	1
182	AY.100	2
188	AY.26	1
189	AY.20	1
189	AY.3	2
189	AY.44	2
192	AY.113	3
192	AY.20	2
192	AY.26	2
200	AY.100	2
214	AY.20	3
214	AY.3	1
218	AY.5	1

219	AY.20	2
224	AY.3	1
231	AY.3	1
235	AY.20	2
276	AY.20	1
282	AY.100	1
331	AY.100	2
366	AY.26	1
378	AY.20	1
386	AY.20	1
388	AY.20	2
393	AY.3	1
403	AY.100	1
403	AY.103	1
403	AY.20	4
403	AY.3	2
416	AY.26	1
427	AY.44	1
436	AY.3	1
440	AY.20	1
457	AY.3	1
459	AY.75	1
467	AY.20	1
471	AY.26	1
474	AY.100	9
474	AY.103	4
474	AY.113	2
474	AY.20	28
474	AY.26	9
474	AY.3	4
479	AY.20	2
486	AY.26	2
509	AY.100	1
514	AY.20	1
516	AY.20	2
516	AY.26	1
522	AY.43	2
523	AY.20	1
531	AY.26	1
533	AY.26	4
536	AY.20	1
536	AY.3	2
537	AY.20	3

537	AY.26	2
539	AY.113	2
539	AY.3	1
540	AY.100	48
540	AY.103	9
540	AY.121	2
540	AY.20	117
540	AY.25	1
540	AY.25.1	3
540	AY.26	63
540	AY.3	36
540	AY.44	4
540	AY.62	4
540	AY.75	2
551	AY.26	1
558	AY.100	2
570	AY.100	1
573	AY.20	1
574	AY.26	1
575	AY.3	1
578	AY.3	1
579	AY.20	1
579	AY.3	1
586	AY.26	1
592	AY.20	1
606	AY.20	1
609	AY.100	1
613	AY.26	2
620	AY.20	2
620	AY.26	1
628	AY.100	1
634	AY.26	1
635	AY.100	1
635	AY.20	2
635	AY.26	1
639	AY.26	1
641	AY.113	1
641	AY.20	1
642	AY.20	1
643	AY.3	1
645	AY.20	1
647	AY.20	2
661	AY.20	1

662	AY.26	1
663	AY.100	6
663	AY.20	9
663	AY.26	4
663	AY.3	2
663	AY.62	1
664	AY.26	2
684	AY.100	1
694	AY.100	1
694	AY.113	1
694	AY.20	5
694	AY.26	3
694	AY.3	2
697	AY.20	1
715	AY.39	2
718	AY.20	1
735	AY.25.1	1
738	AY.20	1
749	AY.20	1
749	AY.26	2
749	AY.44	1
754	AY.26	2
762	AY.100	1
763	AY.44	1
767	AY.20	1
767	AY.75	1
769	AY.3	1
774	AY.20	1
774	AY.26	1
775	AY.20	1
793	AY.20	1
798	AY.100	43
798	AY.103	8
798	AY.113	3
798	AY.121	1
798	AY.122	1
798	AY.20	91
798	AY.25	2
798	AY.26	2
798	AY.3	46
798	AY.44	1
801	AY.3	1
837	AY.100	1

847	AY.20	1
861	AY.103	1
896	AY.100	1
898	AY.20	1
906	AY.26	1
924	AY.20	1
924	AY.5	1
925	AY.20	1
958	AY.26	1
1094	AY.20	2
1150	AY.20	1

Anexo 5. Resumen de la distribución del tamaño de la delección del virus SARS-CoV-2

ID_muestras	start	end	size	Gender	Patient_age	Patient_s
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	40	Ambulato
L029_202101026346_S107_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	6654	6688	35	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	6654	6688	35	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	8699	8730	32	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	12776	12807	32	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	12776	12807	32	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	12776	12807	32	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	18649	18744	96	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	18649	18744	96	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	18649	18744	96	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	23183	23198	16	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	23183	23198	16	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	48	Ambulato
L029_202101026347_S108_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	6654	6688	35	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	6654	6688	35	Female	62	Hospitali

L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	10524	11360	837	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	12771	12806	36	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	12771	12806	36	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	18667	18744	78	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	18667	18744	78	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	18667	18744	78	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	62	Hospitali
L029_202101026349_S109_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	48	Ambulato
L029_202101026350_S110_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	48	Ambulato
L029_202101026350_S110_Q_Dp.srt	15021	15041	21	Female	48	Ambulato
L029_202101026350_S110_Q_Dp.srt	27483	27682	200	Female	48	Ambulato
L029_202101026350_S110_Q_Dp.srt	27483	27682	200	Female	56	Ambulato
L029_202101026351_S111_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	56	Ambulato
L029_202101026351_S111_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	56	Ambulato
L029_202101026351_S111_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	56	Ambulato
L029_202101026351_S111_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	56	Ambulato
L029_202101026351_S111_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	56	Ambulato
L029_202101026351_S111_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	56	Ambulato
L029_202101026351_S111_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	56	Ambulato
L029_202101026351_S111_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	27592	27625	34	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	29727	29777	51	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	29727	29777	51	Female	38	Hospitali
L029_202101026352_S112_Q_Dp.srt	29727	29777	51	Female	21	Ambulato
L029_202101026353_S113_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	21	Ambulato
L029_202101026353_S113_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	21	Ambulato
L029_202101026353_S113_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	21	Ambulato
L029_202101026353_S113_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	21	Ambulato
L029_202101026353_S113_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	21	Ambulato
L029_202101026353_S113_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	28	Ambulato
L029_202101026354_S114_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	28	Ambulato
L029_202101026354_S114_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	28	Ambulato

L029_202101026354_S114_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	28	Ambulato
L029_202101026354_S114_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	28	Ambulato
L029_202101026354_S114_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	28	Ambulato
L029_202101026354_S114_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	19756	19826	71	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	20748	21286	539	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	20748	21286	539	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	23435	23468	34	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	28145	28214	70	Male	25	Ambulato
L029_202101026356_S115_Q_Dp.srt	28145	28214	70	Female	21	Ambulato
L029_202101026364_S116_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	21	Ambulato
L029_202101026364_S116_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	21	Ambulato
L029_202101026364_S116_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	21	Ambulato
L029_202101026364_S116_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	75	Hospitali
L029_202101026365_S117_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	75	Hospitali
L029_202101026365_S117_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	75	Hospitali
L029_202101026365_S117_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	75	Hospitali
L029_202101026365_S117_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	75	Hospitali
L029_202101026365_S117_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	75	Hospitali
L029_202101026365_S117_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	75	Hospitali
L029_202101026365_S117_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	30	Ambulato
L029_202101026368_S119_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Female	30	Ambulato
L029_202101026368_S119_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	30	Ambulato
L029_202101026368_S119_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	30	Ambulato
L029_202101026368_S119_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	30	Ambulato
L029_202101026368_S119_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	30	Ambulato
L029_202101026368_S119_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	30	Ambulato
L029_202101026368_S119_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	30	Ambulato
L029_202101026368_S119_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	71	Hospitali
L003_202101082466_S367_Q_Dp.srt	29700	29805	106	Female	71	Hospitali
L003_202101082466_S367_Q_Dp.srt	29700	29805	106	Female	71	Hospitali
L003_202101082466_S367_Q_Dp.srt	29700	29805	106	Female	83	Hospitali
L003_202101082478_S370_Q_Dp.srt	29723	29762	40	Female	83	Hospitali
L003_202101082478_S370_Q_Dp.srt	29723	29762	40	Female	83	Hospitali
L003_202101082478_S370_Q_Dp.srt	29723	29762	40	Male	65	Hospitali
L003_202101082484_S356_Q_Dp.srt	509	523	15	Female	49	Hospitali

L003_202101082496_S357_Q_Dp.srt	509	523	15	Female	68	Hospitali
L003_202101082517_S358_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	68	Hospitali
L003_202101082546_S361_Q_Dp.srt	27020	27139	120	NONE	NONE	NONE
L003_202101082546_S361_Q_Dp.srt	27020	27139	120	NONE	NONE	NONE
L003_202101082551_S363_Q_Dp.srt	510	524	15	Male	57	Ambulato
L003_202101082585_S374_Q_Dp.srt	510	524	15	Female	75	Hospitali
L003_202101082587_S375_Q_Dp.srt	29737	29754	18	Female	75	Hospitali
L003_202101082587_S375_Q_Dp.srt	29737	29754	18	Female	75	Hospitali
L003_202101082587_S375_Q_Dp.srt	29737	29754	18	Female	75	Hospitali
L003_202101082595_S378_Q_Dp.srt	24385	24429	45	Male	75	Hospitali
L029_202101019076_S83_Q_Dp.srt	12136	12186	51	Male	37	Hospitali
L029_202101019076_S83_Q_Dp.srt	12136	12186	51	Male	37	Hospitali
L029_202101019076_S83_Q_Dp.srt	18438	18494	57	Male	37	Hospitali
L029_202101019076_S83_Q_Dp.srt	18438	18494	57	Male	37	Hospitali
L029_202101019076_S83_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101019091_S84_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	64	Hospitali
L029_202101019091_S84_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	64	Hospitali
L029_202101019091_S84_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101019091_S84_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101019091_S84_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	3530	3579	50	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	3530	3579	50	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	4531	4578	48	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	4531	4578	48	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	8240	8710	471	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	11544	11641	98	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	11544	11641	98	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	12135	12157	23	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	18667	18743	77	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	18667	18743	77	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	18667	18743	77	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	18667	18743	77	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	20273	20339	67	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	20273	20339	67	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	23337	23389	53	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	23337	23389	53	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	23337	23389	53	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	42	Ambulato
L029_202101019093_S85_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	74	Ambulato
L029_202101019106_S86_Q_Dp.srt	11922	11947	26	Female	74	Ambulato
L029_202101019106_S86_Q_Dp.srt	20274	20336	63	Female	74	Ambulato
L029_202101019106_S86_Q_Dp.srt	20274	20336	63	Female	74	Ambulato
L029_202101019106_S86_Q_Dp.srt	20274	20336	63	Female	74	Ambulato
L029_202101019106_S86_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	28	Ambulato

L029_202101019108_S87_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	28	Ambulato
L029_202101019108_S87_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulato
L029_202101019108_S87_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulato
L029_202101019108_S87_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	9109	9147	39	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	18967	18986	20	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	18967	18986	20	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	20416	20437	22	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	20416	20437	22	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	21	Ambulato
L029_202101019109_S88_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	37	Ambulato
L029_202101019113_S89_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	37	Ambulato
L029_202101019113_S89_Q_Dp.srt	25500	25534	35	Male	37	Ambulato
L029_202101019113_S89_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	37	Ambulato
L029_202101019113_S89_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	37	Ambulato
L029_202101019113_S89_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	37	Ambulato
L029_202101019113_S89_Q_Dp.srt	27878	27991	114	Male	37	Ambulato
L029_202101019113_S89_Q_Dp.srt	27878	27991	114	Male	37	Ambulato
L029_202101019113_S89_Q_Dp.srt	29719	29795	77	Male	37	Ambulato
L029_202101019113_S89_Q_Dp.srt	29719	29795	77	Female	49	Ambulato
L029_202101019122_S91_Q_Dp.srt	10573	11233	661	Female	49	Ambulato
L029_202101019122_S91_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	49	Ambulato
L029_202101019122_S91_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	49	Ambulato
L029_202101019122_S91_Q_Dp.srt	23037	23671	635	Female	49	Ambulato
L029_202101019122_S91_Q_Dp.srt	26573	26604	32	Female	49	Ambulato
L029_202101019122_S91_Q_Dp.srt	29195	29232	38	Female	49	Ambulato
L029_202101019122_S91_Q_Dp.srt	29195	29232	38	Female	37	Ambulato
L029_202101019194_S92_Q_Dp.srt	8491	8556	66	Female	37	Ambulato
L029_202101019194_S92_Q_Dp.srt	8491	8556	66	Female	37	Ambulato
L029_202101019194_S92_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	37	Ambulato
L029_202101019194_S92_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	37	Ambulato
L029_202101019194_S92_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	26	Ambulato
L029_202101019273_S93_Q_Dp.srt	10516	11212	697	Female	26	Ambulato
L029_202101019273_S93_Q_Dp.srt	11270	11301	32	Female	26	Ambulato
L029_202101019273_S93_Q_Dp.srt	11634	12351	718	Female	26	Ambulato
L029_202101019273_S93_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	26	Ambulato
L029_202101019273_S93_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	26	Ambulato
L029_202101019273_S93_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	26	Ambulato
L029_202101019273_S93_Q_Dp.srt	23094	23672	579	Male	47	Hospitali

L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	7703	7794	92	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	7703	7794	92	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	7703	7794	92	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	10666	11081	416	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	18352	18379	28	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	18352	18379	28	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	47	Hospitali
L029_202101019282_S94_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	27	Ambulato
L029_202101019293_S95_Q_Dp.srt	509	523	15	Female	27	Ambulato
L029_202101019293_S95_Q_Dp.srt	11486	11523	38	Female	27	Ambulato
L029_202101019293_S95_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	27	Ambulato
L029_202101019293_S95_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	23	Ambulato
L029_202101019296_S96_Q_Dp.srt	18414	18441	28	Male	23	Ambulato
L029_202101019296_S96_Q_Dp.srt	18414	18441	28	Female	65	Ambulato
L029_202101020526_S335_Q_Dp.srt	6684	6747	64	Female	65	Ambulato
L029_202101020526_S335_Q_Dp.srt	6684	6747	64	Female	65	Ambulato
L029_202101020526_S335_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	65	Ambulato
L029_202101020526_S335_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	65	Ambulato
L029_202101020526_S335_Q_Dp.srt	17201	17342	142	Female	65	Ambulato
L029_202101020526_S335_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Ambulato
L029_202101020526_S335_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Ambulato
L029_202101020526_S335_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Ambulato
L029_202101020526_S335_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	43	Ambulato
L029_202101020528_S336_Q_Dp.srt	11070	11103	34	Male	43	Ambulato
L029_202101020528_S336_Q_Dp.srt	18310	18415	106	Male	43	Ambulato
L029_202101020528_S336_Q_Dp.srt	18310	18415	106	Male	43	Ambulato
L029_202101020528_S336_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	48	Ambulato
L029_202101020552_S337_Q_Dp.srt	880	911	32	Female	48	Ambulato
L029_202101020552_S337_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	48	Ambulato
L029_202101020552_S337_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	48	Ambulato
L029_202101020552_S337_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	48	Ambulato
L029_202101020552_S337_Q_Dp.srt	14790	14855	66	Female	48	Ambulato
L029_202101020552_S337_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	48	Ambulato
L029_202101020552_S337_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	48	Ambulato
L029_202101020552_S337_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	48	Ambulato
L029_202101020552_S337_Q_Dp.srt	27581	27621	41	Male	66	Ambulato
L029_202101020563_S338_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	66	Ambulato

L029_202101020563_S338_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	66	Ambulato
L029_202101020563_S338_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	66	Ambulato
L029_202101020563_S338_Q_Dp.srt	26733	26875	143	Male	66	Ambulato
L029_202101020586_S339_Q_Dp.srt	425	455	31	NONE	NONE	NONE
L029_202101020586_S339_Q_Dp.srt	28191	28251	61	NONE	NONE	NONE
L029_202101020591_S340_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Male	59	Hospitali
L029_202101020591_S340_Q_Dp.srt	28890	28917	28	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	509	686	178	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	3533	3574	42	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	18816	18836	21	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	18816	18836	21	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	19642	20100	459	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	20278	20335	58	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	20278	20335	58	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	25499	25534	36	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	25	Hospitali
L029_202101020592_S341_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Ambulato
L029_202101020683_S342_Q_Dp.srt	3031	3069	39	Female	38	Ambulato
L029_202101020683_S342_Q_Dp.srt	3031	3069	39	Female	38	Ambulato
L029_202101020683_S342_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	38	Ambulato
L029_202101020683_S342_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	11631	11645	15	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	11631	11645	15	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	29	Ambulato
L029_202101020711_S343_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	73	Hospitali
L029_202101020722_S344_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	73	Hospitali
L029_202101020722_S344_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	73	Hospitali
L029_202101020722_S344_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	73	Hospitali
L029_202101020722_S344_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	73	Hospitali
L029_202101020722_S344_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	73	Hospitali
L029_202101020722_S344_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	73	Hospitali
L029_202101020722_S344_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	48	Ambulato
L029_202101020728_S345_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	27	Ambulato
L029_202101020729_S346_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	27	Ambulato
L029_202101020729_S346_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	27	Ambulato
L029_202101020729_S346_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	28	Ambulato

L029_202101020738_S347_Q_Dp.srt	10537	11171	635	Female		28	Ambulato
L029_202101020738_S347_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female		28	Ambulato
L029_202101020738_S347_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female		28	Ambulato
L029_202101020738_S347_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female		28	Ambulato
L029_202101020738_S347_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male		47	Hospitali
L029_202101020741_S348_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male		47	Hospitali
L029_202101020741_S348_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male		47	Hospitali
L029_202101020741_S348_Q_Dp.srt	18671	18743	73	Male		47	Hospitali
L029_202101020741_S348_Q_Dp.srt	18671	18743	73	Male		47	Hospitali
L029_202101020741_S348_Q_Dp.srt	18671	18743	73	Male		47	Hospitali
L029_202101020741_S348_Q_Dp.srt	20274	20336	63	Male		47	Hospitali
L029_202101020741_S348_Q_Dp.srt	20846	20883	38	Male		47	Hospitali
L029_202101020741_S348_Q_Dp.srt	20846	20883	38	Male		47	Hospitali
L029_202101020741_S348_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Male		47	Hospitali
L029_202101020741_S348_Q_Dp.srt	28854	28977	124	Male		66	Hospitali
L029_202101020743_S349_Q_Dp.srt	10598	11176	579	Male		66	Hospitali
L029_202101020743_S349_Q_Dp.srt	20274	20341	68	Male		66	Hospitali
L029_202101020743_S349_Q_Dp.srt	20274	20341	68	Male		66	Hospitali
L029_202101020743_S349_Q_Dp.srt	20274	20341	68	Male		66	Hospitali
L029_202101020743_S349_Q_Dp.srt	26783	26818	36	Male		66	Hospitali
L029_202101020743_S349_Q_Dp.srt	27269	27301	33	Male		66	Hospitali
L029_202101020768_S350_Q_Dp.srt	728	806	79	NONE	NONE	NONE	
L029_202101020768_S350_Q_Dp.srt	728	806	79	NONE	NONE	NONE	
L029_202101020768_S350_Q_Dp.srt	4530	4559	30	NONE	NONE	NONE	
L029_202101020768_S350_Q_Dp.srt	4530	4559	30	NONE	NONE	NONE	
L029_202101020768_S350_Q_Dp.srt	18427	18495	69	NONE	NONE	NONE	
L029_202101020768_S350_Q_Dp.srt	18427	18495	69	NONE	NONE	NONE	
L029_202101020774_S351_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female		44	Hospitali
L029_202101020774_S351_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female		44	Hospitali
L029_202101020774_S351_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female		44	Hospitali
L029_202101020774_S351_Q_Dp.srt	29125	29246	122	Female		44	Hospitali
L029_202101020774_S351_Q_Dp.srt	29719	29786	68	Female		44	Hospitali
L029_202101020774_S351_Q_Dp.srt	29719	29786	68	Female		44	Hospitali
L029_202101020774_S351_Q_Dp.srt	29719	29786	68	Female		28	Ambulato
L029_202101020783_S352_Q_Dp.srt	8556	8583	28	Female		28	Ambulato
L029_202101020783_S352_Q_Dp.srt	8556	8583	28	Female		28	Ambulato
L029_202101020783_S352_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female		28	Ambulato
L029_202101020783_S352_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female		28	Ambulato
L029_202101020783_S352_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female		35	Ambulato
L029_202101026157_S75_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female		35	Ambulato
L029_202101026157_S75_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female		35	Ambulato
L029_202101026157_S75_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female		35	Ambulato
L029_202101026157_S75_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female		35	Ambulato

