



Manual
de
Usuario

Esta opción le permite dar mantenimiento a los usuarios, crear nuevos usuarios modificar los existentes, eliminar, revisar y buscar.

Se debe indicar que por motivos de seguridad, no se realizará el despliegue de las claves.

Incluir. - *Presenta la pantalla para el ingreso de usuarios que va a crear, en la cual deberá constar los siguientes datos:*

Clave: - *Este campo no le permitirá dejar pasar en blanco y puede tener desde 1 hasta 5 caracteres.*

En el caso de que la clave ya exista, aparecerá el siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro ya existe

Nombre del Usuario: - *Representa el nombre del usuario y no permitirá dejarlo en blanco.*

Nivel: - *Consta de un campo de dos caracteres numéricos desde el 00 hasta el 99, el mismo que es igual al número de usuarios. El nivel 00 representa el de mayor acceso y solo por medio de este se podrá realizar el desbloqueo de claves, en el caso de que estas o alguna de estas se encuentren bloqueadas. Si esto ocurre, el usuario deberá seguir los siguientes pasos:*

- *Ingresar normalmente al sistema.*
- *Digitalar la Clave de nivel 00 es decir la de mayor acceso.*

CONFIGURACIÓN. -

Médicos ver 1.0

CLINICA PRIERA

19-Diciembre-1994

Actualizar Cuentas Movimientos Reportes Procesos Terminar

Escoger consultorio
 Consultorios
 Control de Usuarios
<Configuración >

EDICIÓN COLORES USUARIO NUMERO 1

Función	Patron	Color	Mapa	Color	Mapa
Normal :	W/W	Negro	N		
		Subrayado	B	Subrayado Brill.	B+
Inverso:	W/N	Blanco	G	Blanco Brillant.	G+
		Blanco	BG	Blanco Brillant.	BG+
Mensaje:	W/N	Blanco	R	Blanco Brillant.	R+
		Blanco	RB	Blanco Brillant.	RB+
Titulos:	W/N	Blanco	GF		
		Blanco	W	Blanco Brillant.	W+
Menú :	W/N	Blanco Brill.	GR+		
		Video Inverso	I		
Marcas :	N/W	Negro	N+		

Esta opción le permite describir la configuración de su computador en cuanto se refiere a monitor, si Ud. no recuerda exactamente la configuración de su equipo el sistema le mostrara una lista de configuraciones para que Ud. escoja de acuerdo al tipo de su monitor. Esta opción podrá ser distinta para cada uno de los usuarios.

Permitiendo crear nuevos medicamentos, modificar los existentes, eliminar, revisar y buscar.

Incluir.- Presenta la pantalla para el ingreso de medicamentos que va a crear, en la cual deberá constar los siguientes datos:

Código: - En este campo deberá ingresar el código del medicamento que consta de 1 a 10 caracteres incluyendo los puntos, y no le permitirá dejar pasar en blanco.

En el caso de que el código ya exista, aparecerá el siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro ya existe

Nombre del Medicamento:- Deberá ingresarlo y no permitirá dejarlo en blanco.

Si en cualquier parte del ingreso Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción sin grabar, caso contrario al final mostrará el siguiente mensaje:

<Enter> Confirmar, <Esc> Cancelar

Modificar.- Esta opción le permitirá modificar todos los datos del mismo.

En el caso de que modifique el código y este ya exista, aparecerá el siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro ya existe

encontrar el dato buscado, aparecerá el siguiente mensaje:

Registro No encontrado

Si en cualquier parte de la búsqueda Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción.

