

XXVI | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro**

PÓSTER CON DEFENSA

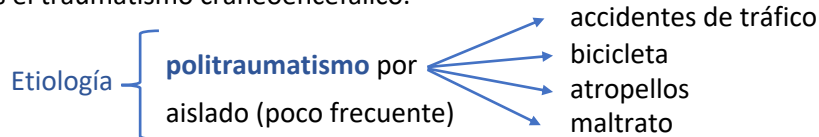
Traumatismo torácico en pediatría, a propósito de un caso

García Oller A, Gorostiaga Allende L, Fernández Mugaburu E, Mestraitua Aurrekoetxea G, Salado Marin C, Gainzarain Serna A.

Hospital Universitario Araba, sede Txagorritxu. Vitoria-Gasteiz

INTRODUCCIÓN


TRAUMATISMO TORÁCICO: 2ª causa de muerte por trauma en la infancia, tras el traumatismo craneoencefálico.



**TRAUMATISMO CARDIACO/
TAPONAMIENTO CARDIACO:**

- Poco frecuente
- Potencialmente mortal

CASO CLÍNICO

Niño de 11 años, precipitado desde un muro de 2 metros con caída de un bloque de cemento encima. 

- Conmocionado, pálido, cianosis labial, **pequeña equimosis en hemitórax izquierdo.**
- Responde a estímulos dolorosos, pupilas midriáticas reactivas.
- Constantes en rango normal.



ABCDE:

- Parada cardiorrespiratoria, ritmo no desfibrilable
- Ausencia de pulsos centrales
- Glasgow 3, anisocoria pupilar izquierda arreactiva

Maniobras de **reanimación cardiopulmonar (RCP)**

avanzada:

- adrenalina periódica
- intubación endotraqueal
- 1 intraósea + 2 vías periféricas
- suero hipertónico, volumen y bicarbonato

ECO-FAST

- **Taponamiento cardiaco** con derrame, asistolia y trombo intrapericárdico 

Pericardiocentesis: → 500ml hemáticos → Uroquinasa intrapericárdica

- Posible **rotura de pared libre de ventrículo derecho**

1h RCP avanzada, midriasis arreactiva bilateral y sin pulso : **stop maniobras.**

CONCLUSIONES Y COMENTARIOS

- Importancia de una actuación **rápida**, coordinada, **multidisciplinar**, sistemática, con reevaluación constante **ABCDE**.
- Identificación y **tratamiento precoz y simultáneo** de lesiones de riesgo inminente de muerte; sospechar ante mecanismos de alta energía.
- Diagnóstico difícil por **expresión clínica variable** y a veces silente → el **ECO-FAST** a pie de cama del paciente inestable por personal experimentado puede ayudarnos en el diagnóstico precoz.