L029_202101026157_S75_Q_Dp.srt	29727	29753	27	Female	28	Ambulat
L029_202101026160_S76_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	28	Ambulat
L029_202101026160_S76_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	28	Ambulat
L029_202101026160_S76_Q_Dp.srt	12109	12181	73	Female	28	Ambulat
L029_202101026160_S76_Q_Dp.srt	12109	12181	73	Female	50	Ambulat
L029_202101026161_S77_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	62	Ambulat
L029_202101026168_S78_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	40	Ambulat
L029_202101026170_S79_Q_Dp.srt	12776	12807	32	Female	40	Ambulat
L029_202101026170_S79_Q_Dp.srt	12776	12807	32	Female	40	Ambulat
L029_202101026170_S79_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	40	Ambulat
L029_202101026170_S79_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	40	Ambulat
L029_202101026171_S80_Q_Dp.srt	4527	4557	31	Female	27	Ambulat
L029_202101026173_S81_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	27	Ambulat
L029_202101026173_S81_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	27	Ambulat
L029_202101026173_S81_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	44	Ambulat
L029_202101026174_S82_Q_Dp.srt	13267	13296	30	Male	44	Ambulat
L029_202101026174_S82_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	44	Ambulat
L029_202101026174_S82_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	44	Ambulat
L029_202101026174_S82_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	62	Ambulat
L029_202101026177_S83_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	62	Ambulat
L029_202101026177_S83_Q_Dp.srt	18731	18746	16	Female	62	Ambulat
L029_202101026177_S83_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	62	Ambulat
L029_202101026177_S83_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	62	Ambulat
L029_202101026177_S83_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	62	Ambulat
L029_202101026177_S83_Q_Dp.srt	27482	27653	172	Female	62	Ambulat
L029_202101026177_S83_Q_Dp.srt	27482	27653	172	Male	35	Ambulat
L029_202101026178_S84_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	35	Ambulat
L029_202101026178_S84_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	35	Ambulat
L029_202101026178_S84_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	35	Ambulat
L029_202101026178_S84_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	35	Ambulat
L029_202101026178_S84_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	35	Ambulat
L029_202101026178_S84_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	22	Ambulat
L029_202101026179_S85_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	22	Ambulat
L029_202101026179_S85_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	22	Ambulat
L029_202101026179_S85_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	22	Ambulat
L029_202101026179_S85_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	61	Ambulat
L029_202101026185_S87_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	61	Ambulat
L029_202101026185_S87_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	61	Ambulat
L029_202101026185_S87_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	61	Ambulat
L029_202101026185_S87_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	61	Ambulat
L029_202101026185_S87_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	61	Ambulat
L029_202101026185_S87_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	61	Ambulat
L029_202101026185_S87_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	61	Ambulat
L029_202101026185_S87_Q_Dp.srt	28171	28338	168	Female	56	Ambulat

L029_202101026189_S88_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	56	Ambulato
L029_202101026189_S88_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	56	Ambulato
L029_202101026189_S88_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	56	Ambulato
L029_202101026189_S88_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	56	Ambulato
L029_202101026189_S88_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	91	Hospitali
L029_202101026194_S90_Q_Dp.srt	5981	6566	586	Female	91	Hospitali
L029_202101026194_S90_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	91	Hospitali
L029_202101026194_S90_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	91	Hospitali
L029_202101026194_S90_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	56	Ambulato
L029_202101026202_S91_Q_Dp.srt	10602	11214	613	Female	56	Ambulato
L029_202101026202_S91_Q_Dp.srt	10602	11214	613	Female	56	Ambulato
L029_202101026202_S91_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	56	Ambulato
L029_202101026202_S91_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	56	Ambulato
L029_202101026202_S91_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	56	Ambulato
L029_202101026202_S91_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	59	Hospitali
L029_202101026262_S92_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	59	Hospitali
L029_202101026262_S92_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	59	Hospitali
L029_202101026262_S92_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	25	Ambulato
L029_202101026296_S93_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	25	Ambulato
L029_202101026296_S93_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	25	Ambulato
L029_202101026296_S93_Q_Dp.srt	10946	11311	366	Male	25	Ambulato
L029_202101026296_S93_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	25	Ambulato
L029_202101026296_S93_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	25	Ambulato
L029_202101026296_S93_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	53	Ambulato
L029_202101026298_S94_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	69	Ambulato
L029_202101026302_S95_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	69	Ambulato
L029_202101026302_S95_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	69	Ambulato
L029_202101026302_S95_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	69	Ambulato
L029_202101026302_S95_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	69	Ambulato
L029_202101026302_S95_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	69	Ambulato
L029_202101026302_S95_Q_Dp.srt	28850	29533	684	Female	48	Ambulato
L029_202101026306_S96_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	48	Ambulato
L029_202101026306_S96_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	48	Ambulato
L029_202101026306_S96_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	48	Ambulato
L029_202101026306_S96_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	48	Ambulato
L029_202101026306_S96_Q_Dp.srt	23115	23672	558	Female	48	Ambulato
L029_202101026306_S96_Q_Dp.srt	23115	23672	558	Female	48	Ambulato
L029_202101026306_S96_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	48	Ambulato
L029_202101026306_S96_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	48	Ambulato
L029_202101026306_S96_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	15	Ambulato
L029_202101026308_S97_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	15	Ambulato
L029_202101026308_S97_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	15	Ambulato
L029_202101026308_S97_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	15	Ambulato

L029_202101026308_S97_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	15	Ambulat
L029_202101026308_S97_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	15	Ambulat
L029_202101026308_S97_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	15	Ambulat
L029_202101026308_S97_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	15	Ambulat
L029_202101026308_S97_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	41	Ambulat
L029_202101026311_S98_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	13	Ambulat
L029_202101026317_S100_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	13	Ambulat
L029_202101026317_S100_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	24	Ambulat
L029_202101026319_S101_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	24	Ambulat
L029_202101026319_S101_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	24	Ambulat
L029_202101026319_S101_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	24	Ambulat
L029_202101026319_S101_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	74	Ambulat
L029_202101026327_S102_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	74	Ambulat
L029_202101026327_S102_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	74	Ambulat
L029_202101026327_S102_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	74	Ambulat
L029_202101026327_S102_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	74	Ambulat
L029_202101026327_S102_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	74	Ambulat
L029_202101026327_S102_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	74	Ambulat
L029_202101026327_S102_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	74	Ambulat
L029_202101026327_S102_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	74	Ambulat
L029_202101026327_S102_Q_Dp.srt	29370	29370	1	Male	74	Ambulat
L029_202101026327_S102_Q_Dp.srt	29370	29370	1	Male	24	Ambulat
L029_202101026328_S103_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	24	Ambulat
L029_202101026328_S103_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	24	Ambulat
L029_202101026328_S103_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	24	Ambulat
L029_202101026328_S103_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	24	Ambulat
L029_202101026328_S103_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	7346	7424	79	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	10429	10583	155	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	13378	13378	1	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	17202	17330	129	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	26	Ambulat
L029_202101026332_S104_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	40	Ambulat
L029_202101026333_S105_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	40	Ambulat

L029_202101026333_S105_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	40	Ambulato
L029_202101026333_S105_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	40	Ambulato
L029_202101026333_S105_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	40	Ambulato
L029_202101026333_S105_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	40	Ambulato
L029_202101026333_S105_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulato
L029_202101026333_S105_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulato
L029_202101026333_S105_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	14	Ambulato
L029_202101067712_S54_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Male	14	Ambulato
L029_202101067712_S54_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	14	Ambulato
L029_202101067712_S54_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	57	Ambulato
L029_202101067725_S55_Q_Dp.srt	15022	15041	20	Male	71	Ambulato
L029_202101067778_S62_Q_Dp.srt	27538	27618	81	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	446	516	71	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	7742	7779	38	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	7742	7779	38	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	7742	7779	38	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	11119	11133	15	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	11119	11133	15	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	15279	15341	63	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	18667	18744	78	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	18667	18744	78	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	27554	27622	69	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	27554	27622	69	Male	28	Hospitali
L029_202101068112_S66_Q_Dp.srt	6652	6675	24	Male	28	Hospitali
L029_202101068112_S66_Q_Dp.srt	10431	10529	99	Male	28	Hospitali
L029_202101068112_S66_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Hospitali
L029_202101068112_S66_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Hospitali
L029_202101068112_S66_Q_Dp.srt	19776	19853	78	Female	45	Ambulato
L029_202101068113_S67_Q_Dp.srt	3683	3738	56	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	2963	2986	24	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	2963	2986	24	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	11270	11301	32	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	11486	11515	30	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	18352	18392	41	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	14	Ambulato
L029_202101067828_S64_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	446	516	71	Male	57	Hospitali

L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	7742	7779	38	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	7742	7779	38	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	7742	7779	38	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	11119	11133	15	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	11119	11133	15	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	15279	15341	63	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	18667	18744	78	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	18667	18744	78	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	27554	27622	69	Male	57	Hospitali
L029_202101068108_S65_Q_Dp.srt	27554	27622	69	Male	28	Hospitali
L029_202101068112_S66_Q_Dp.srt	6652	6675	24	Male	28	Hospitali
L029_202101068112_S66_Q_Dp.srt	10431	10529	99	Male	28	Hospitali
L029_202101068112_S66_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Hospitali
L029_202101068112_S66_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Hospitali
L029_202101068112_S66_Q_Dp.srt	19776	19853	78	Female	45	Ambulato
L029_202101068113_S67_Q_Dp.srt	3683	3738	56	Female	45	Ambulato
L029_202101068113_S67_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	45	Ambulato
L029_202101068113_S67_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	45	Ambulato
L029_202101068113_S67_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	45	Ambulato
L029_202101068113_S67_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	45	Ambulato
L029_202101068113_S67_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	45	Ambulato
L029_202101068113_S67_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	45	Ambulato
L029_202101068113_S67_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	45	Ambulato
L029_202101068113_S67_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	41	Ambulato
L029_202101068114_S68_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	41	Ambulato
L029_202101068114_S68_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	41	Ambulato
L029_202101068114_S68_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	41	Ambulato
L029_202101068114_S68_Q_Dp.srt	29694	29747	54	Female	41	Ambulato
L029_202101068114_S68_Q_Dp.srt	29694	29747	54	Male	22	Ambulato
L029_202101068121_S69_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	22	Ambulato
L029_202101068121_S69_Q_Dp.srt	23994	24061	68	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	21003	21040	38	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	21003	21040	38	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	23564	23597	34	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	23564	23597	34	Female	53	Hospitali

L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	27264	27294	31	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	27264	27294	31	Female	53	Hospitali
L029_202101068139_S70_Q_Dp.srt	27264	27294	31	Female	31	Ambulato
L029_202101068200_S71_Q_Dp.srt	10580	11241	662	Female	31	Ambulato
L029_202101068200_S71_Q_Dp.srt	20274	20336	63	Female	24	Ambulato
L029_202101068202_S72_Q_Dp.srt	430	458	29	Female	24	Ambulato
L029_202101068202_S72_Q_Dp.srt	23329	23937	609	Female	24	Ambulato
L029_202101068202_S72_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	29	Ambulato
L029_202101068547_S73_Q_Dp.srt	4461	4622	162	Male	29	Ambulato
L029_202101068547_S73_Q_Dp.srt	4461	4622	162	Male	29	Ambulato
L029_202101068547_S73_Q_Dp.srt	5981	6558	578	Male	29	Ambulato
L029_202101068547_S73_Q_Dp.srt	26574	26604	31	Male	29	Ambulato
L029_202101068547_S73_Q_Dp.srt	26574	26604	31	Male	29	Ambulato
L029_202101068547_S73_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	73	Hospitali
L029_202101068647_S74_Q_Dp.srt	2953	2988	36	Male	73	Hospitali
L029_202101068647_S74_Q_Dp.srt	2953	2988	36	Male	73	Hospitali
L029_202101068647_S74_Q_Dp.srt	10431	10528	98	Male	73	Hospitali
L029_202101068647_S74_Q_Dp.srt	11680	11723	44	Male	73	Hospitali
L029_202101068647_S74_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	73	Hospitali
L029_202101068647_S74_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	73	Hospitali
L029_202101068647_S74_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	73	Hospitali
L029_202101068647_S74_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	22	Ambulato
L029_202101068654_S75_Q_Dp.srt	17330	17358	29	Male	22	Ambulato
L029_202101068654_S75_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	22	Ambulato
L029_202101068654_S75_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	22	Ambulato
L029_202101068654_S75_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	36	Hospitali
L029_202101068680_S76_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	36	Hospitali
L029_202101068680_S76_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	36	Hospitali
L029_202101068680_S76_Q_Dp.srt	11266	11295	30	Male	36	Hospitali
L029_202101068680_S76_Q_Dp.srt	11266	11295	30	Male	36	Hospitali
L029_202101068680_S76_Q_Dp.srt	11266	11295	30	Male	36	Hospitali
L029_202101068680_S76_Q_Dp.srt	11848	12225	378	Male	36	Hospitali
L029_202101068680_S76_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	36	Hospitali
L029_202101068680_S76_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	36	Hospitali
L029_202101068680_S76_Q_Dp.srt	27267	27294	28	Male	92	Hospitali
L029_202101068686_S77_Q_Dp.srt	446	521	76	Male	92	Hospitali
L029_202101068686_S77_Q_Dp.srt	11487	11507	21	Male	92	Hospitali
L029_202101068686_S77_Q_Dp.srt	11487	11507	21	Male	92	Hospitali
L029_202101068686_S77_Q_Dp.srt	26782	26811	30	Male	92	Hospitali
L029_202101068686_S77_Q_Dp.srt	26782	26811	30	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	1517	1545	29	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	1517	1545	29	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	19607	19623	17	Male	52	Hospitali

L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	20278	20335	58	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	23183	23198	16	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	23183	23198	16	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	23183	23198	16	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	25437	25625	189	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	25437	25625	189	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Male	52	Hospitali
L029_202101068704_S78_Q_Dp.srt	29070	29082	13	Male	67	Hospitali
L029_202101068710_S79_Q_Dp.srt	4527	4557	31	Male	67	Hospitali
L029_202101068710_S79_Q_Dp.srt	4527	4557	31	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	5096	5151	56	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	11485	11520	36	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	11485	11520	36	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	23398	23427	30	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	23398	23427	30	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	27554	27622	69	Female	31	Hospitali
L029_202101068713_S80_Q_Dp.srt	27554	27622	69	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	1359	1931	573	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	11437	12174	738	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	18133	18155	23	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	18133	18155	23	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	18660	18747	88	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	18660	18747	88	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	20341	20391	51	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	20341	20391	51	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	69	Hospitali
L029_202101069649_S82_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	70	Hospitali
L029_202101072662_S212_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	70	Hospitali
L029_202101072662_S212_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	70	Hospitali
L029_202101072662_S212_Q_Dp.srt	18329	18401	73	Male	70	Hospitali
L029_202101072662_S212_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	70	Hospitali
L029_202101072662_S212_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	70	Hospitali
L029_202101072662_S212_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	45	Hospitali
L029_202101072665_S213_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	45	Hospitali
L029_202101072665_S213_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	45	Hospitali
L029_202101072665_S213_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	45	Hospitali

L029_202101072665_S213_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	45	Hospitali
L029_202101072665_S213_Q_Dp.srt	27513	27682	170	Female	45	Hospitali
L029_202101072665_S213_Q_Dp.srt	27513	27682	170	Female	45	Hospitali
L029_202101072665_S213_Q_Dp.srt	28779	28992	214	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	20957	21031	75	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	29	Ambulato
L029_202101072667_S214_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	11629	11852	224	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	65	Hospitali
L029_202101072711_S217_Q_Dp.srt	5809	5825	17	Female	65	Hospitali
L029_202101072711_S217_Q_Dp.srt	9108	9147	40	Female	65	Hospitali
L029_202101072711_S217_Q_Dp.srt	26778	26811	34	Female	65	Hospitali
L029_202101072711_S217_Q_Dp.srt	26778	26811	34	Female	65	Hospitali
L029_202101072711_S217_Q_Dp.srt	26778	26811	34	Male	38	Ambulato
L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	38	Ambulato
L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	38	Ambulato

L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	38	Ambulato
L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	17851	18599	749	Male	38	Ambulato
L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	38	Ambulato
L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	38	Ambulato
L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	38	Ambulato
L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	38	Ambulato
L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	38	Ambulato
L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	38	Ambulato
L029_202101072713_S218_Q_Dp.srt	27554	27622	69	Female	59	Hospitali
L029_202101072738_S219_Q_Dp.srt	17201	17262	62	Female	59	Hospitali
L029_202101072738_S219_Q_Dp.srt	18561	18584	24	Female	59	Hospitali
L029_202101072738_S219_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	59	Hospitali
L029_202101072738_S219_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	59	Hospitali
L029_202101072738_S219_Q_Dp.srt	27554	27622	69	Male	56	Ambulato
L029_202101072745_S220_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	56	Ambulato
L029_202101072745_S220_Q_Dp.srt	12789	13325	537	Male	56	Ambulato
L029_202101072745_S220_Q_Dp.srt	15254	15297	44	Male	56	Ambulato
L029_202101072745_S220_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	56	Ambulato
L029_202101072745_S220_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	56	Ambulato
L029_202101072745_S220_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	63	Hospitali
L029_202101072748_S221_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	63	Hospitali
L029_202101072748_S221_Q_Dp.srt	14350	14511	162	Female	63	Hospitali
L029_202101072748_S221_Q_Dp.srt	14350	14511	162	Female	63	Hospitali
L029_202101072748_S221_Q_Dp.srt	18353	18379	27	Female	63	Hospitali
L029_202101072748_S221_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	63	Hospitali
L029_202101072748_S221_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	63	Hospitali
L029_202101072748_S221_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	58	Hospitali
L029_202101072749_S222_Q_Dp.srt	27253	27308	56	Female	58	Hospitali
L029_202101072749_S222_Q_Dp.srt	27253	27308	56	Female	58	Hospitali
L029_202101072749_S222_Q_Dp.srt	27253	27308	56	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	26	Ambulato
L029_202101072751_S223_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	23	Ambulato
L029_202101072763_S224_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	23	Ambulato
L029_202101072763_S224_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	23	Ambulato