SINTOMATOLOGIA. -

Médicos ver 1.0

CLINICA FUERA

19-Diciembre-1994

Incluir

Modificar

Eliminar

Revisar

Buscar

Consultorios
Control de Usuarios
Configuración
Medicamentos
<Sintomatología >

SINTOMATOLOGIA	
Código	Nombre del Sintoma
1.	Dolor de Cabeza
2.1	Fiebre

| < - > | | = Mover | <Enter> = Seleccionar | <Esc> = Salir |

Esta opción le permitirá registrar todos los síntomas que pueden presentarse en un diagnóstico. En esta opción Ud. también puede jerarquizar todos los síntomas, de igual manera que en la opción anterior, permitiendo crear nuevos

<ESC>, saldrá de la opción sin grabar, caso contrario al final mostrará el siguiente mensaje:

<Enter> Confirmar, <Esc> Cancelar

Eliminar.- Al seleccionar esta opción le aparecerá el siguiente mensaje de precaución:

<Enter> Eliminar el Registro, <Esc> Cancelar

Si presiona enter, se borrarán todos los datos del siguiente, caso contrario saldrá de la opción sin realizar ningún cambio.

Revisar.- Sirve como consulta rápida, desplegando todos los campos del siguiente.

Con las flechas de cursor podrá moverse entre ellos, y al presionar <Enter>, desplegará los datos del mismo.

Si en cualquier parte de la Revisión Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción.

Buscar.- Sirve para encontrar rápidamente un determinado siguiente, esto lo podrá realizar en base a los campos que se encuentran activos para el ingreso de los datos.

La búsqueda podrá ser por cualquiera de estos campos, sin necesidad de llenar todos los datos, en caso de no encontrar el dato buscado, aparecerá el siguiente

Código: 1 4.23.225 Nombre: Vesicula Inflamada por cálculos

Código	SIN	TRATAMIENTO	N el Medicamento
1.2.34 2.3.4 6.78.3		Tratamiento de la enfermedad listo para asociar a una consulta esto puede tener hasta 12 páginas a doble espacio.	na (Genérico) otro

| — — | | = Mover | <Enter> = Seleccionar | <Esc> = Salir |

Incluir.— Presenta la pantalla para el ingreso de Enfermedades que va a crear, en la cual deberá constar los siguientes datos:

Código: — En este campo deberá ingresar el código de la enfermedad, y no le permitirá dejar pasar en blanco.

En el caso de que el código ya exista, aparecerá el siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro ya existe

Luego pasa al recuadro de Sintomas en el cual deberá ingresar los siguientes datos:

Nombre de la Enfermedad:— Deberá ingresarlo y no

Modificar.- Esta opción le permitirá modificar todos los datos del mismo.

En el caso de que modifique los código y estos ya existan, aparecerá el siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro ya existe

Si en cualquier parte de la modificación Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción sin grabar, caso contrario al final mostrará el siguiente mensaje:

<Enter> Confirmar, <Esc> Cancelar

Eliminar.- Al seleccionar esta opción le aparecerá el siguiente mensaje de precaución:

<Enter> Eliminar el Registro, <<Esc>> Cancelar

Si presiona enter, se borrarán todos los datos de la enfermedad, caso contrario saldrá de la opción sin realizar ningún cambio.

Revisar.- Sirve como consulta rápida, desplegando todos los campos de la enfermedad.

Con las flechas de cursor podrá moverse entre ellos, y al presionar <Enter>, desplegará los datos del mismo.

Si en cualquier parte de la Revisión Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción.

Esta opción le permite mantener un directorio para todos los consultorios así como Médicos, Laboratorios, visitantes médicos, Etc.

De igual manera que en las opción anterior, permitiendo crear nuevos directorios, modificar los existentes, eliminar, revisar y buscar.

Incluir.- *Presenta la pantalla para el ingreso de directorios que va a crear, en la cual deberá constar los siguientes datos:*

Código: *- En este campo deberá ingresar el código del directorio que consta de 1 a 10 caracteres y no le permitirá dejar pasar en blanco.*

En el caso de que el código ya exista, aparecerá el siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro ya existe

Nombre: *- Deberá ingresar el nombre del médico y no permitirá dejarlo en blanco.*

Si en cualquier parte del ingreso Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción sin grabar, caso contrario al final mostrará el siguiente mensaje:

<Enter> Confirmar, <Esc> Cancelar

Modificar.- *Esta opción le permitirá modificar todos los datos del mismo.*

campos que se encuentran activos para el ingreso de los datos.

