



**Pontificia Universidad Católica del
Ecuador Sede Esmeraldas
(PUCESE)**



Dirección de Posgrado

Maestría en Salud Pública, mención Atención Integral en Urgencias y Emergencias

Línea de Investigación:

Innovación en las Emergencias Intra y Extrahospitalarias

Artículo Científico

Factores protectores para crisis hipertensiva en pacientes que acudieron a emergencia al Hospital Básico del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social-Esmeraldas durante el periodo noviembre-diciembre 2021

Previo a la Obtención del Título de Magister en Salud Pública, mención Atención Integral en Urgencias y Emergencias

Autora:

MD. MARIA ELIZABETH CAMPOVERDE CHOEZ

Asesor:

ESP. MGT. MARIA TERESA TORREZ

Esmeraldas, 2022

ANEXO 1

Factores protectores para crisis hipertensiva en pacientes que acudieron a emergencia al Hospital Básico del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social-Esmeraldas durante el periodo noviembre-diciembre 2021

Autores: María Elizabeth Campoverde Choez¹, María Teresa Torres Rodríguez²

¹Programa de Posgrado: Maestría en Salud Pública, mención Atención Integral en Urgencias y Emergencias

²Grupo/Línea de Investigación. Pontificia Universidad Católica del Ecuador (Esmeraldas), Esmeraldas, Ecuador

mecampoverde@pucese.edu.ec ; maria.torresrodriguez@pucese.edu.ec

Resumen

Introducción: La crisis hipertensiva es un problema de salud pública que afecta física y psicológicamente la salud de los pacientes, quienes enfrentan una serie de condiciones clínicas que ponen en riesgo su vida. **Objetivo:** Analizar los principales factores protectores de crisis hipertensiva en pacientes que acudieron a emergencia al Hospital Básico del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social-Esmeraldas durante el periodo noviembre-diciembre 2021. **Métodos:** Estudio con enfoque cuantitativo de tipo descripto con corte transversal y un diseño no experimental con una población total de 115 pacientes de 30 años de edad en adelante, diagnosticados con hipertensión y crisis hipertensiva; y, 25 médicos que atienden casos de I10 en el área de emergencia del hospital. Como técnicas para la recopilación de información se utilizó la encuesta y como instrumento dos cuestionarios estructurados. Las variables estudiadas fueron características sociodemográficas, hábitos y estilo de vida, tratamiento, comorbilidades, factores asociados y factores protectores. **Resultados:** Se evidenció que la crisis hipertensiva prevalece en las mujeres con el 51,30% y en los hombres con el 47,83%. Además, la población adulta mayor está en mayor riesgo con el 49,57%. En otras consideraciones, el 53,04% de los pacientes realiza actividad física raramente, el 48% en algo cumple con el tratamiento médico y el 60% tiene poco conocimiento sobre la enfermedad y su prevención. **Conclusiones:** Es fundamental el cambio de los hábitos y estilo de vida de los pacientes, así como un mayor grado de concienciación sobre este problema de salud y la seriedad de sus complicaciones.

Palabras clave: hipertensión; crisis hipertensiva; factores de riesgo; factores protectores; pacientes.

Protective factors for hypertensive crisis in patients who attended the emergency room at the Basic Hospital of the Ecuadorian Institute of Social Security-Esmeraldas during the period November-December 2021

ABSTRACT

Introduction: The hypertensive crisis is a public health problem that physically and psychologically affects the health of patients, who face a series of clinical conditions that put their lives at risk. **Objective:** To analyze the main protective factors of hypertensive crisis in patients who attended the emergency room at the Basic Hospital of the Ecuadorian Institute of Social Security-Esmeraldas during the period November-December 2021. **Methods:** Study with a quantitative approach of the type described with a cross-sectional design and a non-experimental with a total population of 115 patients aged 30 years and older, diagnosed with hypertension and hypertensive crisis; and 25 physicians who treat cases of I10 in the emergency area of the hospital. As techniques for collecting information, the survey was used and two structured questionnaires as an instrument. The variables studied were sociodemographic characteristics, habits and lifestyle, treatment, comorbidities, associated factors, and protective factors. **Results:** It was evidenced that the hypertensive crisis prevails in women with 51.30% and in men with 47.83%. In addition, the older adult population is at greater risk with 49.57%. In other considerations, 53.04% of patients rarely perform physical activity, 48% somewhat comply with medical treatment and 60% have little knowledge about the disease and its prevention. **Conclusions:** It is essential to change the habits and lifestyle of patients, as well as a greater degree of awareness about this health problem and the seriousness of its complications.