L029_202101072763_S224_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	23	Ambulato
L029_202101072763_S224_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	23	Ambulato
L029_202101072763_S224_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	23	Ambulato
L029_202101072763_S224_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	23	Ambulato
L029_202101072763_S224_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	23	Ambulato
L029_202101072763_S224_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	869	895	27	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	869	895	27	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	2847	2847	1	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	10150	10201	52	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	18277	18297	21	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	28	Ambulato
L029_202101072783_S225_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	64	Hospitali
L029_202101072838_S226_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	58	Hospitali
L029_202101072840_S227_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Female	58	Hospitali
L029_202101072840_S227_Q_Dp.srt	11270	11297	28	Female	58	Hospitali
L029_202101072840_S227_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	58	Hospitali
L029_202101072840_S227_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	58	Hospitali
L029_202101072840_S227_Q_Dp.srt	23603	24369	767	Female	58	Hospitali
L029_202101072840_S227_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	58	Hospitali
L029_202101072840_S227_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	58	Hospitali
L029_202101072840_S227_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Female	91	Hospitali
L029_202101072843_S228_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	91	Hospitali
L029_202101072843_S228_Q_Dp.srt	17581	17581	1	Female	91	Hospitali
L029_202101072843_S228_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	61	Hospitali
L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	61	Hospitali
L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	11270	11301	32	Male	61	Hospitali
L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	61	Hospitali
L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	61	Hospitali
L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	61	Hospitali
L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	20121	20754	634	Male	61	Hospitali
L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	61	Hospitali
L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	61	Hospitali

L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	61	Hospitali
L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	61	Hospitali
L029_202101072923_S229_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	47	Hospitali
L029_202101072956_S230_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	47	Hospitali
L029_202101072956_S230_Q_Dp.srt	8438	8894	457	Male	47	Hospitali
L029_202101072956_S230_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	47	Hospitali
L029_202101072956_S230_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	47	Hospitali
L029_202101072956_S230_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	47	Hospitali
L029_202101072956_S230_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	47	Hospitali
L029_202101072956_S230_Q_Dp.srt	27702	27742	41	Male	47	Hospitali
L029_202101072956_S230_Q_Dp.srt	27702	27742	41	Male	47	Hospitali
L029_202101072956_S230_Q_Dp.srt	27702	27742	41	Male	28	Ambulato
L029_202101072964_S231_Q_Dp.srt	12729	12729	1	Male	28	Ambulato
L029_202101072964_S231_Q_Dp.srt	18114	18182	69	Male	28	Ambulato
L029_202101072964_S231_Q_Dp.srt	18114	18182	69	Male	28	Ambulato
L029_202101072964_S231_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	28	Ambulato
L029_202101072964_S231_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	28	Ambulato
L029_202101072964_S231_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	28	Ambulato
L029_202101072964_S231_Q_Dp.srt	28171	28338	168	Female	36	Ambulato
L029_202101072986_S232_Q_Dp.srt	3023	3069	47	Female	36	Ambulato
L029_202101072986_S232_Q_Dp.srt	3023	3069	47	Female	36	Ambulato
L029_202101072986_S232_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	36	Ambulato
L029_202101072986_S232_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	36	Ambulato
L029_202101072986_S232_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	36	Ambulato
L029_202101072986_S232_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Male	24	Ambulato
L029_202101072992_S233_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	24	Ambulato
L029_202101072992_S233_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	24	Ambulato
L029_202101072992_S233_Q_Dp.srt	23309	23427	119	Male	24	Ambulato
L029_202101072992_S233_Q_Dp.srt	23309	23427	119	Male	24	Ambulato
L029_202101072992_S233_Q_Dp.srt	25437	25625	189	Male	24	Ambulato
L029_202101072992_S233_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	24	Ambulato
L029_202101072992_S233_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	24	Ambulato
L029_202101072992_S233_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulato
L029_202101073005_S234_Q_Dp.srt	8193	8217	25	Female	28	Ambulato
L029_202101073005_S234_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	28	Ambulato
L029_202101073005_S234_Q_Dp.srt	12928	12966	39	Female	28	Ambulato
L029_202101073005_S234_Q_Dp.srt	14597	14610	14	Female	28	Ambulato
L029_202101073005_S234_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female	28	Ambulato
L029_202101073005_S234_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	28	Ambulato
L029_202101073005_S234_Q_Dp.srt	29134	29251	118	Female	57	Hospitali
L029_202101073006_S235_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	57	Hospitali
L029_202101073006_S235_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	57	Hospitali
L029_202101073006_S235_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	57	Hospitali

L029_202101073006_S235_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	57	Hospitali
L029_202101073006_S235_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	75	Hospitali
L029_202101073008_S236_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	75	Hospitali
L029_202101073008_S236_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	54	Hospitali
L029_202101073009_S237_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	54	Hospitali
L029_202101073009_S237_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	54	Hospitali
L029_202101073009_S237_Q_Dp.srt	20632	20702	71	Male	54	Hospitali
L029_202101073009_S237_Q_Dp.srt	20632	20702	71	Male	54	Hospitali
L029_202101073009_S237_Q_Dp.srt	22662	22750	89	Male	54	Hospitali
L029_202101073009_S237_Q_Dp.srt	22662	22750	89	Male	54	Hospitali
L029_202101073009_S237_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	44	Hospitali
L029_202101073015_S238_Q_Dp.srt	672	686	15	Male	44	Hospitali
L029_202101073015_S238_Q_Dp.srt	12771	12806	36	Male	44	Hospitali
L029_202101073015_S238_Q_Dp.srt	14593	14612	20	Male	44	Hospitali
L029_202101073015_S238_Q_Dp.srt	14593	14612	20	Male	44	Hospitali
L029_202101073015_S238_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	44	Hospitali
L029_202101073015_S238_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	44	Hospitali
L029_202101073015_S238_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	48	Hospitali
L029_202101073017_S239_Q_Dp.srt	3281	3302	22	Male	48	Hospitali
L029_202101073017_S239_Q_Dp.srt	3281	3302	22	Male	48	Hospitali
L029_202101073017_S239_Q_Dp.srt	3281	3302	22	Male	48	Hospitali
L029_202101073017_S239_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	48	Hospitali
L029_202101073017_S239_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	48	Hospitali
L029_202101073017_S239_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	48	Hospitali
L029_202101073017_S239_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	48	Hospitali
L029_202101073017_S239_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	48	Hospitali
L029_202101073017_S239_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	77	Hospitali
L029_202101073019_S240_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	77	Hospitali
L029_202101073019_S240_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	77	Hospitali
L029_202101073019_S240_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	77	Hospitali
L029_202101073019_S240_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	77	Hospitali
L029_202101073019_S240_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	77	Hospitali
L029_202101073019_S240_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	77	Hospitali
L029_202101073019_S240_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	77	Hospitali
L029_202101073019_S240_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	69	Hospitali
L029_202101073020_S241_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	69	Hospitali
L029_202101073020_S241_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	69	Hospitali
L029_202101073020_S241_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female	69	Hospitali
L029_202101073020_S241_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	69	Hospitali
L029_202101073020_S241_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	69	Hospitali
L029_202101073020_S241_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	20	Ambulato
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	20	Ambulato
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	20	Ambulato

L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	20	Ambulat
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	20	Ambulat
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	20	Ambulat
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	20	Ambulat
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	20	Ambulat
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	20	Ambulat
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	20	Ambulat
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	20	Ambulat
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	20	Ambulat
L029_202101073021_S242_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	44	Ambulat
L029_202101073022_S243_Q_Dp.srt	14596	14619	24	Male	44	Ambulat
L029_202101073022_S243_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	44	Ambulat
L029_202101073022_S243_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	44	Ambulat
L029_202101073022_S243_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	48	Ambulat
L029_202101073023_S244_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	48	Ambulat
L029_202101073023_S244_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	48	Ambulat
L029_202101073023_S244_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	48	Ambulat
L029_202101073023_S244_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	48	Ambulat
L029_202101073023_S244_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	20	Ambulat
L029_202101073024_S245_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	20	Ambulat
L029_202101073024_S245_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	20	Ambulat
L029_202101073024_S245_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	20	Ambulat
L029_202101073024_S245_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	20	Ambulat
L029_202101073024_S245_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	20	Ambulat
L029_202101073024_S245_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	20	Ambulat
L029_202101073024_S245_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	38	Ambulat
L029_202101073026_S246_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Ambulat
L029_202101073026_S246_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	38	Ambulat
L029_202101073026_S246_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	38	Ambulat
L029_202101073026_S246_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	38	Ambulat
L029_202101073026_S246_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Ambulat
L029_202101073026_S246_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Ambulat
L029_202101073026_S246_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	25	Ambulat
L029_202101073029_S247_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Female	25	Ambulat
L029_202101073029_S247_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Female	25	Ambulat
L029_202101073029_S247_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	25	Ambulat
L029_202101073029_S247_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	25	Ambulat
L029_202101073029_S247_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	54	Ambulat
L029_202101073032_S248_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	54	Ambulat
L029_202101073032_S248_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	54	Ambulat
L029_202101073032_S248_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Female	87	Ambulat
L029_202101073087_S249_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	87	Ambulat
L029_202101073087_S249_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	87	Ambulat

L029_202101073087_S249_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	87	Ambulato
L029_202101073087_S249_Q_Dp.srt	20971	21373	403	Female	87	Ambulato
L029_202101073087_S249_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	87	Ambulato
L029_202101073087_S249_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	87	Ambulato
L029_202101073087_S249_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	87	Ambulato
L029_202101073087_S249_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	87	Ambulato
L029_202101073087_S249_Q_Dp.srt	29690	29795	106	Female	87	Ambulato
L029_202101073087_S249_Q_Dp.srt	29690	29795	106	Female	87	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	79	Ambulato
L029_202101073103_S250_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	82	Hospitali
L029_202101073107_S251_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	82	Hospitali
L029_202101073107_S251_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	82	Hospitali
L029_202101073107_S251_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	82	Hospitali
L029_202101073107_S251_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	82	Hospitali
L029_202101073107_S251_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	82	Hospitali
L029_202101073107_S251_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	82	Hospitali
L029_202101073107_S251_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	82	Hospitali
L029_202101073107_S251_Q_Dp.srt	29168	29236	69	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	10524	11286	763	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	19735	20161	427	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	25437	25625	189	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	25437	25625	189	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	42	Ambulato
L029_202101073108_S252_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	81	Hospitali
L029_202101073114_S253_Q_Dp.srt	4531	4557	27	Male	81	Hospitali
L029_202101073114_S253_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	81	Hospitali
L029_202101073114_S253_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	81	Hospitali
L029_202101073114_S253_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	81	Hospitali
L029_202101073114_S253_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	81	Hospitali

L029_202101073114_S253_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	81	Hospitali
L029_202101073114_S253_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	81	Hospitali
L029_202101073114_S253_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	64	Hospitali
L029_202101073123_S254_Q_Dp.srt	8155	8223	69	Female	64	Hospitali
L029_202101073123_S254_Q_Dp.srt	13001	13029	29	Female	64	Hospitali
L029_202101073123_S254_Q_Dp.srt	17288	17363	76	Female	64	Hospitali
L029_202101073123_S254_Q_Dp.srt	20974	21637	664	Female	64	Hospitali
L029_202101073123_S254_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101073123_S254_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101073123_S254_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101073123_S254_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	52	Hospitali
L029_202101073126_S255_Q_Dp.srt	10424	10586	163	Female	52	Hospitali
L029_202101073126_S255_Q_Dp.srt	12758	12809	52	Female	52	Hospitali
L029_202101073126_S255_Q_Dp.srt	12758	12809	52	Female	52	Hospitali
L029_202101073126_S255_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	52	Hospitali
L029_202101073126_S255_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	52	Hospitali
L029_202101073126_S255_Q_Dp.srt	27281	27303	23	Female	52	Hospitali
L029_202101073126_S255_Q_Dp.srt	27281	27303	23	Female	52	Hospitali
L029_202101073126_S255_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	52	Hospitali
L029_202101073126_S255_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	31	Ambulat
L029_202101073146_S256_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	31	Ambulat
L029_202101073146_S256_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	31	Ambulat
L029_202101073146_S256_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Female	31	Ambulat
L029_202101073146_S256_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	31	Ambulat
L029_202101073146_S256_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	23	Ambulat
L029_202101073149_S257_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	23	Ambulat
L029_202101073149_S257_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	23	Ambulat
L029_202101073149_S257_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	23	Ambulat
L029_202101073149_S257_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	23	Ambulat
L029_202101073149_S257_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	23	Ambulat
L029_202101073149_S257_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	23	Ambulat
L029_202101073149_S257_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	67	Hospitali
L029_202101073185_S258_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	67	Hospitali
L029_202101073185_S258_Q_Dp.srt	3234	4034	801	Female	67	Hospitali
L029_202101073185_S258_Q_Dp.srt	4531	4555	25	Female	67	Hospitali
L029_202101073185_S258_Q_Dp.srt	4531	4555	25	Female	67	Hospitali
L029_202101073185_S258_Q_Dp.srt	6658	6687	30	Female	67	Hospitali
L029_202101073185_S258_Q_Dp.srt	7708	7781	74	Female	67	Hospitali
L029_202101073185_S258_Q_Dp.srt	7708	7781	74	Female	67	Hospitali
L029_202101073185_S258_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	67	Hospitali
L029_202101073185_S258_Q_Dp.srt	18353	18383	31	Female	67	Hospitali
L029_202101073185_S258_Q_Dp.srt	27268	27291	24	Male	67	Hospitali
L029_202101073190_S259_Q_Dp.srt	4530	4559	30	Male	67	Hospitali

L029_202101073190_S259_Q_Dp.srt	10779	10807	29	Male	67	Hospitali
L029_202101073190_S259_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Male	67	Hospitali
L029_202101073190_S259_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Male	67	Hospitali
L029_202101073190_S259_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	67	Hospitali
L029_202101073190_S259_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	27	Ambulato
L029_202101073219_S260_Q_Dp.srt	7703	7792	90	Female	27	Ambulato
L029_202101073219_S260_Q_Dp.srt	14350	14511	162	Female	27	Ambulato
L029_202101073219_S260_Q_Dp.srt	14350	14511	162	Female	27	Ambulato
L029_202101073219_S260_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	27	Ambulato
L029_202101073219_S260_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	27	Ambulato
L029_202101073219_S260_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	27	Ambulato
L029_202101073219_S260_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	53	Ambulato
L029_202101073222_S261_Q_Dp.srt	11189	12338	1150	Female	53	Ambulato
L029_202101073222_S261_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	53	Ambulato
L029_202101073222_S261_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	53	Ambulato
L029_202101073222_S261_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	53	Ambulato
L029_202101073222_S261_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	53	Ambulato
L029_202101073222_S261_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	53	Ambulato
L029_202101073222_S261_Q_Dp.srt	28669	28706	38	Female	53	Ambulato
L029_202101073222_S261_Q_Dp.srt	28669	28706	38	Female	53	Ambulato
L029_202101073222_S261_Q_Dp.srt	29601	29668	68	Female	53	Ambulato
L029_202101073222_S261_Q_Dp.srt	29601	29668	68	Female	56	Hospitali
L029_202101073223_S262_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	56	Hospitali
L029_202101073223_S262_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	56	Hospitali
L029_202101073223_S262_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	56	Hospitali
L029_202101073223_S262_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	56	Hospitali
L029_202101073223_S262_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	56	Hospitali
L029_202101073223_S262_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	56	Hospitali
L029_202101073223_S262_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	56	Hospitali
L029_202101073223_S262_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	56	Hospitali
L029_202101073223_S262_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	56	Hospitali
L029_202101073223_S262_Q_Dp.srt	29171	29257	87	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	6654	6678	25	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	18385	18413	29	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	18385	18413	29	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	19756	19826	71	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	19756	19826	71	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	19756	19826	71	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	25595	25720	126	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Male	50	Hospitali

L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	27190	27222	33	Male	50	Hospitali
L029_202101073224_S263_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	74	Hospitali
L029_202101073226_S264_Q_Dp.srt	6653	6705	53	Female	74	Hospitali
L029_202101073226_S264_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	74	Hospitali
L029_202101073226_S264_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	74	Hospitali
L029_202101073226_S264_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	74	Hospitali
L029_202101073226_S264_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Male	61	Ambulato
L029_202101073227_S265_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	61	Ambulato
L029_202101073227_S265_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	61	Ambulato
L029_202101073227_S265_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	61	Ambulato
L029_202101073227_S265_Q_Dp.srt	17149	17149	1	Male	61	Ambulato
L029_202101073227_S265_Q_Dp.srt	17149	17149	1	Female	53	Ambulato
L029_202101073228_S266_Q_Dp.srt	4533	4548	16	Female	53	Ambulato
L029_202101073228_S266_Q_Dp.srt	4533	4548	16	Female	53	Ambulato
L029_202101073228_S266_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Female	53	Ambulato
L029_202101073228_S266_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	53	Ambulato
L029_202101073228_S266_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	53	Ambulato
L029_202101073228_S266_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	61	Hospitali
L029_202101073229_S267_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	64	Hospitali
L029_202101073233_S268_Q_Dp.srt	12140	12168	29	Male	64	Hospitali
L029_202101073233_S268_Q_Dp.srt	12140	12168	29	Male	64	Hospitali
L029_202101073233_S268_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	64	Hospitali
L029_202101073233_S268_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	64	Hospitali
L029_202101073233_S268_Q_Dp.srt	17150	17176	27	Male	64	Hospitali
L029_202101073233_S268_Q_Dp.srt	17150	17176	27	Male	64	Hospitali
L029_202101073233_S268_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	64	Hospitali
L029_202101073233_S268_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	64	Hospitali
L029_202101073233_S268_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	10529	11192	664	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	17251	17442	192	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	17251	17442	192	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	19	Hospitali
L029_202101073238_S269_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Male	62	Hospitali

L029_202101073239_S270_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	62	Hospitali
L029_202101073239_S270_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Male	62	Hospitali
L029_202101073239_S270_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	62	Hospitali
L029_202101073239_S270_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	62	Hospitali
L029_202101073239_S270_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	62	Hospitali
L029_202101073239_S270_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	62	Hospitali
L029_202101073239_S270_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	62	Hospitali
L029_202101073239_S270_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	62	Hospitali
L029_202101073239_S270_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	80	Hospitali
L029_202101073240_S271_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	80	Hospitali
L029_202101073240_S271_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	27	Ambulato
L029_202101073242_S272_Q_Dp.srt	6359	6408	50	Female	27	Ambulato
L029_202101073242_S272_Q_Dp.srt	6359	6408	50	Female	27	Ambulato
L029_202101073242_S272_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	27	Ambulato
L029_202101073242_S272_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	27	Ambulato
L029_202101073242_S272_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	18	Ambulato
L029_202101073243_S273_Q_Dp.srt	4526	4546	21	Female	18	Ambulato
L029_202101073243_S273_Q_Dp.srt	4526	4546	21	Female	18	Ambulato
L029_202101073243_S273_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	18	Ambulato
L029_202101073243_S273_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	18	Ambulato
L029_202101073243_S273_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	18	Ambulato
L029_202101073243_S273_Q_Dp.srt	23994	24061	68	Male	79	Hospitali
L029_202101073246_S274_Q_Dp.srt	5809	5824	16	Male	79	Hospitali
L029_202101073246_S274_Q_Dp.srt	5809	5824	16	Male	79	Hospitali
L029_202101073246_S274_Q_Dp.srt	5809	5824	16	Male	79	Hospitali
L029_202101073246_S274_Q_Dp.srt	18331	19177	847	Female	46	Ambulato
L029_202101073291_S275_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Female	46	Ambulato
L029_202101073291_S275_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	46	Ambulato
L029_202101073291_S275_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	46	Ambulato
L029_202101073291_S275_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	46	Ambulato
L029_202101073291_S275_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	46	Ambulato
L029_202101073291_S275_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	60	Hospitali
L029_202101073336_S276_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	60	Hospitali
L029_202101073336_S276_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	60	Hospitali
L029_202101073336_S276_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	60	Hospitali
L029_202101073336_S276_Q_Dp.srt	10537	11171	635	Female	60	Hospitali
L029_202101073336_S276_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	60	Hospitali
L029_202101073336_S276_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	60	Hospitali
L029_202101073336_S276_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	60	Hospitali
L029_202101073336_S276_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	60	Hospitali
L029_202101073336_S276_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	64	Hospitali
L029_202101073338_S277_Q_Dp.srt	10436	11333	898	Female	64	Hospitali
L029_202101073338_S277_Q_Dp.srt	23139	23605	467	Female	64	Hospitali