La búsqueda podrá ser por cualquiera de estos campos, sin necesidad de llenar todos los datos, en caso de no encontrar el dato buscado, aparecerá el siguiente mensaje:

Registro No encontrado

Si en cualquier parte de la búsqueda Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción.

CAMBIAR FECHA.-

Médicos ver 1.0

CLINICA FUERA

19-Diciembre-1994

Incluir

Modificar

Eliminar

Revisar

Buscar

*Consultorios
Control de Usuarios
Configuración
Medicamentos
Sintomatología
Enfermedades
Directorio
<Cambiar Fecha>*

Fecha de Hoy: 19/12/94

Esta opción le permitirá actualizar la fecha del Sistema.

Médicos ver 1.0

CLINICA PRUEBA

19-Diciembre-1994

Incluir

Modificar

Eliminar

Revisar

Buscar

Código: 1.34.45 Nombre: Francisco Fernando Manosalvas G.

Fecha: 18/12/92

Sexo: Masculino

Estado Civil: Casado

Lugar nacim: Guayaquil-Ecuador

Fecha: 15/07/64

Edad: 29

Peso: 070.30 Kg.

Tipo de sangre: ORH+

Estatura: 178.20 cm.

Instrucción: Superior

Ocupación: Ing. Electrónico

Dirección

Residencia: Amazonas 123 y Roca

Teléf: 234-456

Zona: Norte

Trabajo: Av. el Inca 234 y 10 de Agosto

Teléf: 567-345

Zona: Norte

En caso de Urgencia avisar a:

Nombre: Mirian Estela Salazar Teléf: 567-345

Refer: Esposa

Seguro: S

Tipo de seguro: De vida

Aseguradora: Segurosquinoccial

Refer: Diabetes

| < - > | | = Mover | <Enter> = Seleccionar | <Esc> = Salir

Al editar los datos Ud. notara que se forman las ventanas de edición en el código y nombre del paciente que los denominaremos la cabeza del editor y al resto de los datos como el cuerpo del editor. Ud. ingresará a cada una de estas ventanas en forma secuencial, luego aparecerá la ventana de edición de la historia clínica en la cual Ud. detallará todos los datos propios de esta, para luego preguntarle si imprime, si su respuesta es afirmativa le presentará la ficha clínica por impresora.

formato DD/MM/AA.

Sexo:.- Antes de su ingreso, aparecerá el siguiente mensaje:

Sexo (M o F), <Presione una Tecla>

*De esta manera Ud. podrá tipiar **M** y desplegará **Masculino** o en su lugar **F** para que despliegue **Femenino**.*

Estado Civil:.- Antes de su ingreso, aparecerá el siguiente mensaje:

Estado Civil (S,C,V,D,U), <Presione una Tecla>

*De esta manera Ud. podrá tipiar **S** para que despliegue **Soltero**, **C** para **Casado**, **V** para **Viudo**, **D** para **Divorciado** y **U** para **Unión Libre**.*

Edad:.- Solamente permitirá ingresar una edad comprendida entre 1 y 119 años como máximo.

Peso:.- Le permitirá ingresar únicamente un valor mayor a cero (0).

Estatura:.- Le permitirá ingresar un valor mayor que cero (0) y menor que 220.

Instrucción:.- Antes de su ingreso, aparecerá el siguiente mensaje:

Instrucción (P,M,S,N), <Presione una Tecla>

*De esta manera Ud. podrá tipiar **P** para que despliegue **Primario**, **M** para **Medio**, **S** para **Superior** y **N** para **Ninguno**.*

Seguro:.- Antes de su ingreso, aparecerá el siguiente mensaje:

datos del mismo.

En el caso de que modifique el código y este ya exista, aparecerá el siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro ya existe

Si en cualquier parte de la modificación Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción sin grabar, caso contrario al final mostrará el siguiente mensaje:

<Enter> Confirmar, <Esc> Cancelar

De igual manera, seguirá con el mismo procedimiento de la opción anterior.

