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

EFECTIVIDAD DE LA REANIMACIÓN CARDIO-PULMONAR EN PACIENTES DE 40 A 90 AÑOS CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO EN EL ÁREA DE EMERGENCIA DEL CENTRO DE SALUD TIPO C EL CISNE II

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

Autor

GUILLERMO CONTRERAS SOLORZANO

Asesor

Mgt. José Manuel De la Rosa

Esmeraldas, 2021

Artículo Original

Efectividad de la reanimación cardio-pulmonar en pacientes de 40 a 90 años con infarto agudo de miocardio en el área de emergencia del centro de salud tipo c el Cisne II

Effectiveness of cardio-pulmonary resuscitation in patients aged 40-90 with acute myocardial infarction in the emergency area of the el Cisne ii type c health center

Autor: Guillermo Javier Contreras Solorzano

I Licenciado en enfermería. Centro de Salud Tipo "C" El Cisne II.

RESUMEN

Fundamento: La calidad de la RCP es importante para la recuperación del paciente, a través del conocimiento y el cumplimiento de un protocolo establecido; si no se conoce o no se aplica adecuadamente, no aporta en nada en la reanimación de la víctima.

Objetivo: Analizar la efectividad de la Reanimación Cardio-pulmonar en pacientes de 40 a 90 años con infarto agudo de miocardio en el área de emergencia del Centro de Salud tipo C El Cisne II.

Métodos: Se desarrolló una investigación cuantitativa con alcance descriptivo, transversal y retrospectivo. La población estuvo constituida por 15 profesionales de salud del área de emergencia y 35 pacientes que han presentado Infarto Agudo de Miocardio. Para la recolección de datos se realizó una encuesta y una guía de observación y la revisión documental sobre la efectividad de la reanimación cardio-pulmonar.

Resultados: El (54%) de la población estudiada son médicos residentes, el (41%) son licenciadas en enfermería, el (62%) tiene un nivel de conocimiento alto sobre profundidad de compresiones y el (73%) ritmos desfibrilables. La prevalencia de las complicaciones fue mayor en las lesiones de pared (86%) y referente a las causas, se denota una mayor incidencia de la fibrilación ventricular (69%) y taquicardia ventricular sin pulso (31%).

Conclusiones: Existe un alto índice de prevalencia sobre causas que conllevan a usar la técnica de Reanimación Cardio-pulmonar, así mismo se presenta con mayor frecuencia entre las complicaciones, las lesiones de pared. Se observa que el personal médico tiene mayor conocimiento de cómo realizar RCP, pero se debe dar mayor importancia al personal de enfermería que posee menor conocimiento de cómo

realizar la técnica y brindarle información que ayude acrecentar al personal su comprensión de los pasos que se debe desarrollar para llevar a cabo la técnica.

DeCS: RCP, EFECTIVIDAD, INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO, EMERGENCIA, PACIENTES.

ABSTRACT

Background: The quality of CPR is important for the recovery of the patient, through knowledge and compliance with an established protocol, on how to develop chest understanding; If it is not known or is not applied properly, it does not contribute anything to the resuscitation of the victim.

Objective: To analyze the effectiveness of CPR in patients aged 40 to 90 years with acute myocardial infarction in the emergency area of the El Cisne II Type C Health Center.

Methods: A quantitative investigation was developed with a descriptive, correlational, cross-sectional and retrospective scope. The population consisted of 15 health professionals from the emergency area and 35 patients who have presented Acute Myocardial Infarction. For data collection, a survey and an indirect observation guide were carried out to identify the risk factors that lead to acute myocardial infarction in patients and the documentary review, based on the bibliographic review of previous studies on the effectiveness of cardiopulmonary resuscitation.

Results: (54%) of the studied population are residents, (41%) are nursing graduates, (62%) have a high level of knowledge about compression depth and (73%) shockable rhythms. The prevalence of complications was higher in wall lesions (86%) and regarding the causes, a higher incidence of ventricular fibrillation (69%) and pulseless ventricular tension (31%).

Conclusions: There is a high prevalence rate of causes that lead to the use of the Cardio-Pulmonary Resuscitation technique, such as ventricular fibrillation and pulseless ventricular tension, as well as wall injuries among complications. It is observed that the medical personnel have greater knowledge of how to perform CPR, but greater importance should be given to the nursing personnel who have less knowledge of how to perform the technique and provide them with information that helps increase the staff's understanding of the steps that must be developed. to carry out the technique.

DeCS: CPR, EFFECTIVENESS, ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION, EMERGENCY, PATIENTS.

Autor de correspondencia

Mgt. José Manuel De la Rosa

Nombre de la revista científica: **Mas vita**

Enlace (URL) de la revista: https://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita/index

ISSN de la revista: 2665-0150

Medios de indexación:

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

Nombre del director de la revista: Franklin Salas

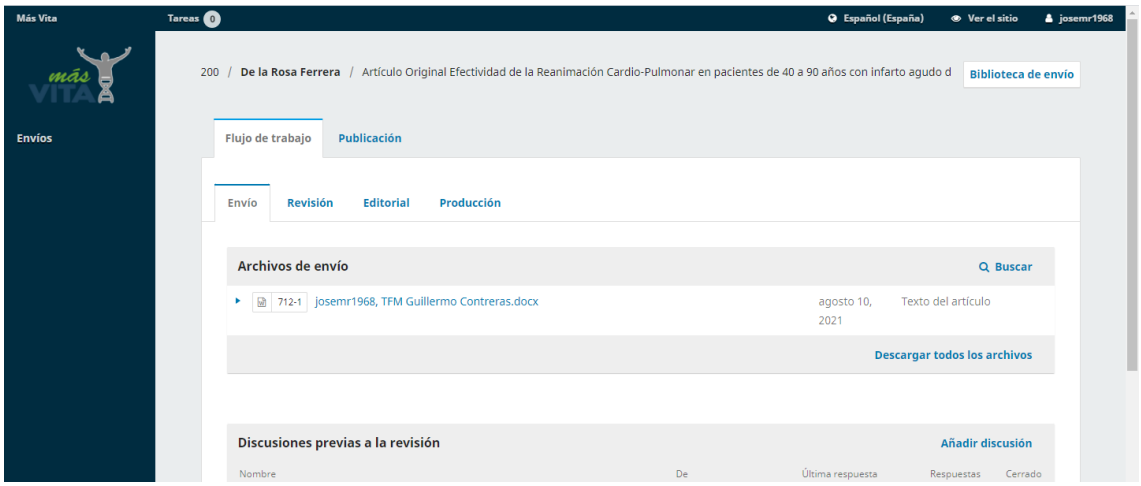
https://orcid.org/0000-0001-6071-6455

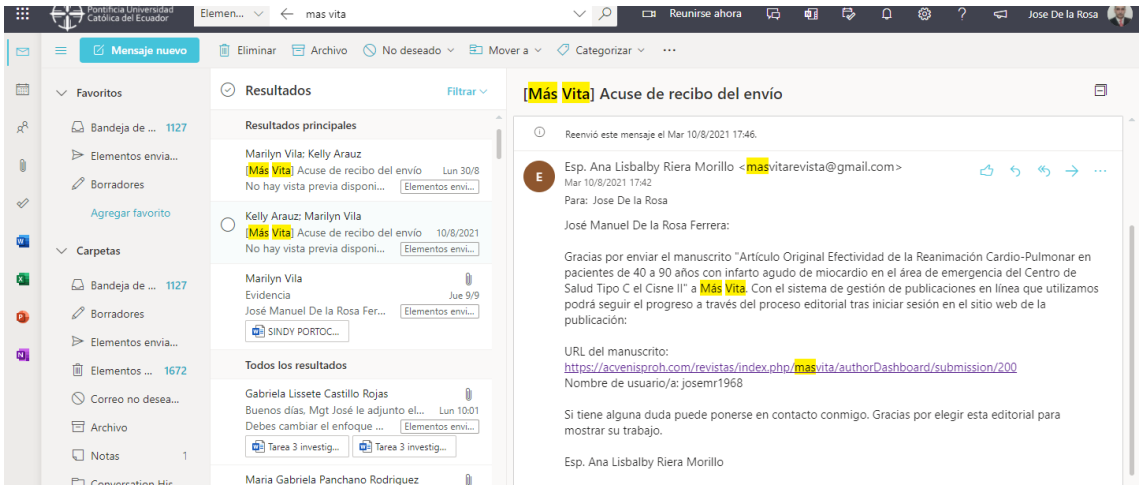
acvenisproh@gmail.com

Acvenisproh, Instituto Superior Universitario de Formación UF, Red Internacional de Grupos de Investigación Asociados GIA-Acvenisproh, Universidad Pedagógica Experimental Libertador

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




Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Elemen...
mas vita
Reunirse ahora
Jose De la Rosa
Mensaje nuevo
Eliminar
Archivo
No deseado
Mover a
Categorizar
Favoritos
Bandeja de ... 1127
Elementos envia...
Borradores
Agregar favorito
Carpetas
Bandeja de ... 1127
Borradores
Elementos envia...
Elementos ... 1672
Correo no desea...
Archivo
Notas 1
Resultados
Filtrar
Resultados principales
Marilyn Vila; Kelly Arauz
[Más Vita] Acuse de recibo del envío Lun 30/8
No hay vista previa disponi... Elementos envi...
Kelly Arauz; Marilyn Vila
[Más Vita] Acuse de recibo del envío 10/8/2021
No hay vista previa disponi... Elementos envi...
Marilyn Vila
Evidencia Jue 9/9
José Manuel De la Rosa Fer... Elementos envi...
SINDY PORTOC...
Todos los resultados
Gabriela Lissete Castillo Rojas
Buenos días, Mgt José le adjunto el... Lun 10:01
Debes cambiar el enfoque ... Elementos envi...
Tarea 3 investig...
Tarea 3 investig...
Maria Gabriela Panchano Rodriguez
[Más Vita] Acuse de recibo del envío
Reenvió este mensaje el Mar 10/8/2021 17:46.
Esp. Ana Lisbalby Riera Morillo <masvitarevista@gmail.com>
Mar 10/8/2021 17:42
Para: Jose De la Rosa
José Manuel De la Rosa Ferrera:
Gracias por enviar el manuscrito "Artículo Original Efectividad de la Reanimación Cardio-Pulmonar en pacientes de 40 a 90 años con infarto agudo de miocardio en el área de emergencia del Centro de Salud Tipo C el Cisne II" a Más Vita. Con el sistema de gestión de publicaciones en línea que utilizamos podrá seguir el progreso a través del proceso editorial tras iniciar sesión en el sitio web de la publicación:
URL del manuscrito:
https://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita/authorDashboard/submission/200
Nombre de usuario/a: josemr1968
Si tiene alguna duda puede ponerse en contacto conmigo. Gracias por elegir esta editorial para mostrar su trabajo.
Esp. Ana Lisbalby Riera Morillo