L029_202101073338_S277_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101073338_S277_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101073338_S277_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101073338_S277_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	64	Hospitali
L029_202101073338_S277_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	64	Hospitali
L029_202101073338_S277_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	59	Hospitali
L029_202101073339_S278_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	59	Hospitali
L029_202101073339_S278_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	59	Hospitali
L029_202101073339_S278_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	59	Hospitali
L029_202101073339_S278_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	59	Hospitali
L029_202101073339_S278_Q_Dp.srt	17851	18599	749	Male	59	Hospitali
L029_202101073339_S278_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	59	Hospitali
L029_202101073339_S278_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	59	Hospitali
L029_202101073339_S278_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	67	Hospitali
L029_202101073347_S279_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	67	Hospitali
L029_202101073347_S279_Q_Dp.srt	12789	13325	537	Female	67	Hospitali
L029_202101073347_S279_Q_Dp.srt	18650	18749	100	Female	67	Hospitali
L029_202101073347_S279_Q_Dp.srt	18650	18749	100	Female	67	Hospitali
L029_202101073347_S279_Q_Dp.srt	18650	18749	100	Female	67	Hospitali
L029_202101073347_S279_Q_Dp.srt	19676	19803	128	Female	67	Hospitali
L029_202101073347_S279_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	67	Hospitali
L029_202101073347_S279_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	67	Hospitali
L029_202101073347_S279_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	67	Hospitali
L029_202101073347_S279_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	12789	13325	537	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	18650	18749	100	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	18650	18749	100	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	18650	18749	100	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	31	Ambulato
L029_202101073366_S280_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	64	Hospitali
L029_202101073368_S281_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	64	Hospitali
L029_202101073368_S281_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	64	Hospitali
L029_202101073368_S281_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	64	Hospitali
L029_202101073368_S281_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	64	Hospitali
L029_202101073368_S281_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	64	Hospitali
L029_202101073368_S281_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali

L029_202101073368_S281_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101073368_S281_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Hospitali
L029_202101073368_S281_Q_Dp.srt	27263	27293	31	Male	74	Hospitali
L029_202101073376_S282_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	74	Hospitali
L029_202101073376_S282_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	74	Hospitali
L029_202101073376_S282_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	74	Hospitali
L029_202101073376_S282_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	74	Hospitali
L029_202101073376_S282_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	74	Hospitali
L029_202101073376_S282_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	74	Hospitali
L029_202101073376_S282_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	74	Hospitali
L029_202101073376_S282_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	12776	12807	32	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	27266	27301	36	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	59	Hospitali
L029_202101073430_S287_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	59	Hospitali
L029_202101073430_S287_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	59	Hospitali

L029_202101073430_S287_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	59	Hospitali
L029_202101073430_S287_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	59	Hospitali
L029_202101073430_S287_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	65	Ambulato
L029_202101073474_S288_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	65	Ambulato
L029_202101073474_S288_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	65	Ambulato
L029_202101073474_S288_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	65	Ambulato
L029_202101073474_S288_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	50	Hospitali
L029_202101073479_S289_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	39	Hospitali
L029_202101073482_S290_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	39	Hospitali
L029_202101073482_S290_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	39	Hospitali
L029_202101073482_S290_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	39	Hospitali
L029_202101073482_S290_Q_Dp.srt	23030	23676	647	Male	39	Hospitali
L029_202101073482_S290_Q_Dp.srt	27253	27308	56	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	6658	6687	30	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	6658	6687	30	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	37	Hospitali
L029_202101073486_S292_Q_Dp.srt	10562	11359	798	Female	37	Hospitali
L029_202101073486_S292_Q_Dp.srt	12621	12661	41	Female	37	Hospitali
L029_202101073486_S292_Q_Dp.srt	12621	12661	41	Female	37	Hospitali
L029_202101073486_S292_Q_Dp.srt	12621	12661	41	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	15021	15041	21	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	20296	20340	45	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	27268	27291	24	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	4520	4559	40	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	77	Hospitali

L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	10497	10532	36	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	11485	11515	31	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	11485	11515	31	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	13812	13842	31	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	13812	13842	31	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	27253	27308	56	Female	33	Ambulato
L029_202101073577_S300_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	33	Ambulato
L029_202101073577_S300_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	33	Ambulato
L029_202101073577_S300_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	33	Ambulato
L029_202101073577_S300_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	33	Ambulato
L029_202101073577_S300_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	10661	11146	486	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	17851	18599	749	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	11093	11846	754	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	19244	19776	533	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	19244	19776	533	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	29370	29501	132	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	29370	29501	132	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	54	Hospitali
L029_202101073377_S283_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	81	Hospitali

L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	81	Hospitali
L029_202101073381_S284_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	12776	12807	32	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	51	Hospitali
L029_202101073390_S285_Q_Dp.srt	27266	27301	36	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	26	Ambulato
L029_202101073416_S286_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	59	Hospitali
L029_202101073430_S287_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	59	Hospitali
L029_202101073430_S287_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	59	Hospitali
L029_202101073430_S287_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	59	Hospitali
L029_202101073430_S287_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	59	Hospitali
L029_202101073430_S287_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	65	Ambulato
L029_202101073474_S288_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	65	Ambulato
L029_202101073474_S288_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	65	Ambulato
L029_202101073474_S288_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	50	Hospitali
L029_202101073479_S289_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	39	Hospitali
L029_202101073482_S290_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	39	Hospitali
L029_202101073482_S290_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	39	Hospitali
L029_202101073482_S290_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	39	Hospitali
L029_202101073482_S290_Q_Dp.srt	23030	23676	647	Male	39	Hospitali
L029_202101073482_S290_Q_Dp.srt	27253	27308	56	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	6658	6687	30	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	6658	6687	30	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	44	Hospitali

L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	44	Hospitali
L029_202101073485_S291_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	37	Hospitali
L029_202101073486_S292_Q_Dp.srt	10562	11359	798	Female	37	Hospitali
L029_202101073486_S292_Q_Dp.srt	12621	12661	41	Female	37	Hospitali
L029_202101073486_S292_Q_Dp.srt	12621	12661	41	Female	37	Hospitali
L029_202101073486_S292_Q_Dp.srt	12621	12661	41	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	15021	15041	21	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	20296	20340	45	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	18	Ambulato
L029_202101073506_S293_Q_Dp.srt	27268	27291	24	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	4520	4559	40	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	77	Hospitali
L029_202101073512_S294_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	10497	10532	36	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	11485	11515	31	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	11485	11515	31	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	13812	13842	31	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	13812	13842	31	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	17324	17362	39	Male	50	Hospitali
L029_202101073537_S295_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	10	Ambulato
L029_202101073567_S297_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	10	Ambulato
L029_202101073567_S297_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	10	Ambulato
L029_202101073567_S297_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	66	Ambulato
L029_202101073569_S298_Q_Dp.srt	27253	27308	56	Female	33	Ambulato

L029_202101073577_S300_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	33	Ambulato
L029_202101073577_S300_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	33	Ambulato
L029_202101073577_S300_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	33	Ambulato
L029_202101073577_S300_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	33	Ambulato
L029_202101073577_S300_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	10661	11146	486	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	17851	18599	749	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	42	Ambulato
L029_202101073583_S301_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	11093	11846	754	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	19244	19776	533	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	19244	19776	533	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	29370	29501	132	Female	82	Hospitali
L029_202101073610_S302_Q_Dp.srt	29370	29501	132	Female	24	Hospitali
L029_202101073627_S303_Q_Dp.srt	3031	3069	39	Female	24	Hospitali
L029_202101073627_S303_Q_Dp.srt	3031	3069	39	Female	24	Hospitali
L029_202101073627_S303_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	24	Hospitali
L029_202101073627_S303_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	24	Hospitali
L029_202101073627_S303_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	29	Hospitali
L029_202101073629_S304_Q_Dp.srt	2995	3047	53	Male	29	Hospitali
L029_202101073629_S304_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	55	Ambulato
L029_202101073632_S305_Q_Dp.srt	22292	22303	12	Male	55	Ambulato
L029_202101073632_S305_Q_Dp.srt	22292	22303	12	Male	55	Ambulato
L029_202101073632_S305_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	55	Ambulato
L029_202101073632_S305_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	55	Ambulato
L029_202101073632_S305_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	73	Hospitali
L029_202101073634_S306_Q_Dp.srt	18432	18477	46	Female	73	Hospitali
L029_202101073634_S306_Q_Dp.srt	18432	18477	46	Female	73	Hospitali
L029_202101073634_S306_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	73	Hospitali
L029_202101073634_S306_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	73	Hospitali
L029_202101073634_S306_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	80	Hospitali
L029_202101073635_S307_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	80	Hospitali
L029_202101073635_S307_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	80	Hospitali
L029_202101073635_S307_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	82	Hospitali

L029_202101073636_S308_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	82	Hospitali
L029_202101073636_S308_Q_Dp.srt	17329	17365	37	Female	82	Hospitali
L029_202101073636_S308_Q_Dp.srt	19776	19853	78	Female	82	Hospitali
L029_202101073636_S308_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	82	Hospitali
L029_202101073636_S308_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	82	Hospitali
L029_202101073636_S308_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	75	Hospitali
L029_202101073637_S309_Q_Dp.srt	26778	26817	40	Male	75	Hospitali
L029_202101073637_S309_Q_Dp.srt	27569	27587	19	Male	75	Hospitali
L029_202101073637_S309_Q_Dp.srt	27569	27587	19	Male	75	Hospitali
L029_202101073638_S310_Q_Dp.srt	7076	7306	231	Male	75	Hospitali
L029_202101073638_S310_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	75	Hospitali
L029_202101073638_S310_Q_Dp.srt	23159	23594	436	Male	75	Hospitali
L029_202101073638_S310_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Hospitali
L029_202101073638_S310_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Hospitali
L029_202101073638_S310_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Hospitali
L029_202101073638_S310_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Hospitali
L029_202101073638_S310_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	75	Hospitali
L029_202101073638_S310_Q_Dp.srt	29125	29256	132	Male	75	Hospitali
L029_202101073638_S310_Q_Dp.srt	29125	29256	132	Male	29	Ambulato
L029_202101073639_S311_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	29	Ambulato
L029_202101073639_S311_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	29	Ambulato
L029_202101073639_S311_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	29	Ambulato
L029_202101073639_S311_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	29	Ambulato
L029_202101073639_S311_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	49	Ambulato
L029_202101073640_S312_Q_Dp.srt	3531	3581	51	Female	49	Ambulato
L029_202101073640_S312_Q_Dp.srt	9116	9157	42	Female	49	Ambulato
L029_202101073640_S312_Q_Dp.srt	11635	11638	4	Female	49	Ambulato
L029_202101073640_S312_Q_Dp.srt	11635	11638	4	Female	49	Ambulato
L029_202101073640_S312_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	49	Ambulato
L029_202101073640_S312_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	49	Ambulato
L029_202101073640_S312_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	49	Ambulato
L029_202101073640_S312_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	11080	11104	25	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	17169	17207	39	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	17169	17207	39	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	18429	18546	118	Female	70	Ambulato
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	18429	18546	118	Female	70	Ambulato

L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	70	Ambulat
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	70	Ambulat
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	70	Ambulat
L029_202101073642_S313_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	22	Ambulat
L029_202101073644_S314_Q_Dp.srt	18318	18318	1	Female	22	Ambulat
L029_202101073644_S314_Q_Dp.srt	18318	18318	1	Female	22	Ambulat
L029_202101073644_S314_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	22	Ambulat
L029_202101073644_S314_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	22	Ambulat
L029_202101073644_S314_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	16	Ambulat
L029_202101073645_S315_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	16	Ambulat
L029_202101073645_S315_Q_Dp.srt	17521	17654	134	Male	16	Ambulat
L029_202101073645_S315_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	16	Ambulat
L029_202101073645_S315_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	16	Ambulat
L029_202101073645_S315_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	16	Ambulat
L029_202101073645_S315_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	17056	17088	33	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	17056	17088	33	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	59	Ambulat
L029_202101073646_S316_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	15	Ambulat
L029_202101073652_S317_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	15	Ambulat
L029_202101073652_S317_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	15	Ambulat
L029_202101073652_S317_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	15	Ambulat
L029_202101073652_S317_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	15	Ambulat
L029_202101073652_S317_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	15	Ambulat
L029_202101073652_S317_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	15	Ambulat
L029_202101073652_S317_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	21	Ambulat
L029_202101073653_S318_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	21	Ambulat
L029_202101073653_S318_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	21	Ambulat
L029_202101073653_S318_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	21	Ambulat
L029_202101073653_S318_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	19	Ambulat
L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	19	Ambulat
L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	19	Ambulat
L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	19	Ambulat
L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	19	Ambulat
L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	19	Ambulat
L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	19	Ambulat

L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	19	Ambulato
L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	19	Ambulato
L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	19	Ambulato
L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	19	Ambulato
L029_202101073655_S319_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	50	Ambulato
L029_202101073658_S320_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	50	Ambulato
L029_202101073658_S320_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	50	Ambulato
L029_202101073658_S320_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	50	Ambulato
L029_202101073658_S320_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	54	Ambulato
L029_202101073659_S321_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	54	Ambulato
L029_202101073659_S321_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	54	Ambulato
L029_202101073659_S321_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	54	Ambulato
L029_202101073659_S321_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	54	Ambulato
L029_202101073659_S321_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	54	Ambulato
L029_202101073659_S321_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	54	Ambulato
L029_202101073659_S321_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	54	Ambulato
L029_202101073659_S321_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	54	Ambulato
L029_202101073659_S321_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	54	Ambulato
L029_202101073659_S321_Q_Dp.srt	28644	29601	958	Male	10	Ambulato
L029_202101073662_S323_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	10	Ambulato
L029_202101073662_S323_Q_Dp.srt	18427	18476	50	Male	10	Ambulato
L029_202101073662_S323_Q_Dp.srt	18427	18476	50	Male	10	Ambulato
L029_202101073662_S323_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	10	Ambulato
L029_202101073662_S323_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	10	Ambulato
L029_202101073662_S323_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	10	Ambulato
L029_202101073662_S323_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	20296	20321	26	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	23174	23365	192	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	23174	23365	192	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	23174	23365	192	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	23174	23365	192	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	26774	26831	58	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	26774	26831	58	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	26774	26831	58	Male	78	Hospitali
L029_202101073670_S324_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	65	Hospitali
L029_202101073671_S325_Q_Dp.srt	12519	13292	774	Female	65	Hospitali
L029_202101073671_S325_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Hospitali
L029_202101073671_S325_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Hospitali
L029_202101073671_S325_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	67	Hospitali
L029_202101073699_S326_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	67	Hospitali
L029_202101073699_S326_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Female	67	Hospitali

L029_202101073699_S326_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	67	Hospitali
L029_202101073711_S327_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	93	Ambulato
L029_202101073711_S327_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	93	Ambulato
L029_202101073711_S327_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	93	Ambulato
L029_202101073711_S327_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	93	Ambulato
L029_202101073711_S327_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	43	Ambulato
L029_202101073712_S328_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	43	Ambulato
L029_202101073712_S328_Q_Dp.srt	24016	24028	13	Male	43	Ambulato
L029_202101073712_S328_Q_Dp.srt	27555	27647	93	Male	43	Ambulato
L029_202101073712_S328_Q_Dp.srt	27555	27647	93	Female	53	Hospitali
L029_202101073726_S329_Q_Dp.srt	672	686	15	Female	53	Hospitali
L029_202101073726_S329_Q_Dp.srt	11270	11296	27	Female	53	Hospitali
L029_202101073726_S329_Q_Dp.srt	11270	11296	27	Female	53	Hospitali
L029_202101073726_S329_Q_Dp.srt	11270	11296	27	Female	53	Hospitali
L029_202101073726_S329_Q_Dp.srt	22671	22788	118	Female	53	Hospitali
L029_202101073726_S329_Q_Dp.srt	22671	22788	118	Female	53	Hospitali
L029_202101073726_S329_Q_Dp.srt	23132	23662	531	Female	53	Hospitali
L029_202101073726_S329_Q_Dp.srt	24244	24271	28	Female	53	Hospitali
L029_202101073726_S329_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	53	Hospitali
L029_202101073726_S329_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	72	Hospitali
L029_202101073737_S330_Q_Dp.srt	7703	7794	92	Female	72	Hospitali
L029_202101073737_S330_Q_Dp.srt	13178	13249	72	Female	72	Hospitali
L029_202101073737_S330_Q_Dp.srt	13178	13249	72	Female	72	Hospitali
L029_202101073737_S330_Q_Dp.srt	13178	13249	72	Female	72	Hospitali
L029_202101073737_S330_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	72	Hospitali
L029_202101073737_S330_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	67	Hospitali
L029_202101073743_S331_Q_Dp.srt	12134	12168	35	Male	67	Hospitali
L029_202101073743_S331_Q_Dp.srt	12134	12168	35	Male	67	Hospitali
L029_202101073743_S331_Q_Dp.srt	14808	14844	37	Male	67	Hospitali
L029_202101073743_S331_Q_Dp.srt	14808	14844	37	Male	67	Hospitali
L029_202101073743_S331_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	67	Hospitali
L029_202101073743_S331_Q_Dp.srt	27556	27597	42	Male	67	Hospitali
L029_202101073743_S331_Q_Dp.srt	27556	27597	42	Female	47	Hospitali
L029_202101073755_S332_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	47	Hospitali
L029_202101073755_S332_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	47	Hospitali
L029_202101073755_S332_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	47	Hospitali
L029_202101073755_S332_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	47	Hospitali
L029_202101073755_S332_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	58	Hospitali
L029_202101073759_S333_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	58	Hospitali
L029_202101073759_S333_Q_Dp.srt	20864	20901	38	Male	58	Hospitali
L029_202101073759_S333_Q_Dp.srt	20864	20901	38	Male	58	Hospitali
L029_202101073759_S333_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	58	Hospitali
L029_202101073759_S333_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	58	Hospitali