Eliminar.- Al seleccionar esta opción le aparecerá el siguiente mensaje de precaución:

<Enter> Eliminar el Registro, <<Esc>> Cancelar

Si presiona enter, se borrarán todos los datos del paciente, caso contrario saldrá de la opción sin realizar ningún cambio.

Revisar.- Sirve como consulta rápida, desplegando los datos mas importantes del paciente.

Con las flechas de cursor podrá moverse entre ellos, y al presionar <Enter>, desplegará todos los datos del mismo.

MODULO MOVIMIENTOS

Este módulo nos permite registra los movimientos diarios del consultorio como son Consultas y Diagnósticos.

CONSULTAS.-

Médicos Ver 1.0

CLINICA PRUEBA 19-Diciembre-1995
 Actualizar Cuentas **Movimientos** Informes Varios Terminar

Consultas
Diagnostico

| < -> | | = Mover | <Enter> = Seleccionar | <Esc> = Salir |

Médicos ver 1.0

CLINICA PRUEBA 19-Diciembre-1994
 Incluir Modificar Eliminar Revisar Buscar

<Consultas >
Diagnostico

Código: 1.4.23.223 Paciente: Jacome Arellano Fernando Fecha: 29/12/9 Número: CD-00003455 Asociar: N Motivo: Continuación del tratamiento vesicula	
ENFERMEDAD Código Nombre de la enferm.	PRESCRIPCION Código Nombre del medicamento
1.2.45 Cálculos en la Vesic.	1.3.4 Nombre del Medicamento
23.4556 Hepatitis	1.4.5.6 Nombre del Medicamento

muestra la prescripción por defecto para que sea el médico el que seleccione o añada mas medicamentos a esta prescripción presentada por el sistema.

Para añadir mas medicamentos utilice la tecla de Función F4, el sistema no permitirá medicamentos duplicados.

Luego pasa Ud. a describir el tratamiento a seguir para ello el sistema le muestra un pantalla de edición el cual, puede detallar hasta 12 páginas

Ahora Ud. Actualizara los datos de la historia clinica del paciente para ello el sistema el muestra una pantalla de edición.

Incluir.- Presenta la pantalla para el ingreso de consultas que va a realizar, en la cual deberá constar los siguientes datos:

Código: .- En este campo deberá ingresar el código del paciente que consta de 1 a 10 caracteres y no le permitirá dejar pasar en blanco.

En el caso de que el código no exista, aparecerá el siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro no existe

Además podrá utilizar la tecla de función F4 para poder seleccionar un código, una vez seleccionado, el

Caso contrario desplegará el nombre del Medicamento.

Una vez completo esto, pasa al recuadro de Tratamiento y puede o no modificar el tratamiento.

Una vez completo esto, pasa al recuadro de Historia Clínica en la cual puede actualizar la misma.

Si en cualquier parte del ingreso Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción sin grabar, caso contrario al final mostrará el siguiente mensaje:

<Enter> Confirmar, <Esc> Cancelar

Si en la opción Asociar, digita S, automáticamente ligará con el diagnóstico correspondiente, desplegando la enfermedad, el medicamento y el tratamiento correspondiente.

Caso contrario usted tendrá la opción de ligar con F4 para consultar y seleccionar la enfermedad y de igual forma el sistema presentará el medicamento correspondiente y su tratamiento.

Si en cualquier parte del ingreso Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción sin grabar, caso contrario al final mostrará el siguiente mensaje:

<Enter> Confirmar, <Esc> Cancelar

De igual manera, seguirá con el mismo procedimiento de la opción anterior.

Eliminar.— *Al seleccionar esta opción le aparecerá el siguiente mensaje de precaución:*

<Enter> Eliminar el Registro, <<Esc>> Cancelar

Si presiona enter, se borrarán todos los datos, caso contrario saldrá de la opción sin realizar ningún cambio.

