

Influencia del tiempo de atención en pacientes pediátricos politraumatizados en la calidad de vida

Alumno: Mario Carabante Sola
Tutora: Dra. María José Hernández Leal
mcarabantes.1@alumni.unav.es



Universidad
de Navarra

INTRODUCCIÓN:



El politraumatismo pediátrico: Lesión traumática que afecta a dos o más sistemas, o a uno solo si pone en peligro la vida (1).



En Estados Unidos, el traumatismo craneoencefálico (TCE) es la 1º causa de muerte y discapacidad en niños politraumatizados (2).



El TCE, afecta cada año a cerca de 20 de cada 1000 niños sanos (3).



Manejo ➡ evaluación primaria en 5-10 minutos para identificar y tratar lesiones potencialmente mortales (4).



Comprender cómo el tiempo de atención influye en los resultados a largo plazo es esencial para optimizar protocolos, recursos y estrategias preventivas (5,6).

OBJETIVOS:



Identificar la relación entre la prontitud de la intervención y los desenlaces clínicos en pacientes pediátricos politraumatizados

RESULTADOS:



Mortalidad:

- 2,2 % a 1 año (88.071 niños). 75 % de las muertes ocurren en las primeras 48 h post-ingreso(5).
- Mortalidad global: 5 %. Estancias en UCI más largas en pacientes trasladados desde zonas alejadas (6).



Hemorragia:

- ↑ mortalidad.
- Crioprecipitado reduce la mortalidad a 24 h en 6,9 % (5).
- Servicios ↑ preparación = 30 % menos de riesgo de muerte (5).



Fracturas de Hueso Largo



Abiertas (<10 % de fracturas)

- 7,9 % evolucionan a infección profunda (7).
- Cada minuto de retraso = +1 % de riesgo de infección (7).



Cerradas (93,7 % de fracturas)

- Reducción e inmovilización tempranas → previenen:
 - Mala unión, deformidades, dismetrías (3).



TCE

- 12,2 % de 477 TCE epilepsia postraumática (8).
- Secuelas más comunes en funciones ejecutivas(9):
 - Velocidad de procesamiento
 - Atención
 - Memoria de trabajo
 - Flexibilidad cognitiva
 - Planificación

METODOLOGÍA:

Bases de datos:

CINAHL PubMed Scopus®

Pregunta de investigación (PICO)

Población	Interés	Contexto
Pediátrico politraumatizado	Tiempo de atención	Calidad de vida

Límites:



5 años



Castellano y inglés

BIBLIOGRAFÍA:



CONCLUSIÓN:



- Es fundamental establecer protocolos claros y capacitar al personal para garantizar una atención ágil y de alta calidad disminuyendo el tiempo de atención, ya que la atención y los servicios mejor preparados logran un impacto más sostenibles a largo plazo.