L029_202101073759_S333_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Male	75	Hospitali
L029_202101073767_S334_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	75	Hospitali
L029_202101073767_S334_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	75	Hospitali
L029_202101073767_S334_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	75	Hospitali
L029_202101073767_S334_Q_Dp.srt	7412	7553	142	Male	75	Hospitali
L029_202101073767_S334_Q_Dp.srt	13079	13111	33	Male	75	Hospitali
L029_202101073767_S334_Q_Dp.srt	13079	13111	33	Male	75	Hospitali
L029_202101073767_S334_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	75	Hospitali
L029_202101073767_S334_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	75	Hospitali
L029_202101073767_S334_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	67	Ambulato
L029_202101108357_S353_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Male	67	Ambulato
L029_202101108357_S353_Q_Dp.srt	23027	23671	645	Male	67	Ambulato
L029_202101108357_S353_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	67	Ambulato
L029_202101108357_S353_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	67	Ambulato
L029_202101108357_S353_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	24	Hospitali
L029_202101108359_S354_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	24	Hospitali
L029_202101108359_S354_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	24	Hospitali
L029_202101108359_S354_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	24	Hospitali
L029_202101108359_S354_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	57	Ambulato
L029_202101108368_S355_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	57	Ambulato
L029_202101108368_S355_Q_Dp.srt	18310	18354	45	Male	57	Ambulato
L029_202101108368_S355_Q_Dp.srt	18310	18354	45	Male	57	Ambulato
L029_202101108368_S355_Q_Dp.srt	21599	21644	46	Male	57	Ambulato
L029_202101108368_S355_Q_Dp.srt	21599	21644	46	Male	63	Ambulato
L029_202101108370_S356_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	63	Ambulato
L029_202101108370_S356_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	63	Ambulato
L029_202101108370_S356_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	63	Ambulato
L029_202101108370_S356_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	63	Ambulato
L029_202101108370_S356_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	63	Ambulato
L029_202101108370_S356_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	63	Ambulato
L029_202101108370_S356_Q_Dp.srt	28779	28992	214	Male	63	Ambulato
L029_202101108370_S356_Q_Dp.srt	28779	28992	214	Female	39	Ambulato
L029_202101108399_S357_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	39	Ambulato
L029_202101108399_S357_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	39	Ambulato
L029_202101108399_S357_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	39	Ambulato
L029_202101108399_S357_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	39	Ambulato
L029_202101108399_S357_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	18390	18410	21	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	75	Ambulato

L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Ambulato
L029_202101108433_S358_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	28	Ambulato
L029_202101108446_S359_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Female	28	Ambulato
L029_202101108446_S359_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Female	28	Ambulato
L029_202101108446_S359_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	28	Ambulato
L029_202101108446_S359_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	28	Ambulato
L029_202101108446_S359_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	28	Ambulato
L029_202101108446_S359_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulato
L029_202101108446_S359_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	9073	9167	95	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	12054	12088	35	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	18811	18828	18	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	18811	18828	18	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	18811	18828	18	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	20278	20335	58	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	20859	20888	30	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	20859	20888	30	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	23392	23424	33	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	23392	23424	33	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	25	Ambulato
L029_202101108486_S360_Q_Dp.srt	29700	29804	105	Male	51	Hospitali
L029_202101108588_S362_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	32	Ambulato
L029_202101108606_S363_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	0	Ambulato
L029_202101108628_S364_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	0	Ambulato
L029_202101108628_S364_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	0	Ambulato
L029_202101108628_S364_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	75	Hospitali
L029_202101108730_S365_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	75	Hospitali
L029_202101108730_S365_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	75	Hospitali
L029_202101108730_S365_Q_Dp.srt	23136	23658	523	Female	75	Hospitali
L029_202101108730_S365_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	75	Hospitali
L029_202101108730_S365_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	75	Hospitali
L029_202101108730_S365_Q_Dp.srt	29735	29770	36	Female	75	Hospitali
L029_202101108730_S365_Q_Dp.srt	29735	29770	36	Female	75	Hospitali
L029_202101108730_S365_Q_Dp.srt	29735	29770	36	Male	61	Hospitali
L029_202101108736_S366_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	61	Hospitali
L029_202101108736_S366_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	61	Hospitali
L029_202101108736_S366_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	29	Ambulato
L029_202101108739_S367_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato
L029_202101108739_S367_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato

L029_202101108739_S367_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	30	Ambulato
L029_202101108741_S368_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	30	Ambulato
L029_202101108741_S368_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	30	Ambulato
L029_202101108741_S368_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	30	Ambulato
L029_202101108741_S368_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	30	Ambulato
L029_202101108741_S368_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	20	Ambulato
L029_202101108742_S369_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	20	Ambulato
L029_202101108742_S369_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	20	Ambulato
L029_202101108742_S369_Q_Dp.srt	20296	20326	31	Female	20	Ambulato
L029_202101108742_S369_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	20	Ambulato
L029_202101108742_S369_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	30	Ambulato
L029_202101108744_S370_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	30	Ambulato
L029_202101108744_S370_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	30	Ambulato
L029_202101108744_S370_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	30	Ambulato
L029_202101108744_S370_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	30	Ambulato
L029_202101108744_S370_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	30	Ambulato
L029_202101108744_S370_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	61	Hospitali
L029_202101108752_S371_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	61	Hospitali
L029_202101108752_S371_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	61	Hospitali
L029_202101108752_S371_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	61	Hospitali
L029_202101108752_S371_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	7703	7794	92	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	7703	7794	92	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	9007	9097	91	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	10348	10380	33	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	10863	10905	43	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	23542	23569	28	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	23542	23569	28	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	53	Ambulato
L029_202101108779_S372_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	76	Ambulato
L029_202101108780_S373_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	76	Ambulato
L029_202101108780_S373_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	76	Ambulato
L029_202101108780_S373_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	76	Ambulato
L029_202101108780_S373_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	9242	9394	153	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	10654	10670	17	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	11486	11520	35	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	11486	11520	35	Female	25	Ambulato

L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	12629	12663	35	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	12629	12663	35	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	13149	13157	9	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	13149	13157	9	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	16736	16766	31	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	16736	16766	31	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	20859	20888	30	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	20859	20888	30	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	23560	23598	39	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	23560	23598	39	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	28165	28399	235	Female	25	Ambulato
L029_202101109217_S374_Q_Dp.srt	28165	28399	235	Male	4	Hospitali
L029_202101109295_S375_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	4	Hospitali
L029_202101109295_S375_Q_Dp.srt	18134	18153	20	Male	4	Hospitali
L029_202101109295_S375_Q_Dp.srt	18134	18153	20	Male	4	Hospitali
L029_202101109295_S375_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	4	Hospitali
L029_202101109295_S375_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	4	Hospitali
L029_202101109295_S375_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	4	Hospitali
L029_202101109295_S375_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	50	Ambulato
L029_202101109306_S376_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	50	Ambulato
L029_202101109306_S376_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	50	Ambulato
L029_202101109306_S376_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	50	Ambulato
L029_202101109306_S376_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	50	Ambulato
L029_202101109306_S376_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	50	Ambulato
L029_202101109306_S376_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	51	Ambulato
L029_202101109336_S377_Q_Dp.srt	11270	11301	32	Female	51	Ambulato
L029_202101109336_S377_Q_Dp.srt	11270	11301	32	Female	51	Ambulato
L029_202101109336_S377_Q_Dp.srt	20296	20340	45	Female	51	Ambulato
L029_202101109336_S377_Q_Dp.srt	23309	23337	29	Female	51	Ambulato
L029_202101109336_S377_Q_Dp.srt	23309	23337	29	Female	51	Ambulato
L029_202101109336_S377_Q_Dp.srt	23309	23337	29	Female	51	Ambulato
L029_202101109336_S377_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	51	Ambulato
L029_202101109336_S377_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	51	Ambulato
L029_202101109336_S377_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	79	Ambulato
L029_202101109340_S378_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	79	Ambulato
L029_202101109340_S378_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	79	Ambulato
L029_202101109340_S378_Q_Dp.srt	23570	23596	27	Female	79	Ambulato
L029_202101109340_S378_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	79	Ambulato
L029_202101109340_S378_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	79	Ambulato
L029_202101109340_S378_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	79	Ambulato
L029_202101109340_S378_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	79	Ambulato

L029_202101109340_S378_Q_Dp.srt	28515	28622	108	Female	79	Ambulato
L029_202101109340_S378_Q_Dp.srt	28515	28622	108	Female	38	Ambulato
L029_202101109396_S381_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	38	Ambulato
L029_202101109396_S381_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Ambulato
L029_202101109396_S381_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Ambulato
L029_202101109396_S381_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	38	Ambulato
L029_202101109396_S381_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	38	Ambulato
L029_202101109396_S381_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	5	Ambulato
L029_202101109442_S382_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	5	Ambulato
L029_202101109442_S382_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	0	Ambulato
L029_202101109615_S383_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	0	Ambulato
L029_202101109615_S383_Q_Dp.srt	10164	10181	18	Female	0	Ambulato
L029_202101109615_S383_Q_Dp.srt	23143	23664	522	Female	0	Ambulato
L029_202101109615_S383_Q_Dp.srt	23143	23664	522	Female	0	Ambulato
L029_202101109615_S383_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	0	Ambulato
L029_202101109615_S383_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	0	Ambulato
L029_202101109615_S383_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	88	Ambulato
L029_202101109900_S384_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	88	Ambulato
L029_202101109900_S384_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	88	Ambulato
L029_202101109900_S384_Q_Dp.srt	3530	3579	50	Male	88	Ambulato
L029_202101109900_S384_Q_Dp.srt	6658	6680	23	Male	88	Ambulato
L029_202101109900_S384_Q_Dp.srt	6658	6680	23	Male	88	Ambulato
L029_202101109900_S384_Q_Dp.srt	7561	7573	13	Male	88	Ambulato
L029_202101109900_S384_Q_Dp.srt	7561	7573	13	Male	88	Ambulato
L029_202101109900_S384_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	88	Ambulato
L029_202101109900_S384_Q_Dp.srt	18741	18761	21	Male	88	Ambulato
L029_202101109900_S384_Q_Dp.srt	24324	24358	35	Male	52	Ambulato
L029_202101110020_S1_Q_Dp.srt	4527	4557	31	Male	52	Ambulato
L029_202101110020_S1_Q_Dp.srt	4527	4557	31	Male	52	Ambulato
L029_202101110020_S1_Q_Dp.srt	6631	6681	51	Male	52	Ambulato
L029_202101110020_S1_Q_Dp.srt	6631	6681	51	Male	52	Ambulato
L029_202101110020_S1_Q_Dp.srt	6631	6681	51	Male	52	Ambulato
L029_202101110020_S1_Q_Dp.srt	9146	9174	29	Male	52	Ambulato
L029_202101110020_S1_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Male	52	Ambulato
L029_202101110020_S1_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Male	52	Ambulato
L029_202101110020_S1_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Male	88	Ambulato
L029_202101110086_S2_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	88	Ambulato
L029_202101110086_S2_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	88	Ambulato
L029_202101110086_S2_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	88	Ambulato
L029_202101110086_S2_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	88	Ambulato
L029_202101110086_S2_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	88	Ambulato
L029_202101110086_S2_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	3280	3372	93	Female	42	Hospitali

L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	4441	4467	27	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	4441	4467	27	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	10567	11205	639	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	14602	14629	28	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	14602	14629	28	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	17066	17096	31	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	17066	17096	31	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	18357	18381	25	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	21606	21651	46	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	21606	21651	46	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	23355	23395	41	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	23355	23395	41	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	23355	23395	41	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	28526	28571	46	Female	42	Hospitali
L029_202101110367_S3_Q_Dp.srt	28526	28571	46	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	7742	7782	41	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	7742	7782	41	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	7742	7782	41	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	22712	22757	46	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	22712	22757	46	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	23392	23424	33	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	23392	23424	33	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	26778	26826	49	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	26778	26826	49	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	27556	27626	71	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	27556	27626	71	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	28515	28622	108	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	28515	28622	108	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	29700	29805	106	Male	44	Ambulato
L029_202101110371_S4_Q_Dp.srt	29700	29805	106	Male	58	Hospitali
L029_202101110458_S5_Q_Dp.srt	2425	2510	86	Male	58	Hospitali
L029_202101110458_S5_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	58	Hospitali
L029_202101110458_S5_Q_Dp.srt	18020	18412	393	Male	58	Hospitali
L029_202101110458_S5_Q_Dp.srt	20296	20326	31	Male	58	Hospitali
L029_202101110458_S5_Q_Dp.srt	20409	20421	13	Male	58	Hospitali
L029_202101110458_S5_Q_Dp.srt	20409	20421	13	Male	58	Hospitali
L029_202101110458_S5_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	58	Hospitali
L029_202101110458_S5_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	58	Hospitali

L029_202101110458_S5_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	11680	11723	44	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	11680	11723	44	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	13826	13843	18	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	15022	15044	23	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	17357	17385	29	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	17357	17385	29	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	17357	17385	29	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	18250	18785	536	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	20253	20411	159	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	23576	24368	793	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	74	Hospitali
L029_202101110461_S6_Q_Dp.srt	27253	27308	56	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	20274	20336	63	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	20274	20336	63	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	21003	21038	36	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	21003	21038	36	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	27213	27385	173	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	27213	27385	173	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	28517	28585	69	Male	28	Hospitali
L029_202101110462_S7_Q_Dp.srt	28517	28585	69	Female	64	Ambulato
L029_202101114538_S1_Q_Dp.srt	6322	6378	57	Female	64	Ambulato
L029_202101114538_S1_Q_Dp.srt	6322	6378	57	Female	64	Ambulato
L029_202101114538_S1_Q_Dp.srt	11680	11723	44	Female	64	Ambulato
L029_202101114538_S1_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Ambulato
L029_202101114538_S1_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	64	Ambulato
L029_202101114538_S1_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	57	Ambulato
L029_202101114539_S2_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	57	Ambulato
L029_202101114539_S2_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	57	Ambulato
L029_202101114539_S2_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	57	Ambulato
L029_202101114539_S2_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	57	Ambulato
L029_202101114539_S2_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	57	Ambulato
L029_202101114539_S2_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	57	Ambulato

L029_202101114539_S2_Q_Dp.srt	29727	29777	51	Female	57	Ambulato
L029_202101114539_S2_Q_Dp.srt	29727	29777	51	Female	57	Ambulato
L029_202101114539_S2_Q_Dp.srt	29727	29777	51	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	11072	11103	32	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	17324	17362	39	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	17324	17362	39	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	17324	17362	39	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	18449	18513	65	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	18449	18513	65	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	23570	23596	27	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	23570	23596	27	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	29683	29711	29	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	29683	29711	29	Male	82	Hospitali
L029_202101114546_S3_Q_Dp.srt	29683	29711	29	Female	53	Hospitali
L029_202101114548_S4_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	53	Hospitali
L029_202101114548_S4_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	53	Hospitali
L029_202101114548_S4_Q_Dp.srt	18233	18257	25	Female	53	Hospitali
L029_202101114548_S4_Q_Dp.srt	24249	24263	15	Female	53	Hospitali
L029_202101114548_S4_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	53	Hospitali
L029_202101114548_S4_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	64	Hospitali
L029_202101114559_S5_Q_Dp.srt	10347	10383	37	Male	64	Hospitali
L029_202101114559_S5_Q_Dp.srt	13500	13545	46	Male	64	Hospitali
L029_202101114559_S5_Q_Dp.srt	13500	13545	46	Male	64	Hospitali
L029_202101114559_S5_Q_Dp.srt	24315	24344	30	Male	64	Hospitali
L029_202101114559_S5_Q_Dp.srt	26774	26827	54	Male	64	Hospitali
L029_202101114559_S5_Q_Dp.srt	26774	26827	54	Male	64	Hospitali
L029_202101114559_S5_Q_Dp.srt	27920	28250	331	Male	64	Hospitali
L029_202101114559_S5_Q_Dp.srt	27920	28250	331	Male	16	Ambulato
L029_202101114565_S6_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	16	Ambulato
L029_202101114565_S6_Q_Dp.srt	12783	13551	769	Male	16	Ambulato
L029_202101114565_S6_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	44	Ambulato
L029_202101114566_S7_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	44	Ambulato
L029_202101114566_S7_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	44	Ambulato
L029_202101114566_S7_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	44	Ambulato
L029_202101114566_S7_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	44	Ambulato
L029_202101114566_S7_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	46	Ambulato
L029_202101114633_S8_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	46	Ambulato
L029_202101114633_S8_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	46	Ambulato

L029_202101114633_S8_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	46	Ambulato
L029_202101114633_S8_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	46	Ambulato
L029_202101114633_S8_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	46	Ambulato
L029_202101114633_S8_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	46	Ambulato
L029_202101114633_S8_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	46	Ambulato
L029_202101114633_S8_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	46	Ambulato
L029_202101114633_S8_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	46	Ambulato
L029_202101114633_S8_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	39	Ambulato
L029_202101114720_S9_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	39	Ambulato
L029_202101114720_S9_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	39	Ambulato
L029_202101114720_S9_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	39	Hospitali
L029_202101114721_S10_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	39	Hospitali
L029_202101114721_S10_Q_Dp.srt	13461	13496	36	Male	39	Hospitali
L029_202101114721_S10_Q_Dp.srt	20971	21373	403	Male	39	Hospitali
L029_202101114721_S10_Q_Dp.srt	20971	21373	403	Male	59	Hospitali
L029_202101114753_S11_Q_Dp.srt	872	892	21	Male	59	Hospitali
L029_202101114753_S11_Q_Dp.srt	872	892	21	Male	59	Hospitali
L029_202101114753_S11_Q_Dp.srt	10425	10599	175	Male	59	Hospitali
L029_202101114753_S11_Q_Dp.srt	11634	11645	12	Male	59	Hospitali
L029_202101114753_S11_Q_Dp.srt	11500	12140	641	Male	59	Hospitali
L029_202101114753_S11_Q_Dp.srt	13813	13843	31	Male	59	Hospitali
L029_202101114753_S11_Q_Dp.srt	13813	13843	31	Male	59	Hospitali
L029_202101114753_S11_Q_Dp.srt	13813	13843	31	Female	81	Ambulato
L029_202101114760_S12_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	81	Ambulato
L029_202101114760_S12_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	81	Ambulato
L029_202101114760_S12_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	81	Ambulato
L029_202101114760_S12_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	81	Ambulato
L029_202101114760_S12_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	81	Ambulato
L029_202101114760_S12_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	8143	8225	83	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	10537	11171	635	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	24016	24027	12	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	51	Ambulato
L029_202101114773_S13_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	13	Ambulato
L029_202101114778_S14_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	13	Ambulato
L029_202101114778_S14_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	13	Ambulato

