Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Sede Esmeraldas

PUCE

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADOS

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

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Innovación de las emergencias intra y extrahospitalaria

Crisis Hipertensiva en el Área de Emergencias del Centro de Salud Tipo C Nueva San Rafael, Esmeraldas. Ecuador

Previo a la obtención del Título de MAGISTER EN SALUD PÚBLICA, MENCIÓN ATENCIÓN INTEGRAL EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

Autor

Velásquez Ochoa Edgar Stefano

Asesor

Mgt. José Manuel De la Rosa

Esmeraldas, 2021

Artículo Original

Crisis Hipertensiva en el Área de Emergencias del Centro de Salud Tipo C Nueva San Rafael, Esmeraldas. Ecuador

Hypertensive Crisis in the Emergency Area of the Nueva San Rafael Type C Health Center, Esmeraldas. Ecuador

Autor: Dr. Edgar Velásquez [I]

I Médico General del Subcentro de Salud Tipo C Nueva San Rafael de Esmeraldas.

RESUMEN

Fundamento: La crisis hipertensiva es una de las complicaciones más frecuentes de la hipertensión arterial. Esta última, es un problema de salud pública mundial que genera complicaciones con un alto impacto a nivel socio económico entre los países de bajos y medianos ingresos.

Objetivo: Analizar el comportamiento de la Crisis Hipertensiva en el Área de Emergencias del Centro de Salud Tipo C Nueva San Rafael de Esmeraldas.

Métodos: Se desarrolló una investigación cuantitativa, con alcance descriptivo y diseño transversal. La población estudiada estuvo conformada por 93 adultos atendidos en el Área de Emergencias del Centro de Salud Tipo C Nueva San Rafael de Esmeraldas por crisis hipertensivas. Para la recolección de datos se utilizaron como instrumento una encuesta y el método de análisis documental de las historias clínicas de todos los participantes del estudio.

Resultados: La gravedad de las crisis hipertensivas son directamente proporcionales al tiempo en que el paciente ha padecido la enfermedad. Las emergencias hipertensivas se presentaron, en su mayoría, en los pacientes con más factores de riesgo (obesidad, diabetes mellitus y sedentarismo). La causa principal de Crisis Hipertensiva fue el abandono del tratamiento en el 100%. Los pacientes con complicaciones fueron remitidos a un Centro de Salud de Segundo Nivel. Solo 2 pacientes con complicaciones fallecieron en este periodo de estudio.

Conclusiones: El estudio demostró que, los factores de riesgo principales causantes de descompensación de la hipertensión arterial y sus complicaciones son: edad, obesidad, diabetes mellitus, sedentarismo. Otros factores que influyentes en menos

medida son el tiempo de diagnóstico de la enfermedad y la discontinuidad del tratamiento.

Palabras clave: crisis hipertensivas, factores sociodemográficos, factores de riesgo, complicaciones, interrupción de tratamiento.

ABSTRACT

Background: Hypertensive crisis is one of the most frequent complications of arterial hypertension. The latter is a global public health problem that generates complications with a high socio-economic impact among low- and middle-income countries.

Objective: To analyze the behavior of the Hypertensive Crisis in the Emergency Area of the Nueva San Rafael de Esmeraldas Type C Health Center.

Methods: A quantitative research was developed, with a descriptive scope and cross-sectional design. The studied population consisted of 93 adults treated in the Emergency Area of the Nueva San Rafael de Esmeraldas Type C Health Center for hypertensive crisis. For data collection, a survey and the method of documentary analysis of the medical records of all study participants were used as an instrument.

Results: The severity of hypertensive crises are directly proportional to the time the patient has suffered from the disease. Hypertensive emergencies occurred mostly in patients with more risk factors (obesity, diabetes mellitus, and sedentary lifestyle). The main cause of Hypertensive Crisis was the abandonment of treatment in 100%. Patients with complications were referred to a Second Level Health Center. Only 2 patients with complications died in this study period.

Conclusions: The study showed that the main risk factors causing decompensation of arterial hypertension and its complications are: age, obesity, diabetes mellitus, sedentary lifestyle. Other factors that influence to a lesser extent are the time of diagnosis of the disease and the discontinuity of treatment.