Key words: hypertension, hypertensive crisis, risk factors, protective factors, patients.

Autor de correspondencia: María Elizabeth Campoverde Choez.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6222-9244>

Correos: mecampoverde@pucese.edu.ec

ANEXO 2

- 1) NOMBRE DE LA REVISTA:** “MÁS VITA”
- 2) ENLACE URL DE LA REVISTA:** <https://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita>
- 3) ISSN DE LA REVISTA:** 26650150
- 4) MEDIOS DE INDEXACION:** REDIB Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico, MIAR, Sherpa Romeo, Crossref, LATINDEX, LILACS, GOOGLE Scholar, BASE, PKPINDEX, WorldCat, Academic Resource Index, EuroPub, Scope Database, CZ3, ZEITSCHRIFTEN DATENBANK, GIGA, LivRe, Scilit, biblat, TOGETHER WE REACH THE GOAL, CLASE PERIODICA, REVENCYT, ROOTINDEXING, INDEX COPERNICUS.
- 5) ENLACE (URL) DEL ARTICULO PUBLICADO:** N/A
- 6) VOLUMEN, NÚMERO, PÁGINA:** Volumen 4 Número 4 2022 (en espera que revista publique)
- 7) FECHA DE ENVIO:** 14 de julio 2022
- 8) FECHA DE ACEPTACION:** 1 de agosto 2022
- 9) FECHA DE PUBLICACION:** (N/A) en espera que la revista publique el artículo científico

ANEXO 3

(Evidencias de envío a medio científico)

- 1) Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo científico (formato similar al usado para las tesis donde se especifica el porcentaje de similitud).



ESMERALDAS

MAESTRIA EN SALUD PUBLICA MENCIÓN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

CERTIFICADO

Yo, **María Teresa Torres Rodríguez**, en calidad de tutora, del maestrante **María Elizabeth Campoverde**, de la Maestría en Salud Pública mención Urgencias y Emergencias, certifico que ha finalizado satisfactoriamente su trabajo de fin de Maestría (TFM), y por tanto se encuentra apta su disertación.

el porcentaje obtenido de turnitin es de 10%

MARIA TERESA TORRES RODRIGUEZ
MTR. MARIA TERESA TORRES RODRIGUEZ
2022.08.05 17:21:21
-05'00'

Mtr. María Teresa Torres-R

TUTORA

Pd. - Adjunto captura del email enviado a la revista Más Vida



- 2) Captura de pantalla del correo enviado al editor de la revista o en su defecto captura de pantalla de la plataforma de la revista en la que se sube el artículo.



Ciudadana
 Esp. Ana Lisbalby Riera Morillo
 Editora y demás miembros del Consejo Editorial
 Revista MásVita
 Presente. -

Yo/ Nosotros; el autor(es) descritos en el siguiente cuadro:

Nombres y Apellidos	Institución a la que pertenecen	E-mail	Utilice Código ORCID / Código REDALYC /	Firma
Maria Elizabeth Campoverde Choez	Pontificia Universidad Católica de Ecuador Sede Esmeraldas, Ecuador	mecampoverde@pucese.edu.ec	https://orcid.org/0000-0002-6222-9244	
Maria Teresa Torres Rodríguez	Pontificia Universidad Católica de Ecuador Sede Esmeraldas, Ecuador		https://orcid.org/0000-0001-5713-6038	
Con el artículo titulado:	Factores protectores para crisis hipertensiva en pacientes que acudieron a emergencia al Hospital Básico del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social-Esmeraldas durante el periodo noviembre-diciembre 2021			

Por medio de la presente se declara que el artículo propuesto; es de mi (nuestra) **autoria, es inédito y original**, y no ha sido postulado, ni enviado, por ningún medio, a otra revista (ni impresa, ni digital) para su publicación. Así mismo cedemos lo derecho de autor (copyright) y autorizamos a la revista MásVita a publicar el artículo.

En este artículo se cumplen las normas de publicación solicitadas, incluyendo las referidas a la presentación de los manuscritos y además, se asume que el envío del artículo **NO** implica compromiso alguno de publicación; que sólo será efectiva a través de la aprobación del Comité de Arbitraje. También se está consciente que la notificación de las decisiones (tanto de aprobación como de NO publicación) será realizada a través de un correo electrónico en el que se adjuntará el Informe de arbitraje.