L029_202101114778_S14_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	13	Ambulato
L029_202101114778_S14_Q_Dp.srt	26778	26817	40	Male	50	Ambulato
L029_202101114840_S15_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	50	Ambulato
L029_202101114840_S15_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	50	Ambulato
L029_202101114840_S15_Q_Dp.srt	14807	14847	41	Male	50	Ambulato
L029_202101114840_S15_Q_Dp.srt	14807	14847	41	Male	50	Ambulato
L029_202101114840_S15_Q_Dp.srt	22717	23451	735	Male	50	Ambulato
L029_202101114840_S15_Q_Dp.srt	26782	26811	30	Male	50	Ambulato
L029_202101114840_S15_Q_Dp.srt	26782	26811	30	Male	50	Ambulato
L029_202101114840_S15_Q_Dp.srt	27270	27298	29	Male	78	Hospitali
L029_202101114845_S16_Q_Dp.srt	12789	13325	537	Male	78	Hospitali
L029_202101114845_S16_Q_Dp.srt	12789	13325	537	Male	78	Hospitali
L029_202101114845_S16_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	78	Hospitali
L029_202101114845_S16_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	78	Hospitali
L029_202101114845_S16_Q_Dp.srt	23152	23667	516	Male	78	Hospitali
L029_202101114845_S16_Q_Dp.srt	23570	23596	27	Male	78	Hospitali
L029_202101114845_S16_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	78	Hospitali
L029_202101114845_S16_Q_Dp.srt	27403	27464	62	Male	78	Hospitali
L029_202101114845_S16_Q_Dp.srt	27403	27464	62	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	4117	4890	774	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	28	Hospitali
L029_202101114929_S17_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	14	Ambulato
L029_202101114939_S18_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	14	Ambulato
L029_202101114939_S18_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	7	Ambulato
L029_202101114941_S19_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	7	Ambulato
L029_202101114941_S19_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	7	Ambulato
L029_202101114941_S19_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	90	Ambulato
L029_202101114947_S20_Q_Dp.srt	8156	8246	91	Female	90	Ambulato
L029_202101114947_S20_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	90	Ambulato
L029_202101114947_S20_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	90	Ambulato
L029_202101114947_S20_Q_Dp.srt	29672	29722	51	Female	90	Ambulato
L029_202101114947_S20_Q_Dp.srt	29672	29722	51	Female	90	Ambulato
L029_202101114947_S20_Q_Dp.srt	29672	29722	51	Male	81	Hospitali
L029_202101114949_S21_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	81	Hospitali
L029_202101114949_S21_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	81	Hospitali

L029_202101114949_S21_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	81	Hospitali
L029_202101114949_S21_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	81	Hospitali
L029_202101114949_S21_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	81	Hospitali
L029_202101114949_S21_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	81	Hospitali
L029_202101114949_S21_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	68	Hospitali
L029_202101114951_S22_Q_Dp.srt	10578	11344	767	Female	68	Hospitali
L029_202101114951_S22_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	68	Hospitali
L029_202101114951_S22_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	68	Hospitali
L029_202101114951_S22_Q_Dp.srt	18352	18379	28	Female	68	Hospitali
L029_202101114951_S22_Q_Dp.srt	18691	18789	99	Female	79	Hospitali
L029_202101114952_S23_Q_Dp.srt	6346	6424	79	Female	79	Hospitali
L029_202101114952_S23_Q_Dp.srt	6346	6424	79	Female	79	Hospitali
L029_202101114952_S23_Q_Dp.srt	7412	7553	142	Female	79	Hospitali
L029_202101114952_S23_Q_Dp.srt	7412	7553	142	Female	79	Hospitali
L029_202101114952_S23_Q_Dp.srt	11270	11297	28	Female	79	Hospitali
L029_202101114952_S23_Q_Dp.srt	11270	11297	28	Female	79	Hospitali
L029_202101114952_S23_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	23	Ambulato
L029_202101115121_S24_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	23	Ambulato
L029_202101115121_S24_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	23	Ambulato
L029_202101115121_S24_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	23	Ambulato
L029_202101115121_S24_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	61	Hospitali
L029_202101115168_S26_Q_Dp.srt	5358	5416	59	Female	61	Hospitali
L029_202101115168_S26_Q_Dp.srt	5358	5416	59	Female	61	Hospitali
L029_202101115168_S26_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	61	Hospitali
L029_202101115168_S26_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	24	Ambulato
L029_202101115294_S27_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	24	Ambulato
L029_202101115294_S27_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	24	Ambulato
L029_202101115294_S27_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	24	Ambulato
L029_202101115294_S27_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	24	Ambulato
L029_202101115294_S27_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	24	Ambulato
L029_202101115294_S27_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	24	Ambulato
L029_202101115294_S27_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	24	Ambulato
L029_202101115294_S27_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	24	Ambulato
L029_202101115294_S27_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	24	Ambulato
L029_202101115294_S27_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	43	Ambulato
L029_202101115299_S28_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Hospitali
L029_202101115331_S30_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Hospitali
L029_202101115331_S30_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	15	Ambulato
L029_202101115369_S31_Q_Dp.srt	18664	19559	896	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	11223	11268	46	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	68	Hospitali

L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	13267	13300	34	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	14180	14216	37	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	18352	18379	28	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	29727	29767	41	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	29727	29767	41	Female	68	Hospitali
L029_202101115471_S33_Q_Dp.srt	29727	29767	41	Male	6	Hospitali
L029_202101115565_S34_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	6	Hospitali
L029_202101115565_S34_Q_Dp.srt	23039	23679	641	Male	6	Hospitali
L029_202101115565_S34_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	6	Hospitali
L029_202101115565_S34_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	25	Ambulato
L029_202101115626_S35_Q_Dp.srt	870	894	25	Male	25	Ambulato
L029_202101115626_S35_Q_Dp.srt	3546	3579	34	Male	25	Ambulato
L029_202101115626_S35_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	25	Ambulato
L029_202101115626_S35_Q_Dp.srt	13003	13032	30	Male	25	Ambulato
L029_202101115626_S35_Q_Dp.srt	13003	13032	30	Male	25	Ambulato
L029_202101115626_S35_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	25	Ambulato
L029_202101115626_S35_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	25	Ambulato
L029_202101115626_S35_Q_Dp.srt	14790	14805	16	Male	25	Ambulato
L029_202101115626_S35_Q_Dp.srt	27592	27622	31	Male	25	Ambulato
L029_202101115626_S35_Q_Dp.srt	27592	27622	31	Male	74	Ambulato
L029_202101115649_S36_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	74	Ambulato
L029_202101115649_S36_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	74	Ambulato
L029_202101115649_S36_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	74	Ambulato
L029_202101115649_S36_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	74	Ambulato
L029_202101115649_S36_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	37	Hospitali
L029_202101115680_S37_Q_Dp.srt	4530	4555	26	Male	37	Hospitali
L029_202101115680_S37_Q_Dp.srt	4530	4555	26	Male	37	Hospitali
L029_202101115680_S37_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	37	Hospitali
L029_202101115680_S37_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	37	Hospitali
L029_202101115680_S37_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	37	Hospitali
L029_202101115680_S37_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	66	Hospitali
L029_202101115699_S38_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Male	66	Hospitali
L029_202101115699_S38_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Male	66	Hospitali
L029_202101115699_S38_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	66	Hospitali
L029_202101115699_S38_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	66	Hospitali
L029_202101115699_S38_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	66	Hospitali
L029_202101115699_S38_Q_Dp.srt	13828	13842	15	Male	66	Hospitali
L029_202101115699_S38_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	66	Hospitali

L029_202101115699_S38_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	66	Hospitali
L029_202101115699_S38_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	67	Hospitali
L029_202101115708_S39_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	67	Hospitali
L029_202101115708_S39_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	67	Hospitali
L029_202101115708_S39_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	67	Hospitali
L029_202101115708_S39_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	67	Hospitali
L029_202101115708_S39_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	67	Hospitali
L029_202101115708_S39_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	67	Hospitali
L029_202101115708_S39_Q_Dp.srt	27472	27753	282	Female	65	Hospitali
L029_202101115724_S40_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	65	Hospitali
L029_202101115724_S40_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	65	Hospitali
L029_202101115724_S40_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Female	65	Hospitali
L029_202101115724_S40_Q_Dp.srt	12937	12966	30	Female	65	Hospitali
L029_202101115724_S40_Q_Dp.srt	12937	12966	30	Female	65	Hospitali
L029_202101115724_S40_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	65	Hospitali
L029_202101115724_S40_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	65	Hospitali
L029_202101115724_S40_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	65	Hospitali
L029_202101115724_S40_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	65	Hospitali
L029_202101115724_S40_Q_Dp.srt	22930	22965	36	Female	84	Hospitali
L029_202101115726_S41_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	84	Hospitali
L029_202101115726_S41_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	84	Hospitali
L029_202101115726_S41_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	84	Hospitali
L029_202101115726_S41_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	84	Hospitali
L029_202101115726_S41_Q_Dp.srt	27507	27688	182	Female	84	Hospitali
L029_202101115726_S41_Q_Dp.srt	29738	29759	22	Female	84	Hospitali
L029_202101115726_S41_Q_Dp.srt	29738	29759	22	Female	84	Hospitali
L029_202101115726_S41_Q_Dp.srt	29738	29759	22	Female	76	Hospitali
L029_202101115738_S42_Q_Dp.srt	22662	22750	89	Female	76	Hospitali
L029_202101115738_S42_Q_Dp.srt	22662	22750	89	Male	34	Ambulato
L029_202101115751_S43_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	34	Ambulato
L029_202101115751_S43_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	34	Ambulato
L029_202101115751_S43_Q_Dp.srt	24016	24029	14	Male	34	Ambulato
L029_202101115751_S43_Q_Dp.srt	29727	29767	41	Male	14	Ambulato
L029_202101115753_S44_Q_Dp.srt	6653	6680	28	Male	14	Ambulato
L029_202101115753_S44_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	14	Ambulato
L029_202101115753_S44_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	3	Ambulato
L029_202101115833_S45_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	6	Ambulato
L029_202101115834_S46_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	41	Ambulato
L029_202101115860_S47_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	41	Ambulato
L029_202101115860_S47_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	41	Ambulato
L029_202101115860_S47_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	41	Ambulato
L029_202101115860_S47_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	41	Ambulato
L029_202101115860_S47_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	45	Hospitali

L029_202101115863_S48_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	45	Hospitali
L029_202101115863_S48_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	28	Ambulato
L029_202101115963_S49_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	28	Ambulato
L029_202101115963_S49_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulato
L029_202101115963_S49_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulato
L029_202101115963_S49_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	33	Hospitali
L029_202101115996_S50_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	82	Hospitali
L029_202101116074_S53_Q_Dp.srt	11270	11296	27	Female	82	Hospitali
L029_202101116074_S53_Q_Dp.srt	11270	11296	27	Female	82	Hospitali
L029_202101116074_S53_Q_Dp.srt	23151	23664	514	Female	82	Hospitali
L029_202101116074_S53_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	82	Hospitali
L029_202101116074_S53_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	82	Hospitali
L029_202101116074_S53_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	82	Hospitali
L029_202101116074_S53_Q_Dp.srt	29710	29788	79	Female	82	Hospitali
L029_202101116074_S53_Q_Dp.srt	29710	29788	79	Female	82	Hospitali
L029_202101116074_S53_Q_Dp.srt	29710	29788	79	Male	79	Hospitali
L029_202101116134_S54_Q_Dp.srt	3023	3069	47	Male	79	Hospitali
L029_202101116134_S54_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	79	Hospitali
L029_202101116134_S54_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	79	Hospitali
L029_202101116134_S54_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	79	Hospitali
L029_202101116134_S54_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	79	Hospitali
L029_202101116134_S54_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	79	Hospitali
L029_202101116134_S54_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	79	Hospitali
L029_202101116134_S54_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	79	Hospitali
L029_202101116134_S54_Q_Dp.srt	29102	29135	34	Male	22	Ambulato
L029_202101116139_S55_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	22	Ambulato
L029_202101116139_S55_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	22	Ambulato
L029_202101116139_S55_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	63	Hospitali
L029_202101116141_S56_Q_Dp.srt	13164	13241	78	Female	63	Hospitali
L029_202101116141_S56_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	63	Hospitali
L029_202101116141_S56_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	63	Hospitali
L029_202101116141_S56_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	45	Hospitali
L029_202101116208_S57_Q_Dp.srt	7574	8148	575	Female	45	Hospitali
L029_202101116208_S57_Q_Dp.srt	10205	10252	48	Female	45	Hospitali
L029_202101116208_S57_Q_Dp.srt	13164	13241	78	Female	45	Hospitali
L029_202101116208_S57_Q_Dp.srt	13164	13241	78	Female	45	Hospitali
L029_202101116208_S57_Q_Dp.srt	13164	13241	78	Female	49	Ambulato
L029_202101116313_S58_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	49	Ambulato
L029_202101116313_S58_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	49	Ambulato
L029_202101116313_S58_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	49	Ambulato
L029_202101116313_S58_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	49	Ambulato
L029_202101116313_S58_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	15	Ambulato
L029_202101116315_S59_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	15	Ambulato

L029_202101116315_S59_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	15	Ambulato
L029_202101116315_S59_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	15	Ambulato
L029_202101116315_S59_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	15	Ambulato
L029_202101116315_S59_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	15	Ambulato
L029_202101116315_S59_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	15	Ambulato
L029_202101116315_S59_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	15	Ambulato
L029_202101116315_S59_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	15	Ambulato
L029_202101116315_S59_Q_Dp.srt	28779	28992	214	Male	12	Ambulato
L029_202101116317_S60_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	12	Ambulato
L029_202101116317_S60_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	49	Ambulato
L029_202101116332_S61_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	49	Ambulato
L029_202101116332_S61_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	49	Ambulato
L029_202101116332_S61_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	29	Ambulato
L029_202101116335_S62_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	29	Ambulato
L029_202101116335_S62_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	29	Ambulato
L029_202101116335_S62_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	29	Ambulato
L029_202101116335_S62_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	29	Ambulato
L029_202101116335_S62_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	59	Ambulato
L029_202101116336_S63_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	59	Ambulato
L029_202101116336_S63_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	59	Ambulato
L029_202101116336_S63_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	39	Ambulato
L029_202101116452_S64_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	39	Ambulato
L029_202101116452_S64_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	39	Ambulato
L029_202101116452_S64_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	39	Ambulato
L029_202101116452_S64_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	39	Ambulato
L029_202101116452_S64_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	6799	6820	22	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	59	Hospitali
L029_202101116479_S66_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	54	Ambulato
L029_202101116492_S67_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	54	Ambulato
L029_202101116492_S67_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	54	Ambulato
L029_202101116492_S67_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	54	Ambulato
L029_202101116492_S67_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	54	Ambulato
L029_202101116492_S67_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	54	Ambulato
L029_202101116492_S67_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	34	Ambulato

L029_202101116565_S68_Q_Dp.srt	12192	12363	172	Male	34	Ambulato
L029_202101116565_S68_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	34	Ambulato
L029_202101116565_S68_Q_Dp.srt	22685	23312	628	Male	34	Ambulato
L029_202101116565_S68_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	34	Ambulato
L029_202101116565_S68_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	34	Ambulato
L029_202101116565_S68_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	55	Hospitali
L029_202101116607_S69_Q_Dp.srt	11866	12344	479	Female	55	Hospitali
L029_202101116607_S69_Q_Dp.srt	11866	12344	479	Female	55	Hospitali
L029_202101116607_S69_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	55	Hospitali
L029_202101116607_S69_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	55	Hospitali
L029_202101116607_S69_Q_Dp.srt	19021	19160	140	Female	55	Hospitali
L029_202101116607_S69_Q_Dp.srt	19021	19160	140	Female	55	Hospitali
L029_202101116607_S69_Q_Dp.srt	21655	22170	516	Female	55	Hospitali
L029_202101116607_S69_Q_Dp.srt	21655	22170	516	Female	55	Hospitali
L029_202101116607_S69_Q_Dp.srt	27371	27402	32	Female	55	Hospitali
L029_202101116607_S69_Q_Dp.srt	27371	27402	32	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	29339	29339	1	Female	59	Hospitali
L029_202101116649_S70_Q_Dp.srt	29760	29784	25	Male	85	Hospitali
L029_202101116653_S71_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	85	Hospitali
L029_202101116653_S71_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	85	Hospitali
L029_202101116653_S71_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	85	Hospitali
L029_202101116653_S71_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	85	Hospitali
L029_202101116653_S71_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	37	Ambulato
L029_202101116654_S72_Q_Dp.srt	8245	8297	53	Female	37	Ambulato
L029_202101116654_S72_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	37	Ambulato
L029_202101116654_S72_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	37	Ambulato
L029_202101116654_S72_Q_Dp.srt	13900	14005	106	Female	37	Ambulato
L029_202101116654_S72_Q_Dp.srt	13900	14005	106	Female	37	Ambulato
L029_202101116654_S72_Q_Dp.srt	23281	23371	91	Female	37	Ambulato
L029_202101116654_S72_Q_Dp.srt	26774	26827	54	Female	37	Ambulato
L029_202101116654_S72_Q_Dp.srt	26774	26827	54	Female	37	Ambulato
L029_202101116654_S72_Q_Dp.srt	26774	26827	54	Female	31	Ambulato
L029_202101116665_S73_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	31	Ambulato

L029_202101116665_S73_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female		31	Ambulat
L029_202101116665_S73_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female		31	Ambulat
L029_202101116665_S73_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female		31	Ambulat
L029_202101116665_S73_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female		31	Ambulat
L029_202101116665_S73_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female		31	Ambulat
L029_202101116665_S73_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female		31	Ambulat
L029_202101116665_S73_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female		31	Ambulat
L029_202101116668_S74_Q_Dp.srt	12095	12137	43	NONE	NONE	NONE	
L029_202101116668_S74_Q_Dp.srt	12095	12137	43	NONE	NONE	NONE	
L029_202101116668_S74_Q_Dp.srt	26783	26817	35	NONE	NONE	NONE	
L029_202101116668_S74_Q_Dp.srt	27265	27291	27	NONE	NONE	NONE	
L029_202101116668_S74_Q_Dp.srt	27265	27291	27	NONE	NONE	NONE	
L029_202101195031_S8_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female		29	Ambulat
L029_202101195031_S8_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female		29	Ambulat
L029_202101195031_S8_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Female		29	Ambulat
L029_202101195031_S8_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Female		29	Ambulat
L029_202101195031_S8_Q_Dp.srt	27266	27291	26	Female		25	Ambulat
L029_202101195044_S9_Q_Dp.srt	7412	7553	142	Female		25	Ambulat
L029_202101195044_S9_Q_Dp.srt	7412	7553	142	Female		46	Ambulat
L029_202101195050_S10_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female		46	Ambulat
L029_202101195050_S10_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female		69	Ambulat
L029_202101195051_S11_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female		69	Ambulat
L029_202101195051_S11_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female		69	Ambulat
L029_202101195051_S11_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female		69	Ambulat
L029_202101195051_S11_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female		69	Ambulat
L029_202101195051_S11_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female		69	Ambulat
L029_202101195051_S11_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female		69	Ambulat
L029_202101195051_S11_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female		24	Ambulat
L029_202101195061_S12_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female		24	Ambulat
L029_202101195061_S12_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female		24	Ambulat
L029_202101195061_S12_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female		24	Ambulat
L029_202101195061_S12_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	2049	2099	51	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female		27	Ambulat
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female		27	Ambulat