Revisar.— *Sirve como consulta rápida, desplegando los datos mas importantes de la consulta.*

Con las flechas de cursor podrá moverse entre ellos, y al presionar <Enter>, desplegará todos los datos del mismo.

Si en cualquier parte de la Revisión Ud. presiona <ESC>, saldrá de la opción.

Buscar.— *Sirve para encontrar rápidamente una determinada consulta, esto lo podrá realizar en base a los campos que se encuentran activos para el ingreso de los datos.*

La búsqueda podrá ser por cualquiera de estos campos, sin necesidad de llenar todos los datos, en caso de no encontrar el dato buscado, aparecerá el siguiente

Médicos ver 1.0

CLINICA PRUEBA

19-Diciembre-1994

Incluir

Modificar

Eliminar

Revisar

Buscar

Consultas
<Diagnostico>

Fecha: 29/12/92

Número: DG-00003455

Código: 1.4.23.223

Paciente: Jacome Arellano Fernando

SINTOMATOLOGIA		ENFERMEDAD	
Código	Nombre del Siguiete	Código	Nombre de la Enfermedad
1.2.34	Dolor de Cabeza	1.1	Calculos a la Vesicula
2.3.4	Dolor abdominal	7.1	Apendicitis
6.78.9	Examen de sangre		

| ← → | | = Mover | <Enter> = Seleccionar | <Esc> = Salir |

Al editar un diagnostico el sistema le pedirá que ingrese la fecha, por defecto le proporcionara la fecha del sistema, luego le pedirá que ingrese el tipo y número del diagnóstico, el cual es de tipo DG que corresponde a diagnósticos sobre pacientes y este permanecerá en el disco por lo que le solicitara el código del paciente.

Una vez que Ud. ha alcanzado este punto el sistema pasará al recuadro SINTOMATOLOGIA en el cual Ud. detallara los sintomas que tiene el paciente, si no recuerda el código del siguiente Ud. puede presionar la tecla de

siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro no existe

Caso contrario desplegará el nombre del sintoma.

Una vez completo esto, pasa al recuadro de **ENFERMEDIADES** y llena los siguientes campos:

Código: - En este campo deberá ingresar el código de la Enfermedad, y no le permitirá dejar pasar en blanco. A su vez puede ser seleccionado con la tecla de función **F4**.

En el caso de que el código no exista, aparecerá el siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro no existe

Caso contrario desplegará el nombre de la Enfermedad.

Si en cualquier parte del ingreso Ud. presiona **<ESC>**, saldrá de la opción sin grabar, caso contrario al final mostrará el siguiente mensaje:

<Enter> Confirmar, <Esc> Cancelar

Modificar.- Esta opción le permitirá modificar todos los datos del mismo.

En el caso de que modifique los código y estos no existan, aparecerá el siguiente mensaje:

Error del Operador, Registro no existe

sin necesidad de llenar todos los datos, en caso de no encontrar el dato buscado, aparecerá el siguiente mensaje:

Registro No encontrado

Si en cualquier parte de la búsqueda Ud. presiona «ESC», saldrá de la opción.

Médicos Ver 1.0

19-Diciembre-1995

CLINICA FRIERA

Actualizar Cuentas

Movimientos

Reportes

Procesos Terminar

Listado de Pacientes
Historias Clinicas
Listado de Consultas
Listado de Diagnósticos
Listado de Sintomas
Listado de Enfermedades
Listado de Medicamentos

| < -> | | = Mover | <Enter> = Seleccionar | <Esc> = Salir |

Médicos Ver 1.0

19-Diciembre-1995

CLINICA FRIERA

Actualizar Cuentas

Movimientos

Reportes

Procesos Terminar

Listado de Pacientes
Historias Clinicas
Listado de Consultas
Listado de Diagnósticos
Listado de Sintomas
Listado de Enfermedades
Listado de Medicamentos

SELECCION DEL REPORTE
DESDE HASTA

Código:

| < -> | | = Mover | <Enter> = Seleccionar | <Esc> = Salir |

MODULO PROCESOS

En este módulo podemos realizar procesos considerados como la utilidad de mantenimiento propio del sistema.

