



**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: Emergencia, Politrauma

**Artículo Científico**

Análisis del paciente politraumatizado pediátrico en el Hospital Sagrado Corazón de  
Jesús de Quevedo, Ecuador

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

**Autor:**

Dr. JOSE ANTONIO SALINAS ROMERO

**Asesora:**

Mgt. JULIA ROSA PRIETO F.

**Esmeraldas, Ecuador, 2022**

## ANEXO 1

### Análisis del paciente politraumatizado pediátrico en el Hospital Sagrado Corazón de Jesús de Quevedo, Ecuador

**Autores:** Salinas Romero Jose Antonio <sup>1</sup>, Fuenmayor Prieto Julia Rosa<sup>2</sup>

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

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

[JASALINASR@pucese.edu.ec](mailto:JASALINASR@pucese.edu.ec) , [julia.prieto@pucese.edu.ec](mailto:julia.prieto@pucese.edu.ec)

### RESUMEN

**Fundamentación:** los accidentes de tránsito constituyen una causa común del politraumatismo pediátrico. **Objetivo:** analizar los casos de pacientes pediátricos politraumatizados de 0 a 15 años, atendidos en el área de emergencia del Hospital Sagrado Corazón de Jesús de Quevedo, durante el periodo 2018-2019. **Método:** se realizó un Estudio cuantitativo, de corte transversal y enfoque descriptivo. La técnica utilizada fue el análisis de documentos, y se utilizó una ficha de recogida de datos como instrumento. Se revisaron todas las historias clínicas de los 75 pacientes pediátricos politraumatizados en el periodo 2018-2019, atendidos en el Servicio de Emergencia. **Resultados:** la mayor cantidad de politraumatizados ocurrió en el primer y cuarto trimestres en los dos años de estudio; el género más afectado fue el masculino (53,3% en 2018 y 60% en 2019). El grupo etario más afectado fue el de 11 a 15 años. La primera causa de ingreso fue producto a traumatismos craneoencefálicos (33,3%). La mayor cantidad de casos se clasificó como leves (73,3%), siendo la estadía hospitalaria superior a las 48 horas la menos representada. **Conclusiones:** los trimestres de más politraumatismos pediátricos por accidentes de tránsito coincidieron con los periodos de inicio de vacaciones de la Región Costa y de Navidad, cuando las familias tienden a visitar lugares turísticos o familiares. Coincidiendo con lo reportado en la literatura, el tipo de politraumatismo de mayor frecuencia fue el craneoencefálico. El tiempo de estadía hospitalario que más se reportó fue el de entre 24 y 48 horas.

**Palabras clave (DeCS):** algoritmo; cráneo; fractura; politraumatismo; urgencias médicas; pediatría.

## ABSTRACT

**Background:** Traffic accidents are a common cause of pediatric polytrauma. **Objective:** to analyze the cases of polytraumatized pediatric patients from 0 to 15 years of age, treated in the emergency area of the Hospital Sagrado Corazón de Jesús, in Quevedo, during the period 2018-2019. **Method:** a quantitative, cross-sectional study with a descriptive scope was carried out. The technique used was document analysis, and a data collection form was used as an instrument. All the medical records of the 75 polytraumatized pediatric patients in the period 2018-2019, treated in the Emergency Service, were reviewed. **Results:** the highest number of polytraumatized patients occurred in the first and fourth trimesters in the two years of study; the most affected gender was male (53.3% in 2018 and 60% in 2019). The most affected age group was 11 to 15 years. The first cause of admission was due to cranioencephalic injuries (33.3%). The largest cases were classified as mild (73.3%), with hospital stays greater than 48 hours being the least represented. **Conclusions:** the trimesters with the most pediatric polytrauma due to traffic accidents coincided with the start of vacation periods in the Coastal Region and Christmas when families tend to visit resorts or the family. Coinciding with what is reported in the literature, the most frequent type of polytraumatism was cranioencephalic. The length of hospital stay that was most reported was between 24 and 48 hours.

**Keywords (DeCS):** algorithm; skull; fracture; polytrauma; medical emergencies; pediatrics.

**Autor de correspondencia:** JOSE ANTONIO SALINAS ROMERO

**ORCID:** 0000-0002-0975-9334

**Correos:** [JASALINASR@pucese.edu.ec](mailto:JASALINASR@pucese.edu.ec)

## ANEXO 2

1) **NOMBRE DE LA REVISTA:** “Medisur”

2) **ENLACE URL DE LA REVISTA:**

<http://www.medisur.sld.cu/index.php/medisur/author/submission/5526>

3) **ISSN DE LA REVISTA:** 1727-897X

4) **MEDIO(S) DE INDEXACIÓN:**

Latindex, SeCiMed, LILACS, DOAJ, EBSCO, Redalyc, Hinari, REDIB, WorldCat, Dialnet

5) **ENLACE (URL) DEL ARTÍCULO PUBLICADO:** N/A

6) **VOLUMEN, NÚMERO, PÁGINAS:** N/A

7) **FECHA DE ENVÍO**

12 de julio de 2022

8) **FECHA DE ACEPTACIÓN:** N/A

9) **FECHA DE PUBLICACIÓN:** N/A

## ANEXO 3

### CERTIFICADO

Yo, Fuenmayor Prieto Julia Rosa, en calidad de director del TFM certifico que el maestrante JOSE ANTONIO SALINAS ROMERO, 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, 12 de Julio del 2022.