L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	27	Ambulato
L029_202101195064_S13_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	26	Hospitali
L029_202101195380_S14_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	26	Hospitali
L029_202101195380_S14_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	26	Hospitali
L029_202101195380_S14_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	26	Hospitali
L029_202101195380_S14_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	26	Hospitali
L029_202101195380_S14_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	23	Ambulato
L029_202101195649_S15_Q_Dp.srt	27190	27222	33	Male	87	Ambulato
L029_202101195650_S16_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	87	Ambulato
L029_202101195650_S16_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	87	Ambulato
L029_202101195650_S16_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	87	Ambulato
L029_202101195650_S16_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	87	Ambulato
L029_202101195650_S16_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	87	Ambulato
L029_202101195650_S16_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	45	Ambulato
L029_202101195689_S17_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	45	Ambulato
L029_202101195689_S17_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	45	Ambulato
L029_202101195689_S17_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	45	Ambulato
L029_202101195689_S17_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	45	Ambulato
L029_202101195689_S17_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	63	Ambulato
L029_202101195703_S18_Q_Dp.srt	20409	20421	13	Male	63	Ambulato
L029_202101195703_S18_Q_Dp.srt	20409	20421	13	Male	63	Ambulato
L029_202101195703_S18_Q_Dp.srt	21601	21627	27	Male	63	Ambulato
L029_202101195703_S18_Q_Dp.srt	21601	21627	27	Male	63	Ambulato
L029_202101195703_S18_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	63	Ambulato
L029_202101195703_S18_Q_Dp.srt	28067	28091	25	Male	63	Ambulato
L029_202101195703_S18_Q_Dp.srt	29749	29775	27	Male	63	Ambulato
L029_202101195703_S18_Q_Dp.srt	29749	29775	27	Male	63	Ambulato
L029_202101195703_S18_Q_Dp.srt	29749	29775	27	Female	36	Ambulato
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	7370	8275	906	Female	36	Ambulato
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	11079	11095	17	Female	36	Ambulato

L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	11079	11095	17	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	11276	11296	21	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	12779	12807	29	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	20399	20430	32	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	20399	20430	32	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	21166	21199	34	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	23567	23658	92	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	23567	23658	92	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	26781	26818	38	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	27268	27290	23	Female	36	Ambulat
L029_202101195741_S19_Q_Dp.srt	28880	28901	22	Female	29	Ambulat
L029_202101195749_S20_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	29	Ambulat
L029_202101195749_S20_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	29	Ambulat
L029_202101195749_S20_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	27	Ambulat
L029_202101195773_S22_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	27	Ambulat
L029_202101195773_S22_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	27	Ambulat
L029_202101195773_S22_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	27	Ambulat
L029_202101195773_S22_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	27	Ambulat
L029_202101195773_S22_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	27	Ambulat
L029_202101195773_S22_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	27	Ambulat
L029_202101195773_S22_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	27	Ambulat
L029_202101195773_S22_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	20	Ambulat
L029_202101195781_S23_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	20	Ambulat
L029_202101195781_S23_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	20	Ambulat
L029_202101195781_S23_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	20	Ambulat
L029_202101195781_S23_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	69	Ambulat
L029_202101195782_S24_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female	69	Ambulat
L029_202101195782_S24_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female	69	Ambulat
L029_202101195782_S24_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	69	Ambulat
L029_202101195782_S24_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	69	Ambulat
L029_202101195782_S24_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	69	Ambulat
L029_202101195782_S24_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	69	Ambulat
L029_202101195782_S24_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	69	Ambulat
L029_202101195782_S24_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	27	Ambulat
L029_202101195786_S25_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	27	Ambulat
L029_202101195786_S25_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	27	Ambulat
L029_202101195786_S25_Q_Dp.srt	19756	19826	71	Female	27	Ambulat
L029_202101195786_S25_Q_Dp.srt	19756	19826	71	Female	27	Ambulat
L029_202101195786_S25_Q_Dp.srt	19756	19826	71	Female	27	Ambulat

L029_202101195786_S25_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	27	Ambulato
L029_202101195786_S25_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	27	Ambulato
L029_202101195786_S25_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	32	Ambulato
L029_202101195788_S26_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	32	Ambulato
L029_202101195788_S26_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	32	Ambulato
L029_202101195788_S26_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	32	Ambulato
L029_202101195788_S26_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	32	Ambulato
L029_202101195788_S26_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	32	Ambulato
L029_202101195788_S26_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	22	Ambulato
L029_202101195793_S27_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	22	Ambulato
L029_202101195793_S27_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	22	Ambulato
L029_202101195793_S27_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	22	Ambulato
L029_202101195793_S27_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	22	Ambulato
L029_202101195793_S27_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	22	Ambulato
L029_202101195793_S27_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	22	Ambulato
L029_202101195793_S27_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	22	Ambulato
L029_202101195793_S27_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	22	Ambulato
L029_202101195793_S27_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	44	Ambulato
L029_202101195795_S28_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulato
L029_202101195799_S29_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	28	Ambulato
L029_202101195799_S29_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	28	Ambulato
L029_202101195799_S29_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	28	Ambulato
L029_202101195799_S29_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	28	Ambulato
L029_202101195799_S29_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	28	Ambulato
L029_202101195799_S29_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	28	Ambulato
L029_202101195799_S29_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	28	Ambulato
L029_202101195799_S29_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	24	Ambulato
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	11207	11328	122	Female	24	Ambulato

L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	18353	18386	34	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	29737	29776	40	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	29737	29776	40	Female	24	Ambulat
L029_202101195802_S30_Q_Dp.srt	29737	29776	40	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	19776	19853	78	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	19776	19853	78	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	19776	19853	78	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	51	Ambulat
L029_202101195804_S31_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	20	Ambulat
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	20	Ambulat
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	20	Ambulat
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	20	Ambulat
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	20	Ambulat
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	20	Ambulat
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female	20	Ambulat
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	20	Ambulat
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	20	Ambulat
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	20	Ambulat
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	20	Ambulat

L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	20	Ambulato
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	29379	29490	112	Female	20	Ambulato
L029_202101195806_S32_Q_Dp.srt	29379	29490	112	Male	4	Ambulato
L029_202101195814_S33_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	4	Ambulato
L029_202101195814_S33_Q_Dp.srt	13164	13241	78	Male	4	Ambulato
L029_202101195814_S33_Q_Dp.srt	13164	13241	78	Male	4	Ambulato
L029_202101195814_S33_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	4	Ambulato
L029_202101195814_S33_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	4	Ambulato
L029_202101195814_S33_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	4	Ambulato
L029_202101195814_S33_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	4	Ambulato
L029_202101195814_S33_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	25	Ambulato
L029_202101195815_S34_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	25	Ambulato
L029_202101195815_S34_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	25	Ambulato
L029_202101195815_S34_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	25	Ambulato
L029_202101195815_S34_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	25	Ambulato
L029_202101195815_S34_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	25	Ambulato
L029_202101195815_S34_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	25	Ambulato
L029_202101195815_S34_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	25	Ambulato
L029_202101195815_S34_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	25	Ambulato
L029_202101195815_S34_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	3711	3721	11	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	4527	4557	31	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	37	Ambulato
L029_202101195998_S35_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	74	Hospitali
L029_202101196001_S36_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	74	Hospitali
L029_202101196001_S36_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	74	Hospitali
L029_202101196001_S36_Q_Dp.srt	7207	7315	109	Female	74	Hospitali
L029_202101196001_S36_Q_Dp.srt	12882	13034	153	Female	74	Hospitali
L029_202101196001_S36_Q_Dp.srt	18427	18480	54	Female	74	Hospitali
L029_202101196001_S36_Q_Dp.srt	18427	18480	54	Female	74	Hospitali
L029_202101196001_S36_Q_Dp.srt	23570	23703	134	Female	74	Hospitali
L029_202101196001_S36_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	74	Hospitali
L029_202101196001_S36_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	74	Hospitali
L029_202101196001_S36_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	54	Hospitali
L029_202101196239_S37_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	54	Hospitali

L029_202101196239_S37_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	54	Hospitali
L029_202101196239_S37_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	54	Hospitali
L029_202101196239_S37_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	54	Hospitali
L029_202101196239_S37_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	54	Hospitali
L029_202101196239_S37_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	54	Hospitali
L029_202101196239_S37_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	54	Hospitali
L029_202101196239_S37_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	54	Hospitali
L029_202101196239_S37_Q_Dp.srt	27507	27678	172	Male	54	Hospitali
L029_202101196239_S37_Q_Dp.srt	27507	27678	172	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	8335	8373	39	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	11270	11296	27	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	11270	11296	27	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	14680	14710	31	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	14680	14710	31	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	17150	17176	27	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	17150	17176	27	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	34	Hospitali
L029_202101196259_S38_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	62	Hospitali
L029_202101196268_S39_Q_Dp.srt	3217	3342	126	Male	62	Hospitali
L029_202101196268_S39_Q_Dp.srt	7623	8131	509	Male	62	Hospitali
L029_202101196268_S39_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	62	Hospitali
L029_202101196268_S39_Q_Dp.srt	18672	18853	182	Male	62	Hospitali
L029_202101196268_S39_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	62	Hospitali
L029_202101196268_S39_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	62	Hospitali
L029_202101196268_S39_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	62	Hospitali
L029_202101196268_S39_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	8441	8499	59	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	11181	11334	154	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	20274	20364	91	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	20274	20364	91	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	65	Hospitali

L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	24229	24276	48	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	65	Hospitali
L029_202101196272_S40_Q_Dp.srt	29719	29792	74	Female	28	Ambulato
L029_202101196277_S41_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	28	Ambulato
L029_202101196277_S41_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	28	Ambulato
L029_202101196277_S41_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulato
L029_202101196277_S41_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	15021	15041	21	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	19965	20002	38	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	23230	23375	146	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	75	Hospitali
L029_202101196783_S42_Q_Dp.srt	27190	27222	33	Female	21	Ambulato
L029_202101197121_S43_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	21	Ambulato
L029_202101197121_S43_Q_Dp.srt	7560	8253	694	Female	21	Ambulato
L029_202101197121_S43_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	21	Ambulato
L029_202101197121_S43_Q_Dp.srt	15021	15041	21	Female	21	Ambulato
L029_202101197121_S43_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	21	Ambulato
L029_202101197121_S43_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	21	Ambulato
L029_202101197121_S43_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	21	Ambulato
L029_202101197121_S43_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	21	Ambulato
L029_202101197121_S43_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Male	73	Hospitali
L029_202101197646_S45_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	73	Hospitali
L029_202101197646_S45_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	1681	2774	1094	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	1681	2774	1094	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	19756	19826	71	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	20971	21373	403	Male	77	Hospitali

L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	77	Hospitali
L029_202101197647_S46_Q_Dp.srt	27554	27622	69	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	5807	5835	29	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	11270	11297	28	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	14807	14847	41	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	14807	14847	41	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	14807	14847	41	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	20305	20411	107	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	20305	20411	107	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	23522	23571	50	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	23522	23571	50	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	62	Hospitali
L029_202101197648_S47_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	27	Ambulato
L029_202101197793_S48_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	27	Ambulato
L029_202101197793_S48_Q_Dp.srt	20595	21356	762	Male	27	Ambulato
L029_202101197793_S48_Q_Dp.srt	26778	26820	43	Male	27	Ambulato
L029_202101197793_S48_Q_Dp.srt	26778	26820	43	Male	27	Ambulato
L029_202101197793_S48_Q_Dp.srt	26778	26820	43	Male	27	Ambulato
L029_202101197793_S48_Q_Dp.srt	27190	27222	33	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	4526	4554	29	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	4526	4554	29	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	11079	11095	17	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	13165	13310	146	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	13165	13310	146	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	13165	13310	146	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	16654	17273	620	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	18875	18915	41	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	18875	18915	41	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	22687	22784	98	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	22687	22784	98	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	22687	22784	98	Female	85	Hospitali
L029_202101197802_S49_Q_Dp.srt	29710	29788	79	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	424	455	32	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	11099	11142	44	Female	60	Ambulato

L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	11099	11142	44	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	11770	11821	52	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	11770	11821	52	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	20273	20339	67	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	20273	20339	67	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	24181	24247	67	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	24181	24247	67	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	29328	29343	16	Female	60	Ambulato
L029_202101197838_S50_Q_Dp.srt	29328	29343	16	Female	55	Ambulato
L029_202101198566_S52_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	55	Ambulato
L029_202101198566_S52_Q_Dp.srt	20296	20321	26	Female	55	Ambulato
L029_202101198566_S52_Q_Dp.srt	20632	20655	24	Female	55	Ambulato
L029_202101198566_S52_Q_Dp.srt	20632	20655	24	Female	55	Ambulato
L029_202101198566_S52_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	55	Ambulato
L029_202101198566_S52_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	55	Ambulato
L029_202101198566_S52_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	48	Ambulato
L029_202101202007_S120_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	48	Ambulato
L029_202101202007_S120_Q_Dp.srt	11274	11274	1	Female	48	Ambulato
L029_202101202007_S120_Q_Dp.srt	11274	11274	1	Female	48	Ambulato
L029_202101202007_S120_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	48	Ambulato
L029_202101202007_S120_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	48	Ambulato
L029_202101202007_S120_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	48	Ambulato
L029_202101202007_S120_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	48	Ambulato
L029_202101202007_S120_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	51	Ambulato
L029_202101202035_S121_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	51	Ambulato
L029_202101202035_S121_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	51	Ambulato
L029_202101202035_S121_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	51	Ambulato
L029_202101202035_S121_Q_Dp.srt	24016	24028	13	Female	57	Hospitali
L029_202101202078_S122_Q_Dp.srt	23022	23627	606	Female	57	Hospitali
L029_202101202078_S122_Q_Dp.srt	24164	24282	119	Female	57	Hospitali
L029_202101202078_S122_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	57	Hospitali
L029_202101202078_S122_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	57	Hospitali
L029_202101202078_S122_Q_Dp.srt	27265	27301	37	Female	57	Hospitali
L029_202101202078_S122_Q_Dp.srt	27265	27301	37	Female	53	Hospitali
L029_202101202084_S123_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	53	Hospitali
L029_202101202084_S123_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	53	Hospitali
L029_202101202084_S123_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	53	Hospitali
L029_202101202084_S123_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	53	Hospitali

L029_202101202084_S123_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	53	Hospitali
L029_202101202084_S123_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	53	Hospitali
L029_202101202084_S123_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	61	Hospitali
L029_202101202086_S124_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	61	Hospitali
L029_202101202086_S124_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	61	Hospitali
L029_202101202086_S124_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	61	Hospitali
L029_202101202086_S124_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female	61	Hospitali
L029_202101202086_S124_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	61	Hospitali
L029_202101202086_S124_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	61	Hospitali
L029_202101202086_S124_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	61	Hospitali
L029_202101202086_S124_Q_Dp.srt	29339	29339	1	Female	61	Hospitali
L029_202101202086_S124_Q_Dp.srt	29339	29339	1	Female	36	Ambulato
L029_202101202088_S125_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female	36	Ambulato
L029_202101202088_S125_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Female	36	Ambulato
L029_202101202088_S125_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	36	Ambulato
L029_202101202088_S125_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	36	Ambulato
L029_202101202088_S125_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	36	Ambulato
L029_202101202088_S125_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	36	Ambulato
L029_202101202088_S125_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	9547	9574	28	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	13828	13842	15	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	20971	21373	403	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	32	Ambulato
L029_202101202209_S126_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	41	Ambulato

L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	41	Ambulato
L029_202101202210_S127_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	7703	7792	90	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	7703	7792	90	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	7703	7792	90	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	11487	11507	21	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	11487	11507	21	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	13828	13842	15	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	17208	17342	135	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	17208	17342	135	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	17208	17342	135	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	20662	20695	34	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	20662	20695	34	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	20662	20695	34	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	87	Hospitali
L029_202101202222_S128_Q_Dp.srt	27190	27223	34	Female	57	Ambulato
L029_202101202232_S129_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	57	Ambulato
L029_202101202232_S129_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	57	Ambulato
L029_202101202232_S129_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	57	Ambulato
L029_202101202232_S129_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	57	Ambulato
L029_202101202232_S129_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	57	Ambulato
L029_202101202232_S129_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	57	Ambulato
L029_202101202232_S129_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	57	Ambulato
L029_202101202232_S129_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	24	Ambulato
L029_202101202233_S130_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	24	Ambulato
L029_202101202233_S130_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	24	Ambulato
L029_202101202233_S130_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	24	Ambulato
L029_202101202233_S130_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	24	Ambulato
L029_202101202233_S130_Q_Dp.srt	19756	19826	71	Female	24	Ambulato
L029_202101202233_S130_Q_Dp.srt	20713	21332	620	Female	24	Ambulato
L029_202101202233_S130_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	24	Ambulato
L029_202101202233_S130_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	24	Ambulato
L029_202101202233_S130_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	3	Ambulato
L029_202101202243_S131_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	3	Ambulato
L029_202101202243_S131_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	3	Ambulato
L029_202101202243_S131_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	3	Ambulato
L029_202101202243_S131_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	3	Ambulato
L029_202101202243_S131_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	3	Ambulato
L029_202101202243_S131_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	3	Ambulato
L029_202101202243_S131_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	29	Ambulato
L029_202101202244_S132_Q_Dp.srt	4530	4559	30	Female	29	Ambulato
L029_202101202244_S132_Q_Dp.srt	4530	4559	30	Female	29	Ambulato

L029_202101202244_S132_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	29	Ambulato
L029_202101202244_S132_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	29	Ambulato
L029_202101202244_S132_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	29	Ambulato
L029_202101202244_S132_Q_Dp.srt	4530	4559	30	Female	29	Ambulato
L029_202101202244_S132_Q_Dp.srt	4530	4559	30	Female	29	Ambulato
L029_202101202244_S132_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	29	Ambulato
L029_202101202244_S132_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	29	Ambulato
L029_202101202244_S132_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	38	Ambulato
L029_202101202246_S133_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Ambulato
L029_202101202246_S133_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Ambulato
L029_202101202246_S133_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	38	Ambulato
L029_202101202246_S133_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	38	Ambulato
L029_202101202246_S133_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	38	Ambulato
L029_202101202246_S133_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	38	Ambulato
L029_202101202246_S133_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Ambulato
L029_202101202246_S133_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	20	Ambulato
L029_202101202247_S134_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	20	Ambulato
L029_202101202247_S134_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	20	Ambulato
L029_202101202247_S134_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	20	Ambulato
L029_202101202247_S134_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	20	Ambulato
L029_202101202247_S134_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	20	Ambulato
L029_202101202247_S134_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	20	Ambulato
L029_202101202247_S134_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	20	Ambulato
L029_202101202247_S134_Q_Dp.srt	29727	29777	51	Male	22	Ambulato
L029_202101202248_S135_Q_Dp.srt	9108	9147	40	Male	22	Ambulato
L029_202101202248_S135_Q_Dp.srt	11629	12343	715	Male	22	Ambulato
L029_202101202248_S135_Q_Dp.srt	11629	12343	715	Male	22	Ambulato
L029_202101202248_S135_Q_Dp.srt	17203	17330	128	Male	22	Ambulato
L029_202101202248_S135_Q_Dp.srt	17203	17330	128	Male	22	Ambulato
L029_202101202248_S135_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Male	22	Ambulato
L029_202101202248_S135_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Male	22	Ambulato
L029_202101202248_S135_Q_Dp.srt	26774	26821	48	Male	22	Ambulato
L029_202101202248_S135_Q_Dp.srt	27885	27981	97	Male	22	Ambulato
L029_202101202248_S135_Q_Dp.srt	29127	29254	128	Female	54	Ambulato
L029_202101202249_S136_Q_Dp.srt	6658	6682	25	Female	54	Ambulato
L029_202101202249_S136_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	54	Ambulato
L029_202101202249_S136_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	54	Ambulato
L029_202101202249_S136_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	7	Ambulato
L029_202101202250_S137_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	7	Ambulato
L029_202101202250_S137_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	7	Ambulato
L029_202101202250_S137_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	7	Ambulato
L029_202101202250_S137_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	28	Ambulato
L029_202101202256_S138_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	28	Ambulato