Igualmente, se asume el compromiso de esperar el lapso de tiempo de **Veinte (20) días hábiles**, para recibir la respuesta del estatus del artículo, afirmando estar de acuerdo con el hecho de permitir que el Comité Editorial pueda solicitar, una vez aprobado el artículo y a través de una carta de aceptación de publicación **con observaciones**, realizar nuevas modificaciones que deberán ser consignadas en el lapso solicitado por el mismo.

Se asume que **tener una carta de aceptación del artículo no nos excluye de realizar modificaciones en el mismo a solicitud del Comité Editorial.**


Atentamente,



Nombres y Apellidos del autor de correspondencia	E-mail	Fecha	Firma
Maria Elizabeth Campoverde Choez	mecampoverde@pucese.edu.ec	14/07/2022	


Nota: imprima, firme, escanee en formato en jpg| PDF, imagen y envíe al correo de masvitarevista@gmail.com o al whatsapp (+58) 4124968928 / +593 99 8106972

3) Captura de pantalla del correo recibido por la plataforma o editor de la revista.

Rv: Constancias

 **Revista MásVita** 1 ago.
Maria Elizabeth Campoverde

 **Consta de OBS menores crisis hipert...** PDF - 240 KB  **Fc** DC

 2 datos adjuntos (472 KB)

Estimada Autora, reciba un cordial saludo.

Nos complace informarle que su artículo titulado:
FACTORES PROTECTORES PARA CRISIS HIPERTENSIVA EN PACIENTES QUE ACUDIERON A EMERGENCIA AL HOSPITAL BÁSICO DEL INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL-ESMERALDAS DURANTE EL PERIODO NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2021, ha sido aceptado con observaciones, para su publicación en el Volumen 4 N°4-2022 de esta revista.

En tal sentido, encontrará en adjunto dos (2) constancias. 1. Constancia de originalidad, la cual debe imprimir, firmar y devolver por este medio y 2. Constancia de aceptación con observaciones

Por otro lado, le solicitamos enviar la autorización de la publicación de su artículo por

«» ∨ Responder a todos



Revista de Ciencias de la Salud
Depósito Legal: AR2019000058
ISSN: 2665-0150



CONSTANCIA

Quien suscribe, Psic. Ana L. Riera M., editora de la revista MAS VITA, hace constar por medio de la presente que el artículo original titulado **FACTORES PROTECTORES PARA CRISIS HIPERTENSIVA EN PACIENTES QUE ACUDIERON A EMERGENCIA AL HOSPITAL BÁSICO DEL INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL-ESMERALDAS DURANTE EL PERIODO NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2021** de el/los autores(es): **María Elizabeth Campoverde Choez** y **María Teresa Torres Rodríguez**; afiliada a la Pontificia Universidad Católica de Ecuador Sede Esmeraldas- Ecuador. Después de un riguroso proceso de revisión, ha sido: **ACEPTADO CON OBSERVACIONES MENORES**, en el Volumen 4; N°4 correspondiente al período octubre-diciembre 2022 de esta revista.

Es importante destacar que MAS VITA, Revista de Ciencias de la salud, se constituye como un escenario para coadyuvar al fortalecimiento de la cultura investigativa, con proyección global, en el área de ciencias de salud; dirigida a brindar oportunidades de participación a investigadores noveles y consolidados con inquietud de mostrar a la comunidad científica sus avances y resultados investigativos.

Mas Vita, está indexada en Latindex: <https://www.latindex.org/latindex/ficha?folio=28698> entre otras: <https://acvenisproh.com/revistas/>. Nos encontramos en proceso permanente de indexación en las distintas bases de datos nacionales e internacionales, por lo cual, esta constancia se podrá actualizar respondiendo a los avances en la materia o a su solicitud.

En este sentido, puede visitar nuestra versión electrónica en la página Web: <https://acvenisproh.com/revistas/index.php/prohominum>. En caso de requerir más información, favor comunicarse por los teléfonos: whatsapp (+58)4124968928/ (+58)4243372792 / (+593) 97 9109814 o al correo: masvitarevista@gmail.com

Constancia expedida en Maracay-Venezuela, al 01 día del mes de agosto de dos mil veintidós.

Psic. Ana L. Riera M.
Editora



Sitio web: www.acvenisproh.com