

# INFECCIONES DE HERIDAS QUIRÚRGICAS: LOS PEDIATRAS NO OPERAMOS PERO TRATAMOS

Acuña Soto S<sup>1</sup>, Romero Castillo E<sup>1</sup>, García Zarzuela A<sup>1</sup>, Jiménez Oyarzabal M<sup>1</sup>, Delgado Cotán L<sup>2</sup>, Hernández González A<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup>Servicio de Pediatría. <sup>2</sup>Servicio de Cirugía Pediátrica. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

## INTRODUCCIÓN

- Infecciones de heridas quirúrgicas: aquellas producidas en la incisión quirúrgica o en su vecindad, durante los primeros 30-90 días posteriores a la intervención
- Aumentan la morbilidad, el uso de antibioterapia y pruebas complementarias, y la tasa de reingresos

## OBJETIVOS

- Describir la población que acude a urgencias pediátricas por infecciones de heridas quirúrgicas y su manejo

## MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio descriptivo transversal retrospectivo
- Revisamos las visitas a urgencias pediátricas de nuestro hospital por infecciones de heridas quirúrgicas durante un periodo de 6 años

## RESULTADOS

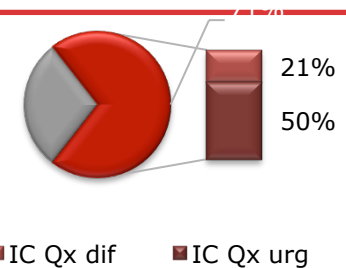
- n=38 (55,3% varones), mediana de edad de 7 años (rango 1 m-13 a)

### Cirugía

- 62.1% heridas procedentes de cirugías limpias, 32.4% de limpias-contaminadas y 5.4% de contaminadas
- 8 de cirugías de abdomen, 7 torácicas, 5 del área otorrinolaringológica, 5 genitourinarias, 5 en extremidades.
- 73% programadas y 27% urgentes
- 5 habían recibido profilaxis perioperatoria y 12 antibioterapia más prolongada

### Manejo

- 9 ingreso hospitalario y 7 tratamiento quirúrgico
- De los 6 pacientes a los que se tomó cultivo de la herida:
  - En 5 se aisló estafilococo (3 aureus, 1 epidermidis y 1 MARSa)
  - Negativo el restante



■ ATB oral ■ ATB iv ■ ATB tópico ■ No ATB

## CONCLUSIONES

- Aunque la probabilidad de infección de heridas procedentes de cirugías limpias y limpias-contaminadas es baja, en nuestro estudio fueron las más frecuentes, probablemente por ser las intervenciones más prevalentes
- Pocos pacientes precisan ingreso y tratamiento quirúrgico o antibioterapia intravenosa
- Aunque el tratamiento empírico suele ser apropiado, es importante obtener cultivos para dirigirlo en los casos necesarios