L029_202101202256_S138_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	28	Ambulato
L029_202101202256_S138_Q_Dp.srt	22681	22834	154	Male	28	Ambulato
L029_202101202256_S138_Q_Dp.srt	22681	22834	154	Female	60	Hospitali
L029_202101202301_S139_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	60	Hospitali
L029_202101202301_S139_Q_Dp.srt	13812	13853	42	Female	60	Hospitali
L029_202101202301_S139_Q_Dp.srt	13812	13853	42	Female	60	Hospitali
L029_202101202301_S139_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	60	Hospitali
L029_202101202301_S139_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	60	Hospitali
L029_202101202301_S139_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	60	Hospitali
L029_202101202301_S139_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	60	Hospitali
L029_202101202301_S139_Q_Dp.srt	29070	29082	13	Female	60	Hospitali
L029_202101202301_S139_Q_Dp.srt	29070	29082	13	Male	31	Ambulato
L029_202101202423_S140_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	31	Ambulato
L029_202101202423_S140_Q_Dp.srt	23098	23667	570	Male	31	Ambulato
L029_202101202423_S140_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	31	Ambulato
L029_202101202423_S140_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	31	Ambulato
L029_202101202423_S140_Q_Dp.srt	29728	29777	50	Male	31	Ambulato
L029_202101202423_S140_Q_Dp.srt	29728	29777	50	Male	31	Ambulato
L029_202101202423_S140_Q_Dp.srt	29728	29777	50	Male	64	Hospitali
L029_202101202439_S141_Q_Dp.srt	24764	24813	50	Male	64	Hospitali
L029_202101202439_S141_Q_Dp.srt	24764	24813	50	Male	64	Hospitali
L029_202101202439_S141_Q_Dp.srt	24764	24813	50	Male	64	Hospitali
L029_202101202439_S141_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	64	Hospitali
L029_202101202439_S141_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	64	Hospitali
L029_202101202439_S141_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	70	Hospitali
L029_202101202443_S142_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	62	Ambulato
L029_202101202471_S143_Q_Dp.srt	7284	7559	276	Female	62	Ambulato
L029_202101202471_S143_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	62	Ambulato
L029_202101202471_S143_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	62	Ambulato
L029_202101202471_S143_Q_Dp.srt	20971	21373	403	Female	62	Ambulato
L029_202101202471_S143_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	62	Ambulato
L029_202101202471_S143_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	62	Ambulato

L029_202101202471_S143_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	38	Ambulato
L029_202101202662_S144_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Male	38	Ambulato
L029_202101202662_S144_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	38	Ambulato
L029_202101202662_S144_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	38	Ambulato
L029_202101202662_S144_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	38	Ambulato
L029_202101202662_S144_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	38	Ambulato
L029_202101202662_S144_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	38	Ambulato
L029_202101202662_S144_Q_Dp.srt	23570	23596	27	Male	38	Ambulato
L029_202101202662_S144_Q_Dp.srt	23570	23596	27	Male	86	Hospitali
L029_202101202669_S145_Q_Dp.srt	7167	7313	147	Male	86	Hospitali
L029_202101202669_S145_Q_Dp.srt	7167	7313	147	Male	86	Hospitali
L029_202101202669_S145_Q_Dp.srt	10607	11180	574	Male	86	Hospitali
L029_202101202669_S145_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	86	Hospitali
L029_202101202669_S145_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	86	Hospitali
L029_202101202669_S145_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	86	Hospitali
L029_202101202669_S145_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	86	Hospitali
L029_202101202669_S145_Q_Dp.srt	27555	27599	45	Male	86	Hospitali
L029_202101202669_S145_Q_Dp.srt	27555	27599	45	Female	38	Hospitali
L029_202101202670_S146_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	38	Hospitali
L029_202101202670_S146_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Hospitali
L029_202101202670_S146_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	38	Hospitali
L029_202101202670_S146_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	38	Hospitali
L029_202101202670_S146_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	38	Hospitali
L029_202101202670_S146_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Hospitali
L029_202101202670_S146_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	38	Hospitali
L029_202101202670_S146_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	63	Hospitali
L029_202101202678_S147_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	63	Hospitali
L029_202101202678_S147_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	63	Hospitali
L029_202101202678_S147_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	63	Hospitali
L029_202101202678_S147_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	63	Hospitali
L029_202101202678_S147_Q_Dp.srt	17765	18539	775	Male	63	Hospitali
L029_202101202678_S147_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	63	Hospitali
L029_202101202678_S147_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	63	Hospitali
L029_202101202678_S147_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	35	Ambulato
L029_202101202692_S148_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	29	Ambulato
L029_202101202697_S149_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	29	Ambulato
L029_202101202697_S149_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	29	Ambulato
L029_202101202697_S149_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	29	Ambulato
L029_202101202697_S149_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	1	Ambulato
L029_202101202747_S151_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	1	Ambulato
L029_202101202747_S151_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	1	Ambulato
L029_202101202747_S151_Q_Dp.srt	17465	18106	642	Male	1	Ambulato
L029_202101202747_S151_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	1	Ambulato
L029_202101202747_S151_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	1	Ambulato

L029_202101202747_S151_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulat
L029_202101202749_S152_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	28	Ambulat
L029_202101202749_S152_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Female	28	Ambulat
L029_202101202749_S152_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	28	Ambulat
L029_202101202749_S152_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	28	Ambulat
L029_202101202749_S152_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	28	Ambulat
L029_202101202749_S152_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulat
L029_202101202749_S152_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulat
L029_202101202749_S152_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	82	Ambulat
L029_202101202753_S153_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	82	Ambulat
L029_202101202753_S153_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	82	Ambulat
L029_202101202753_S153_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	82	Ambulat
L029_202101202753_S153_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	82	Ambulat
L029_202101202753_S153_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	82	Ambulat
L029_202101202753_S153_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	82	Ambulat
L029_202101202753_S153_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	28	Ambulat
L029_202101202756_S154_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	28	Ambulat
L029_202101202756_S154_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	28	Ambulat
L029_202101202756_S154_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	43	Ambulat
L029_202101202763_S155_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	43	Ambulat
L029_202101202763_S155_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	43	Ambulat
L029_202101202763_S155_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	43	Ambulat
L029_202101202763_S155_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	45	Ambulat
L029_202101202766_S156_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	45	Ambulat
L029_202101202766_S156_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	45	Ambulat
L029_202101202766_S156_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	45	Ambulat
L029_202101202766_S156_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	45	Ambulat
L029_202101202766_S156_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	45	Ambulat
L029_202101202766_S156_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	45	Ambulat
L029_202101202766_S156_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	45	Ambulat
L029_202101202766_S156_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Female	56	Ambulat
L029_202101202767_S157_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	56	Ambulat
L029_202101202767_S157_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	56	Ambulat
L029_202101202767_S157_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	56	Ambulat
L029_202101202767_S157_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	56	Ambulat
L029_202101202767_S157_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	56	Ambulat
L029_202101202767_S157_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	56	Ambulat
L029_202101202767_S157_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	56	Ambulat
L029_202101202767_S157_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	56	Ambulat
L029_202101202767_S157_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	68	Ambulat
L029_202101202768_S158_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	68	Ambulat
L029_202101202768_S158_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	68	Ambulat
L029_202101202768_S158_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	68	Ambulat

L029_202101202768_S158_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	68	Ambulato
L029_202101202768_S158_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	68	Ambulato
L029_202101202768_S158_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	68	Ambulato
L029_202101202768_S158_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	68	Ambulato
L029_202101202768_S158_Q_Dp.srt	27265	27294	30	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	11270	11296	27	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	29401	29419	19	Female	34	Ambulato
L029_202101202770_S159_Q_Dp.srt	29401	29419	19	Male	65	Ambulato
L029_202101202771_S160_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	65	Ambulato
L029_202101202771_S160_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	65	Ambulato
L029_202101202771_S160_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	65	Ambulato
L029_202101202771_S160_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	65	Ambulato
L029_202101202771_S160_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	52	Ambulato
L029_202101202772_S161_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	52	Ambulato
L029_202101202772_S161_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	52	Ambulato
L029_202101202772_S161_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	52	Ambulato
L029_202101202772_S161_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	6656	6680	25	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	12789	13324	536	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	12789	13324	536	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	20748	21286	539	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	26	Ambulato
L029_202101202773_S162_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	40	Ambulato
L029_202101202774_S163_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	40	Ambulato
L029_202101202774_S163_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	40	Ambulato
L029_202101202774_S163_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	40	Ambulato

L029_202101202774_S163_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulat
L029_202101202774_S163_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulat
L029_202101202774_S163_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulat
L029_202101202774_S163_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	40	Ambulat
L029_202101202774_S163_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	40	Ambulat
L029_202101202774_S163_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	40	Ambulat
L029_202101202774_S163_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	32	Ambulat
L029_202101202775_S164_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	32	Ambulat
L029_202101202775_S164_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	32	Ambulat
L029_202101202775_S164_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	44	Ambulat
L029_202101202776_S165_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	44	Ambulat
L029_202101202776_S165_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	44	Ambulat
L029_202101202776_S165_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	44	Ambulat
L029_202101202776_S165_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	26159	26182	24	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	26159	26182	24	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	40	Ambulat
L029_202101202778_S166_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	27	Ambulat
L029_202101202783_S167_Q_Dp.srt	13136	13323	188	Female	27	Ambulat
L029_202101202783_S167_Q_Dp.srt	20713	21332	620	Female	27	Ambulat
L029_202101202783_S167_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	27	Ambulat
L029_202101202783_S167_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	27	Ambulat
L029_202101202783_S167_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	27	Ambulat
L029_202101202783_S167_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	27	Ambulat
L029_202101202783_S167_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	27	Ambulat
L029_202101202783_S167_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	27	Ambulat
L029_202101202783_S167_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Female	36	Ambulat
L029_202101202785_S168_Q_Dp.srt	2309	2363	55	Female	36	Ambulat
L029_202101202785_S168_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	36	Ambulat
L029_202101202785_S168_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	36	Ambulat
L029_202101202785_S168_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	36	Ambulat
L029_202101202785_S168_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	36	Ambulat
L029_202101202785_S168_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	36	Ambulat
L029_202101202785_S168_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	36	Ambulat
L029_202101202785_S168_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	36	Ambulat

L029_202101202785_S168_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	22	Ambulato
L029_202101202796_S169_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Male	22	Ambulato
L029_202101202796_S169_Q_Dp.srt	20971	21373	403	Male	22	Ambulato
L029_202101202796_S169_Q_Dp.srt	26312	27172	861	Male	22	Ambulato
L029_202101202796_S169_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	77	Ambulato
L029_202101202799_S170_Q_Dp.srt	8960	9362	403	Male	77	Ambulato
L029_202101202799_S170_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	77	Ambulato
L029_202101202799_S170_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	77	Ambulato
L029_202101202799_S170_Q_Dp.srt	14064	14141	78	Male	77	Ambulato
L029_202101202799_S170_Q_Dp.srt	20607	21269	663	Male	77	Ambulato
L029_202101202799_S170_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	77	Ambulato
L029_202101202799_S170_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	77	Ambulato
L029_202101202799_S170_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	77	Ambulato
L029_202101202799_S170_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	45	Ambulato
L029_202101202803_S171_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	45	Ambulato
L029_202101202803_S171_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	45	Ambulato
L029_202101202803_S171_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	45	Ambulato
L029_202101202803_S171_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	45	Ambulato
L029_202101202803_S171_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	45	Ambulato
L029_202101202803_S171_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	45	Ambulato
L029_202101202803_S171_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	73	Hospitali
L029_202101202848_S172_Q_Dp.srt	6721	7645	925	Male	73	Hospitali
L029_202101202848_S172_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	73	Hospitali
L029_202101202848_S172_Q_Dp.srt	23204	23591	388	Male	73	Hospitali
L029_202101202848_S172_Q_Dp.srt	23204	23591	388	Male	73	Hospitali
L029_202101202848_S172_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	73	Hospitali
L029_202101202848_S172_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	73	Hospitali
L029_202101202848_S172_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Male	73	Hospitali
L029_202101202848_S172_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	63	Ambulato
L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	63	Ambulato
L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	63	Ambulato
L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Male	63	Ambulato
L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	10411	11334	924	Male	63	Ambulato
L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	18650	18743	94	Male	63	Ambulato
L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	63	Ambulato
L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	23163	23199	37	Male	63	Ambulato

L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	63	Ambulato
L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	63	Ambulato
L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	63	Ambulato
L029_202101202980_S175_Q_Dp.srt	28515	29106	592	Female	36	Ambulato
L029_202101202987_S176_Q_Dp.srt	6656	6684	29	Female	36	Ambulato
L029_202101202987_S176_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	36	Ambulato
L029_202101202987_S176_Q_Dp.srt	17667	18217	551	Female	36	Ambulato
L029_202101202987_S176_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	36	Ambulato
L029_202101202987_S176_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	36	Ambulato
L029_202101202987_S176_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	73	Ambulato
L029_202101202988_S177_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	73	Ambulato
L029_202101202988_S177_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	73	Ambulato
L029_202101202988_S177_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	78	Hospitali
L029_202101202999_S178_Q_Dp.srt	4518	4564	47	Male	78	Hospitali
L029_202101202999_S178_Q_Dp.srt	4518	4564	47	Male	78	Hospitali
L029_202101202999_S178_Q_Dp.srt	6653	6680	28	Male	78	Hospitali
L029_202101202999_S178_Q_Dp.srt	6653	6680	28	Male	78	Hospitali
L029_202101202999_S178_Q_Dp.srt	18352	18392	41	Male	78	Hospitali
L029_202101202999_S178_Q_Dp.srt	18352	18392	41	Male	78	Hospitali
L029_202101202999_S178_Q_Dp.srt	18352	18392	41	Male	78	Hospitali
L029_202101202999_S178_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	78	Hospitali
L029_202101202999_S178_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	78	Hospitali
L029_202101202999_S178_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	53	Hospitali
L029_202101203002_S179_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	65	Hospitali
L029_202101203005_S180_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	65	Hospitali
L029_202101203005_S180_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	65	Hospitali
L029_202101203005_S180_Q_Dp.srt	16561	17034	474	Female	65	Hospitali
L029_202101203005_S180_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Hospitali
L029_202101203005_S180_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	65	Hospitali
L029_202101203005_S180_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	87	Hospitali
L029_202101203008_S181_Q_Dp.srt	12784	12784	1	Male	87	Hospitali
L029_202101203008_S181_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	76	Hospitali

L029_202101203011_S182_Q_Dp.srt	6327	6398	72	Female	76	Hospitali
L029_202101203011_S182_Q_Dp.srt	6327	6398	72	Female	76	Hospitali
L029_202101203011_S182_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	76	Hospitali
L029_202101203011_S182_Q_Dp.srt	23407	23407	1	Female	76	Hospitali
L029_202101203011_S182_Q_Dp.srt	23407	23407	1	Male	65	Ambulato
L029_202101203016_S183_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	65	Ambulato
L029_202101203016_S183_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	65	Ambulato
L029_202101203016_S183_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	65	Ambulato
L029_202101203016_S183_Q_Dp.srt	29320	29320	1	Male	65	Ambulato
L029_202101203016_S183_Q_Dp.srt	29320	29320	1	Male	24	Ambulato
L029_202101203023_S184_Q_Dp.srt	7703	7806	104	Male	24	Ambulato
L029_202101203023_S184_Q_Dp.srt	7703	7806	104	Male	24	Ambulato
L029_202101203023_S184_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	24	Ambulato
L029_202101203023_S184_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Male	24	Ambulato
L029_202101203023_S184_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	24	Ambulato
L029_202101203023_S184_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	24	Ambulato
L029_202101203023_S184_Q_Dp.srt	27265	27291	27	Male	24	Ambulato
L029_202101203023_S184_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	24	Ambulato
L029_202101203023_S184_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Male	27	Ambulato
L029_202101203024_S185_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Male	27	Ambulato
L029_202101203024_S185_Q_Dp.srt	20713	21355	643	Male	27	Ambulato
L029_202101203024_S185_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	27	Ambulato
L029_202101203024_S185_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	27	Ambulato
L029_202101203024_S185_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	70	Hospitali
L029_202101203031_S186_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	70	Hospitali
L029_202101203031_S186_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Male	70	Hospitali
L029_202101203031_S186_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Male	31	Ambulato
L029_202101203038_S187_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Male	31	Ambulato
L029_202101203038_S187_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	27	Ambulato
L029_202101203044_S188_Q_Dp.srt	10411	11334	924	Female	27	Ambulato
L029_202101203044_S188_Q_Dp.srt	19660	19877	218	Female	27	Ambulato
L029_202101203044_S188_Q_Dp.srt	27268	27291	24	Female	27	Ambulato
L029_202101203044_S188_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	27	Ambulato
L029_202101203044_S188_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	31	Ambulato
L029_202101203046_S189_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	31	Ambulato
L029_202101203046_S189_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	31	Ambulato
L029_202101203046_S189_Q_Dp.srt	21751	21780	30	Female	31	Ambulato
L029_202101203046_S189_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	31	Ambulato
L029_202101203046_S189_Q_Dp.srt	26778	26818	41	Female	31	Ambulato
L029_202101203046_S189_Q_Dp.srt	27551	27624	74	Female	31	Ambulato
L029_202101203046_S189_Q_Dp.srt	27551	27624	74	Female	70	Ambulato
L029_202101203050_S190_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	70	Ambulato
L029_202101203050_S190_Q_Dp.srt	11228	11301	74	Female	70	Ambulato

L029_202101203050_S190_Q_Dp.srt	11228	11301	74	Female	70	Ambulato
L029_202101203050_S190_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	70	Ambulato
L029_202101203050_S190_Q_Dp.srt	17659	18044	386	Female	70	Ambulato
L029_202101203050_S190_Q_Dp.srt	20813	21252	440	Female	70	Ambulato
L029_202101203050_S190_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	70	Ambulato
L029_202101203050_S190_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	70	Ambulato
L029_202101203050_S190_Q_Dp.srt	26783	26817	35	Female	50	Hospitali
L029_202101203052_S191_Q_Dp.srt	10537	11334	798	Female	50	Hospitali
L029_202101203052_S191_Q_Dp.srt	11140	11320	181	Female	50	Hospitali
L029_202101203052_S191_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	50	Hospitali
L029_202101203052_S191_Q_Dp.srt	22676	22784	109	Female	50	Hospitali
L029_202101203052_S191_Q_Dp.srt	23174	23365	192	Female	50	Hospitali
L029_202101203052_S191_Q_Dp.srt	23174	23365	192	Female	50	Hospitali
L029_202101203052_S191_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	50	Hospitali
L029_202101203052_S191_Q_Dp.srt	28191	28251	61	Female	50	Hospitali
L029_202101203052_S191_Q_Dp.srt	28771	28989	219	Female	50	Hospitali
L029_202101203052_S191_Q_Dp.srt	28771	28989	219	Female	38	Ambulato
L029_202101020683_S342_Q_Dp.srt	20295	20327	33	Male	31	Ambulato
L029_202101072669_S215_Q_Dp.srt	4234	4234	1	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	54	Ambulato
L029_202101072670_S216_Q_Dp.srt	12784	13323	540	Female	54	Ambulato