

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**



# XXV REUNIÓN SEUP

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

COMUNICACIÓN CORTA

**PROA, ¿Dónde estamos?: evaluación de aplicación de protocolos PROA en urgencias de pediatría**

Alcón Grases M., Castejón Ramírez S., Escribano Sanz P., Úbeda Trujillo R., García-Lechuz Moya J.M., Gómez Barrena V.

*Hospital Universitario Miguel Servet*



# INTRODUCCIÓN

- PROA: Programas de optimización del uso de antimicrobianos
- Objetivos PROA:
  - Mejorar resultados clínicos
  - Minimizar efectos adversos y aparición de resistencias
  - Tratamientos coste-eficaces
- Importancia en servicios con alta tasa de antibioterapia empírica (Urgencias)

## OBJETIVOS

Evaluar la adecuación de **prescripción de antimicrobianos** en **urgencias de pediatría** de un hospital terciario en base a las guías clínicas de terapia empírica **PROA** del mismo hospital



# MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio descriptivo transversal
- Criterios de inclusión:
  - Pacientes que visitaron Urgencias pediátricas de un hospital de tercer nivel entre el 25 de noviembre y el 1 de diciembre de 2019
  - Pauta de antibiótico (oral o parenteral) como tratamiento al alta (nueva prescripción/revisión de dosis)

MUESTRA INICIAL: 977 CASOS  
(Pacientes que visitaron Urgencias en el período seleccionado)

MUESTRA FINAL: 100 CASOS  
(Pacientes que recibieron pauta antibiótica o ajuste en una pauta previa)



# MATERIAL Y MÉTODOS

## Variables seleccionadas

### Datos generales:

- Edad y sexo
- Antropometría

### Clínicas y analíticas:

- Motivo de consulta
- Pruebas complementarias
- Diagnóstico final

### Posología:

- Antibiótico
- Dosis ajustada a peso
- Intervalo dosis
- Duración

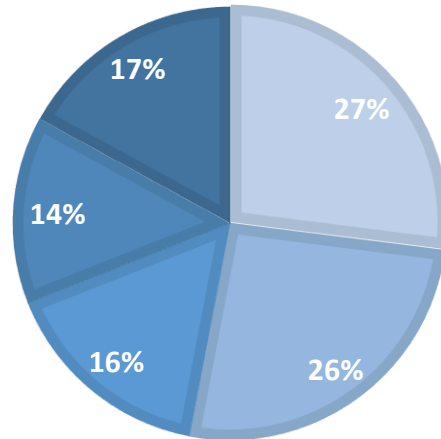
Análisis de datos mediante paquete estadístico SPSS



# RESULTADOS

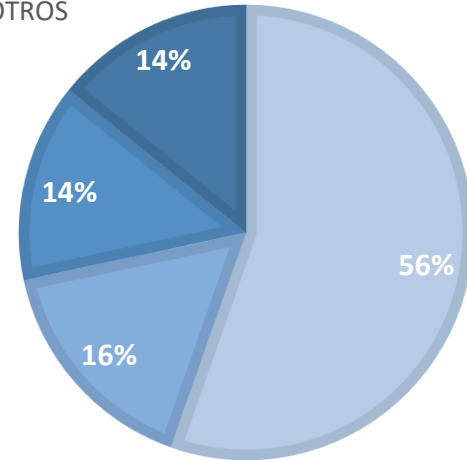
## DIAGNÓSTICOS

- OTITIS MEDIA AGUDA
- FARINGOAMIGDALITIS AGUDA
- OTROS
- NEUMONÍA
- INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO



## ANTIBIÓTICOS

- AMOXICILINA
- AMOXICILINA-CLAVULÁNICO
- CEFUROXIMA AXETILO
- OTROS



# RESULTADOS


82% NUEVA PAUTA ANTIBIÓTICA (n=82)	18% REVISIÓN DE PAUTA PREVIA (n=18)
87,7% adecuada indicación	22,2% ajuste de pauta
95% antibiótico preciso 87% correcta dosificación 92,4% correcta duración	

TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO DE LA **INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO** EL QUE **MÁS SE ADECUA** A LAS GUÍAS PROA

TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO DE LA **FARINGOAMIGDALITIS AGUDA** EL QUE **MÁS ERRORES** DE INDICACIÓN (28,5%) Y DOSIFICACIÓN (14,3%)



# CONCLUSIONES



Acceptable uso de antibióticos en Urgencias del centro estudiado según sus recomendaciones PROA

Errores de dosificación los más frecuentes

Imprescindible extender el empleo de guías PROA

Necesidad de revisiones periódicas en busca de puntos a mejorar