MANTENIMIENTO. - *Es la capacidad del sistema de recuperar los índices restablecer estructuras de datos dañadas sin necesidad de un técnico especializado.*

Médicos Ver 1.0

CLINICA PRUEBA

19-Diciembre-1985

*Actualizar Cuentas Movimientos Reportes **Procesos** Terminar*

Mantenimiento

Generar Archivos

Reorganizar

| < -> | | = Mover | <Enter> = Seleccionar | <Esc> = Salir |



Manual

Tecnico

MANUAL TÉCNICO

El manual que presentamos a continuación servirá de guía y además le permitirá tener una idea clara y concisa de la manera como se encuentra estructurado el Sistema Médico Ver. 1.0.

De esta manera el presente manual le presenta una información precisa referente a la formación de base de Datos, la forma la creación de campos, y la forma como se manejan o crean los nombre de los archivos.

Creemos que de esta manera el programador, podrá sin lugar a dudas obtener la información necesaria para futuras modificaciones al sistema.

REGLAS DE PROGRAMACIÓN

Desde este momento quedan definidas las reglas para dar nombres a bases de datos, para los principales campos de cada una de ellas, así como también para nombrar los archivos de extensión prg.

De las bases de datos:

- *Los dos primeros caracteres indican el sistema <
MD >*

CODPAC

| └ Tipo de Código (Pacientes)
└ Campo tipo Código

- El campo nombre de la cuenta siempre se llamara < **NOMBRE** >

- De las bases de transacciones
 - Estas siempre guardaran la fecha de la transacción en el campo < **FEC_TRA** >
 - Si requiere guardar códigos de cuentas, estos deberán ser con el mismo nombre con el que se declaro en cuentas.
 - Siempre guardarán el tipo y número de la transacción en los campos < **TIPO, NUMERO** > respectivamente.

De los archivos:

- Los editores de cuentas comenzaran con las siglas < **EDC** >
- Los renglones de los editores de cuentas con las siglas < **REN** >
- Los editores de movimientos con las siglas < **ENC** >
- Los renglones de movimientos con las siglas < **TRA** >
- Los procesos con las siglas < **PRO** >

4.5 LISTADO DE SÍNTOMAS.

4.6 LISTADO DE ENFERMEDADES.

4.7 LISTADO DE MEDICAMENTOS.

5. PROCESOS

5.1 MANTENIMIENTO.

5.1.1 GENERAR ARCHIVOS

5.1.2 REORGANIZAR

REFER *C* *B* *0* *Referencia*

Total bytes: 383

Archivo : MDCTAUSR

Función: Maestro de usuarios

Descripción de campos

Variable Tipo Longitud

<i>CTLKEY</i>	<i>C</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>Clave del usuario</i>
<i>CTLU</i>	<i>C</i>	<i>15</i>	<i>0</i>	<i>Nombre del usuario</i>
<i>ID</i>	<i>C</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>Identificador del usuario</i>
<i>NIVEL</i>	<i>N</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Nivel de acceso del usuario</i>
<i>ACC</i>	<i>C</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>Identificador del acceso</i>
<i>EN_USO</i>	<i>L</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Si esta en uso la clave</i>

Total bytes: 28

Archivo : MIMENUSR

Función: Mensajes de comunicación con el usuario.

