

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

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



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

COMUNICACIÓN CORTA

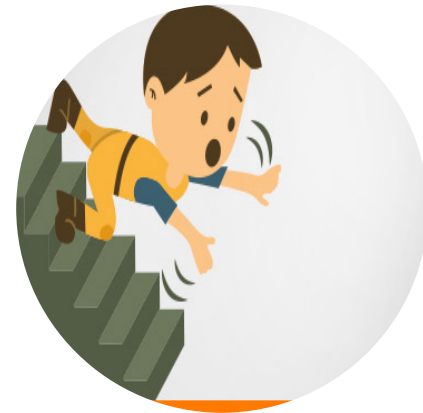
A de alerta cervical: ¿debemos inmovilizar e irradiar las cervicales ante cualquier paciente politraumatizado?

NADAL MASEGOSA M, COLLAZO VALLDURIOLA I, ESCOLÀ MORALES L, Cerdán López M, Blanco Juan A, Díez Martín R.

Hospital de Mataró (Consorti Sanitari del Maresme), Mataró.

INTRODUCCIÓN:

- El **paciente politraumatizado (PPT)** es una **emergencia pediátrica común** en los servicios de urgencias.
- Principal causa de **muerte e incapacidad en niños < 1 año**.
- Últimas guías: **no inmovilizar ni irradiar sistemáticamente**.



OBJETIVO:

Revisar aquellos niños que **durante los últimos cinco años** han sido **inmovilizados e irradiados a nivel cervical, sin ser estrictamente necesario**, con el fin de mejorar la futura atención a estos pacientes.

MATERIAL Y MÉTODOS:

- Tipo de estudio: **observacional, descriptivo y unicéntrico.**
- Fuente: **historias clínicas** de pacientes de **0 a 14 años** visitados en **urgencias** de un **hospital comarcal** con activación de **código PPT.**
- Periodo de estudio: Enero 2017 - Diciembre 2021.
- Análisis estadístico: **Microsoft Office Excel, versión 16.58.**

MATERIAL Y MÉTODOS:



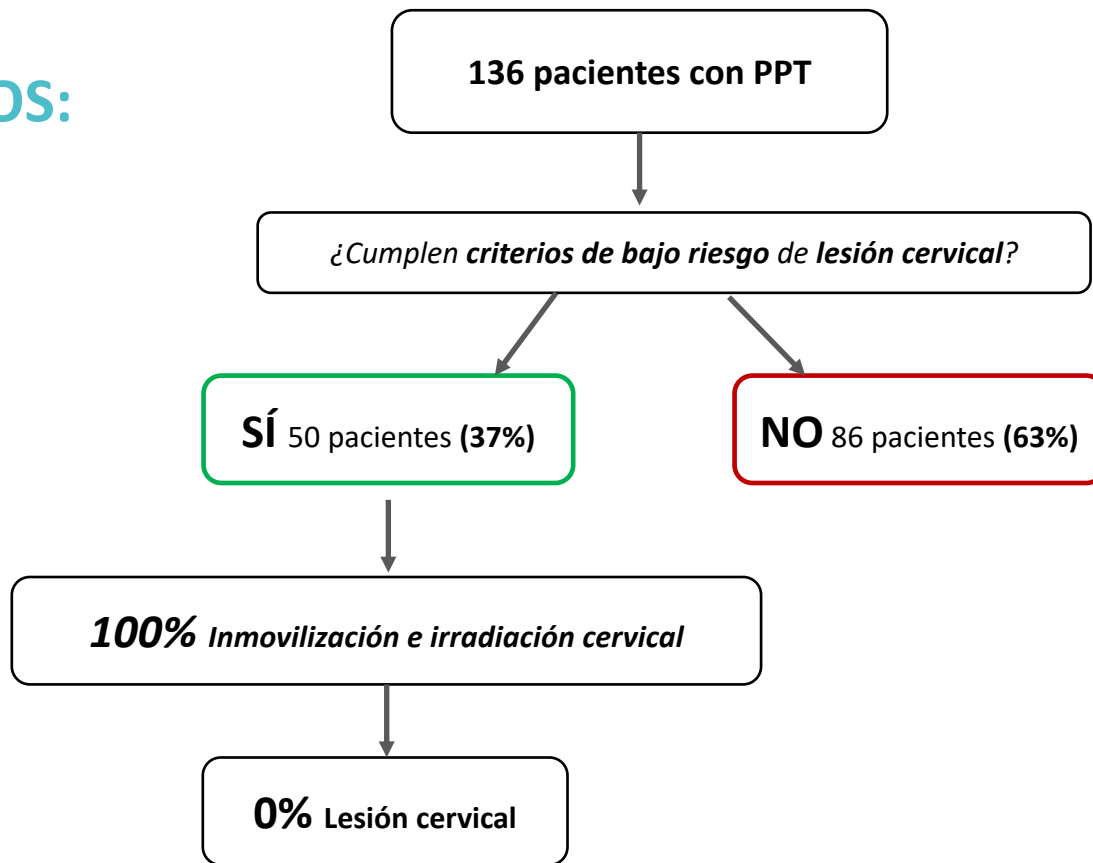
- Pacientes de ≥ 3 años.
- Buena capacidad comunicativa.
- Glasgow 15.



- Hipotensión inexplicable.
- Focalidad neurológica.
- Signos de intoxicación.
- Dolor en raquis.
- Lesiones distractoras dolorosas.
- Traumatismos por mecanismos de alta energía (*accidentes en vehículo a motor > 60 km/h y precipitados >3 metros*).

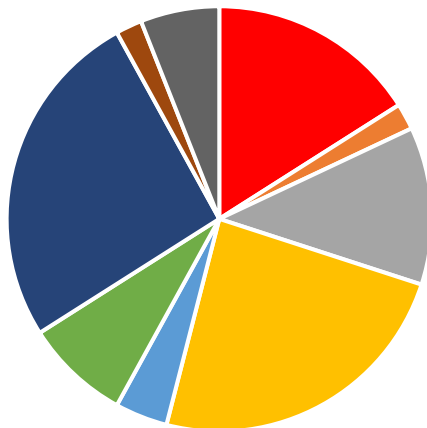
Variables secundarias: edad, sexo, mecanismo lesional, si fueron inmovilizados, exploraciones complementarias efectuadas y diagnósticos al alta.

RESULTADOS:



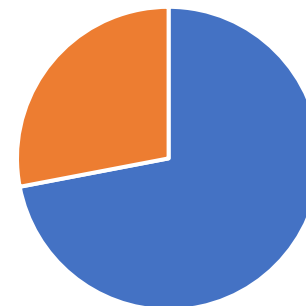
RESULTADOS:

Mecanismo lesional



- Accidente bicicleta
- Accidente moto
- Accidente patinete
- Peatón atropellado
- Caída accidental caballo
- Caída accidental escaleras
- Caída accidental altura
- Casi ahogamiento
- Golpeo objeto contundente

Sexo



■ Niño ■ Niña

La mediana de **edad** es de **8 años**.

CONCLUSIONES:

- **No inmovilizar ni irradiar** a nivel cervical **sistemáticamente** todos los **PPT pediátricos**.
- **Actualizar protocolo** PPT pediátrico:
 - Criterios de bajo riesgo de lesión cervical.
- Limitaciones:
 - Muestra pequeña
 - Unicéntrico
 - Retrospectivo
- Multicéntrico
- Prospectivo