Key words: hypertensive crisis, sociodemographic factors, risk factors, complications, treatment interruption.

Autor de correspondencia

Mgt. José Manuel De la Rosa

Nombre de la revista científica: **ARCHIVOS MEDICOS CAMAGUEY**

Enlace (URL) de la revista: http://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/author/submission/8683

ISSN de la revista: 1025-0255

Medios de indexación:

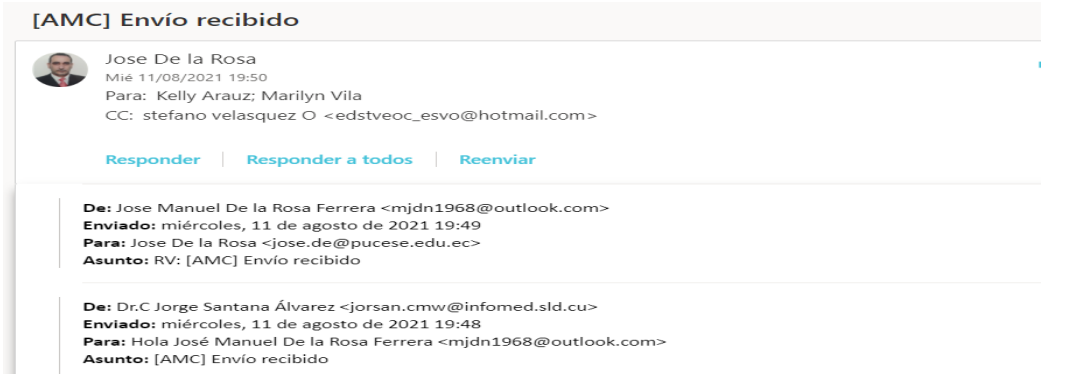
Latindex. Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, SCIELO.

Nombre del editor de la revista: Dr. C Jorge Santana Álvarez jorsan.cmw@infomed.sld.cu

Correo electrónico del editor de la revista: amc.cmw@infomed.sld.cu

Fecha de envío del artículo a la revista: miércoles, 11 de agosto de 2021 19:48

Enlace del artículo privado de la PUCESE: titulación@pucese.edu.ec



[AMC] Envío recibido

Jose De la Rosa
Mié 11/08/2021 19:50
Para: Kelly Arauz; Marilyn Vila
CC: stefano velasquez O <edstveoc_esvo@hotmail.com>

Responder | Responder a todos | Reenviar

De: Jose Manuel De la Rosa Ferrera <mjdn1968@outlook.com>
Enviado: miércoles, 11 de agosto de 2021 19:49
Para: Jose De la Rosa <jose.de@pucese.edu.ec>
Asunto: RV: [AMC] Envío recibido

De: Dr.C Jorge Santana Álvarez <jorsan.cmw@infomed.sld.cu>
Enviado: miércoles, 11 de agosto de 2021 19:48
Para: Hola José Manuel De la Rosa Ferrera <mjdn1968@outlook.com>
Asunto: [AMC] Envío recibido



[AMC] Envío recibido

Hola José Manuel De la Rosa Ferrera:

Estimado autor, gracias por enviarnos su manuscrito "Crisis Hipertensiva en el Área de Emergencias del Centro de Salud Tipo C Nueva San Rafael, Esmeraldas. Ecuador" a Archivo Médico Camagüey. Gracias al sistema de gestión de revistas online que usamos podrá seguir su progreso a través del proceso editorial identificándose en el sitio web de la revista:

URL del manuscrito:
http://www.revistaamc.sld.cu/index.php/amc/author/submission/8759
Nombre de usuaria/o: josemanueldelarosaferrera

Si tiene cualquier pregunta no dude en contactar con nosotros/as. Gracias por tener en cuenta esta revista para difundir su trabajo.

Dr.C Jorge Santana Álvarez
Archivo Médico Camagüey

Archivo Médico Camagüey
http://www.revistaamc.sld.cu/index.php/amc

--
Este mensaje le ha llegado mediante el servicio de correo electronico que ofrece Infomed para respaldar el cumplimiento de las misiones del Sistema Nacional de Salud. La persona que envia este correo asume el compromiso de usar el servicio a tales fines y cumplir con las regulaciones establecidas

Infomed: http://www.sld.cu/