Descripción de campos

Variable Tipo Longitud

<i>NOMBRE</i>	<i>C</i>	<i>40</i>	<i>0</i>	<i>Nombre del paciente</i>
<i>FBC_TRA</i>	<i>D</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>Fecha de ingreso al sistema</i>
<i>SEXO</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Tipo de sexo del paciente</i>
				<i>M --> Masculino</i>
				<i>F --> Femenino</i>
<i>CIVIL</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Estado Civil</i>
				<i>S --> Soltero</i>
				<i>C --> Casado</i>
				<i>V --> Viudo</i>
				<i>D --> Divorciado</i>
				<i>U --> Unión libre</i>
<i>LUGAR</i>	<i>C</i>	<i>20</i>	<i>0</i>	<i>Lugar de nacimiento</i>
<i>FECHA</i>	<i>D</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>Fecha de nacimiento</i>
<i>EDAD</i>	<i>N</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>Edad</i>
<i>PESO</i>	<i>N</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>Peso</i>
<i>TIP_SAN</i>	<i>C</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>Tipo de sangre</i>
<i>ESTATURA</i>	<i>N</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>Estatura</i>
<i>INSTRUC</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Nivel de Instrucción</i>
				<i>P --> Primaria</i>
				<i>M --> Media</i>
				<i>S --> Superior</i>
				<i>N --> Ninguna</i>
<i>OCUPA</i>	<i>C</i>	<i>20</i>	<i>0</i>	<i>Ocupación</i>
<i>DIREC1</i>	<i>C</i>	<i>31</i>	<i>0</i>	<i>Dirección domiciliaria</i>
<i>DIREC2</i>	<i>C</i>	<i>31</i>	<i>0</i>	<i>Dirección trabajo</i>
<i>TELEF1</i>	<i>C</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>Teléfono domicilio</i>
<i>TELEF2</i>	<i>C</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>Teléfono trabajo</i>

Archivo : MDCTAMED

Función: Archivo de Medicamentos

Descripción de campos

Variable Tipo Longitud

<i>CODMED</i>	<i>C</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>Código del medicamento</i>
<i>NOMBRE</i>	<i>C</i>	<i>31</i>	<i>0</i>	<i>Nombre</i>
<i>TIENE_MOV</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Tiene Movimiento</i>
<i>MARCA</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Indicador de cuenta de mayor</i>

Total bytes: 44

Archivo : MDCTASIN

Función: Archivo de síntomas

Descripción de campos

Variable Tipo Longitud

<i>CODSIN</i>	<i>C</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>Código del síntoma</i>
<i>NOMBRE</i>	<i>C</i>	<i>31</i>	<i>0</i>	<i>Nombre</i>
<i>TIENE_MOV</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Tiene Movimiento</i>
<i>MARCA</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Indicador de cuenta de mayor</i>

Total bytes: 44

Total bytes: 25

Archivo : MDRENMED

Función: Archivo de renglones de medicamentos para las enfermedades

Descripción de campos

Variable Tipo Longitud

CODENF	C	10	0	Código de la enfermedad
CODMED	C	10	0	Código del medicamento
PROCENTAJE	N	3	0	Porcentaje contra la enfermedad
TIENE_MOV	C	1	0	Si tiene o no movimiento

Total bytes: 25

Archivo : MDCTADIR

Función: Archivo de directorio del sistema

Descripción de campos

Variable Tipo Longitud

CODDIR	C	10	0	Código del directorio
--------	---	----	---	-----------------------

<i>HORA</i>	<i>N</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>Hora de la próxima consulta</i>
<i>MINUTO</i>	<i>N</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>Minuto de la próxima consulta</i>
<i>REFER</i>	<i>C</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>Referencia</i>
<i>APU_GEM</i>	<i>C</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>Apuntador al documento asociado</i>

Total bytes: 112

Archivo : MDENCMOV

Función: Archivo de movimientos de Diagnostico

Descripción de campos

Variable Tipo Longitud

<i>FEC_TRA</i>	<i>D</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>Fecha de documento</i>
<i>TIPO</i>	<i>C</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>Tipo del documento</i>
<i>NUMERO</i>	<i>C</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>Número del documento</i>
<i>CARSEC</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Identificador del documento</i>
<i>CODPAC</i>	<i>C</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>Código del paciente</i>
<i>TIENE_MOV</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Si tiene o no movimiento</i>