Mgt. Julia Prieto F.  
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.



- Resumen
- Revisión
- Edición

## Envío

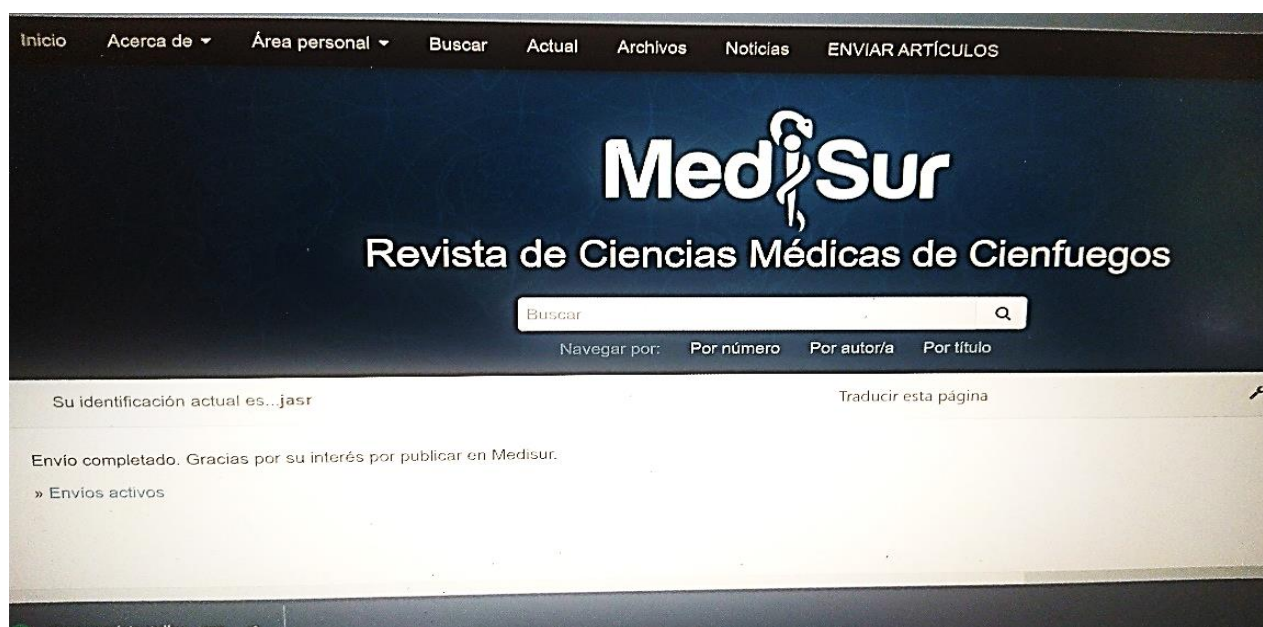
Autores:	Dr. Jose Antonio Salinas Romero
Título	Análisis del paciente politraumatizado pediátrico en el Hospital Sagrado Corazón de Jesús de Quevedo, Ecuador.
Archivo	5526-34768-1-SM.docx 12-07-2022
Archivos adicionales	Ninguno/a <a href="#">Añadir un archivo complementario</a>
Emisoría	Dr. Dr. Jose Antonio Salinas Romero <input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de envío	julio 12, 2022 - 01:17
Sección	Artículos Originales
Editoría	Ninguno/a asignado/a

## Estado

Estado	Asignación en espera
Iniciado	12-07-2022
Modificado por última vez	12-07-2022

Metadatos del envío

[Editar metadatos](#)



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

### [MS] Envío recibido



Editores Medisur <medisur@infomed.sld.cu>

12:17 PM



To: Jose Antonio Salinas Romero

Dr. Dr. Jose Antonio Salinas Romero:

Gracias por enviarnos su manuscrito "Análisis del paciente politraumatizado pediátrico en el Hospital Sagrado Corazón de Jesús de Quevedo, Ecuador." a Medisur. 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.medisur.sld.cu/index.php/medisur/author/submission/5526>

Nombre de usuario/o: jasr

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

Editores Medisur

Medisur

---

Revista de Ciencias Médicas en Cienfuegos - MediSur

URL: <http://www.medisur.sld.cu> E-mail: [medisur@infomed.sld.cu](mailto:medisur@infomed.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

