



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



Dirección de Posgrado

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

Artículo Científico

Línea de investigación: Emergencia, Politrauma

POLITRAUMA EN PACIENTES MASCULINOS JOVENES EN EL HOSPITAL DE
QUEVEDO, ECUADOR

**Previo a la obtención del título de Magister en Salud Pública, Mención
Atención Integral en Urgencias y Emergencias**

Autor:

Md. YULISA VERONICA ARANA ALCIVAR

Asesora:

Dra. LIENA IRENA BARRUECO SUAREZ

Esmeraldas, Ecuador, 2022

ANEXO 1

Politrauma en pacientes masculinos jóvenes en el hospital de Quevedo, Ecuador

Autores: Arana Alcívar Yulisa Verónica¹, Barrueco Suárez Liena Irena²

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

yvarana@pucese.edu.ec , liena.barruecos@pucese.edu.ec

RESUMEN

Introducción: El politrauma es la primera causa de mortalidad dentro de la población masculina joven en el Ecuador, debido a los accidentes de tránsito.

Objetivo: analizar el manejo del politrauma en pacientes masculinos jóvenes en el hospital Sagrado Corazón de Jesús de Quevedo.

Material y Métodos: se realizó un estudio longitudinal retrospectivo, descriptivo y cuantitativo, en una población de 395 pacientes masculinos jóvenes en edades de 18 a 35 años que sufrieron accidentes de tránsito durante el periodo de 2019 al 2021. Para la recolección de los datos se utilizó una guía de revisión de historias clínicas.

Resultados: las edades de 18 a 34 años en sexo masculino fue la de mayor frecuencia, el lugar de lesiones más frecuente fue en la cabeza, el lugar de procedencia fue el cantón de Quevedo y la complicación inmediatas más frecuente fueron las convulsiones

Conclusiones: Los jóvenes masculinos son los más propensos en presentar politrauma por causa de accidentes automovilístico, el trauma de cráneo fue el de mayor frecuencia y las complicaciones que derivaron fue el estatus convulsivo en primer lugar.

Polytrauma in young patients in the hospital of Quevedo, Ecuador

ABSTRACT

Introduction: Polytrauma is the first cause of mortality within the young male population in Ecuador, due to traffic accidents.

Objective: to analyze the management of politaruma in young male patients at the Sagrado Corazón de Jesús de Quevedo hospital.

Material and Methods: a retrospective, descriptive and quantitative longitudinal study was carried out in a population of 395 young male patients aged 18 to 35 years who suffered traffic accidents during the period from 2019 to 2021. For data collection, used a medical record review guide.

Results: the ages of 18 to 34 years in males were the most frequent, the most frequent place of injury was in the head, the place of origin was the canton of Quevedo and the most frequent immediate complication was seizures.

Conclusions: Young men are the most likely to present polytrauma due to car accidents, head trauma was the most frequent and the complications that resulted were convulsive status in the first place.

Keywords: skull trauma; polytrauma; convulsive status; car accidents

Autor de correspondencia: YULISA VERONICA ARANA ALCIVAR

ORCID: 0000-0002-3319-8039

Correos: YVARANA@pucese.edu.ec

ANEXO 2

- 1) **NOMBRE DE LA REVISTA:** “Revista del Hospital Arnaldo Milián Castro”
- 2) **ENLACE URL DE LA REVISTA:**
<https://www.revactamedicocentro.sld.cu/index.php/amc/author/index>
- 3) **ISSN DE LA REVISTA:** 2709-7927
- 4) **MEDIO(S) DE INDEXACIÓN:**
<http://www.revactamedicocentro.sld.cu/index.php/amc/user>



5) **ENLACE (URL) DEL ARTÍCULO PUBLICADO**

6) **VOLUMEN, NÚMERO, PÁGINAS**

7) **FECHA DE ENVÍO**

5 de Junio de 2022

8) **FECHA DE ACEPTACIÓN**

9) **FECHA DE PUBLICACIÓN**

ANEXO 3

CERTIFICADO

Yo, LIENA IRENA BARRUECO SUAREZ, en calidad de director del TFM certifico que la maestrante YULISA VERÓNICA ARANA ALCIVAR, de la maestría de Salud Pública ha finalizado satisfactoriamente el TRABAJO DE FÍN DE MÁSTER, y por tanto se encuentra apta para su presentación.

El porcentaje de similitud obtenido en el informe TURNITIN es del 10%.

En Esmeraldas, 7 de Junio del 2022.



Mgt. Liena Barrueco S.
Docente asesor

- 1) 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.

The screenshot shows the website for 'Acta Médica del Centro', a journal from the Hospital Clínico Quirúrgico 'Arnaldo Miliani Castro'. The page is in Spanish and shows the user's submission status. The header includes the journal logo and navigation links like 'Inicio', 'Acercas de', 'Área personal', 'Números anteriores', 'Noticias', and 'Estadísticas'. The main content area shows a table with one submission entry:

DD-MM	ID. ENVIARSECC AUTORES/IAS	TÍTULO	ESTADO
1733 06-05	ARTOArana Alcívar, Barrueco Suarez	POLITRAUMA EN PACIENTES MASCULINOS JÓVENES EN EL HOSPITAL...	EN REVISIÓN

Below the table, there are buttons for 'Enviar artículo', 'NORMAS DE PRESENTACIÓN', and 'EMPEZAR UN NUEVO ENVÍO'. A message states: 'HAGA CLIC AQUÍ para ir al primer paso del proceso de envío en cinco pasos.' The footer shows 'Enlaces refback' and 'AUTORIA'.

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

The screenshot shows an Outlook email interface. The email is from Carlos Eddy Lima León (carlosell@infomed.sld.cu) and is dated Monday, 30/5/2022 21:57. The subject is 'Su contraseña en Open Journal Systems se ha cambiado sin problema. Por favor, guarde en lugar seguro su nombre de usuario/o y contraseña, ya que son necesarios para trabajar con la revista.' The body of the email contains the following text:

Nombre de usuario/o: yulita1387
Nueva contraseña: Z4kj4LEq

Carlos Eddy Lima León

Acta Médica del Centro
<http://www.revactamedicacentro.sld.cu>

--

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

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