Total bytes: 31

Total bytes: 30

Archivo : MDTRABNF

Función: Archivo de renglones de Enfermedades

Descripción de campos

Variable Tipo Longitud

<i>FEC_TRA</i>	<i>D</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>Fecha del documento</i>
<i>TIPO</i>	<i>C</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>Tipo del documento</i>
<i>NUMERO</i>	<i>C</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>Número del documento</i>
<i>CARSEC</i>	<i>C</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>Identificador del documento</i>
<i>CODBNF</i>	<i>C</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>Código del síntoma</i>
<i>PORCENTAJE</i>	<i>N</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>Porcentaje de proyección de la Enfermedad</i>

Total bytes: 32

ENFERMEDADES.- Emplea las siguientes bases de datos.

<i>BASE</i>	<i>INDICE</i>	<i>CAMPO</i>
<i>MICTAENF</i>	<i>MICTENX1</i>	<i>CODENF</i>
<i>MIRENSIN</i>	<i>MIRESEX1</i>	<i>COUSIN+CODENF</i>
<i>MIRENMEI</i>	<i>MIREMEX1</i>	<i>COUMED+CODENF</i>

DIRECTORIOS.- Emplea la siguiente base de datos.

<i>BASE</i>	<i>INDICE</i>	<i>CAMPO</i>
<i>MICTAIR</i>	<i>MICTDIX1</i>	<i>CODIR</i>

CUENTAS.- Utiliza la siguiente base de datos.

<i>BASE</i>	<i>INDICE</i>	<i>CAMPO</i>
<i>MICTAFAC</i>	<i>MICTPAX1</i>	<i>COFPAC</i>

CONSULTAS.- Utiliza las siguientes bases.

<i>BASE</i>	<i>INDICE</i>	<i>CAMPO</i>
<i>MICTAFAC</i>	<i>MICTPAX1</i>	<i>COFPAC</i>
<i>MITRAENF</i>	<i>MITRENX1</i>	<i>COENF+TIPO+NUMERO</i>
<i>MICTAENF</i>	<i>MICTENX1</i>	<i>CODENF</i>
<i>MIENCCON</i>	<i>MIENCCOX1</i>	<i>TIPO + NUMERO</i>

DIAGNOSTICO.- Utiliza las siguientes bases.

<i>BASE</i>	<i>INDICE</i>	<i>CAMPO</i>
-------------	---------------	--------------

<i>MDCTAPAC</i>	<i>MDCTPAX1</i>	<i>CODPAC</i>
<i>MDCTAENF</i>	<i>MDCTENX1</i>	<i>CODENF</i>

LISTADO DE DIAGNOSTICOS. - Utiliza las siguientes bases de datos.

<i>BASE</i>	<i>INDICE</i>	<i>CAMPO</i>
<i>MDENCMOV</i>	<i>MDENMOX1</i>	<i>TIPO + NUMERO</i>
<i>MDTRASIN</i>	<i>MDTRSIX1</i>	<i>TIPO+NUMERO+CODSIN</i>
<i>MDTRAENF</i>	<i>MDTRENX1</i>	<i>TIPO+NUMERO+CODENF</i>
<i>MDRENSIN</i>	<i>MDRESIX1</i>	<i>CODENF+CODSIN</i>
<i>MDCTAENF</i>	<i>MDCTENX1</i>	<i>CODENF</i>
<i>MDCTAPAC</i>	<i>MDCTPAX1</i>	<i>CODPAC</i>
<i>MDCTASIN</i>	<i>MDCTSIX1</i>	<i>CODSIN</i>

LISTADO DE SÍNTOMAS. - Utiliza la siguiente bases.

<i>BASE</i>	<i>INDICE</i>	<i>CAMPO</i>
<i>MDCTASIN</i>	<i>MDCTSIX1</i>	<i>CODSIN</i>

LISTADO DE ENFERMEDADES. - Utiliza las siguientes bases.

<i>BASE</i>	<i>INDICE</i>	<i>CAMPO</i>
<i>MDCTAENF</i>	<i>MDCTENX1</i>	<i>CODENF</i>