

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

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



Minimizar
mejorar
Avanzar

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

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

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

**Adecuación de los tratamientos antimicrobianos
al alta de urgencias**

Escobar Castellanos M, García Moreno F, Martínez Fernández-Llamazares C, Manrique Rodríguez S, Marañón Pardillo R, Vázquez López P. *Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.*

**Los autores declaran no presentar
ningún conflicto de interés**

INTRODUCCIÓN

En Enero de 2019 la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid publicó una guía acerca del **uso de antimicrobianos en niños con tratamiento ambulatorio** (Guía de la CAM)



OBJETIVOS

OBJETIVO PRINCIPAL

- Estimar **adecuación** de prescripción de antimicrobianos **al alta** tomando como **referencia la Guía** antes de la publicación de la misma

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Evaluar la variación de la **adecuación** en función del **diagnóstico** y del **facultativo**
- Valorar la concordancia entre la Guía y los **protocolos del centro**

MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo
Marzo 2018-Febrero 2019
Hospital terciario de la Comunidad de Madrid

Aprobado por el Comité de Ética de Investigación con medicamentos

SELECCIÓN DE LA MUESTRA

Pacientes de 0-16 años con **diagnóstico** al alta incluido en los **procesos infecciosos de la Guía de la CAM** atendidos el **día 13** del mes de los **12 meses previos al inicio del estudio**



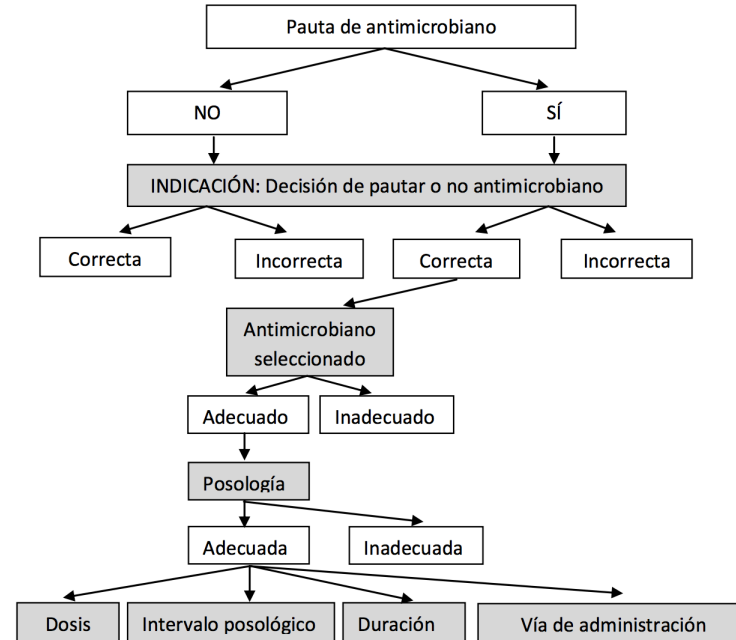
EXCLUIDOS:

- Proceso infeccioso no protocolizado
- Pacientes inmunodeprimidos
- Antimicrobiano previo
- Necesidad de ingreso

MÉTODOS

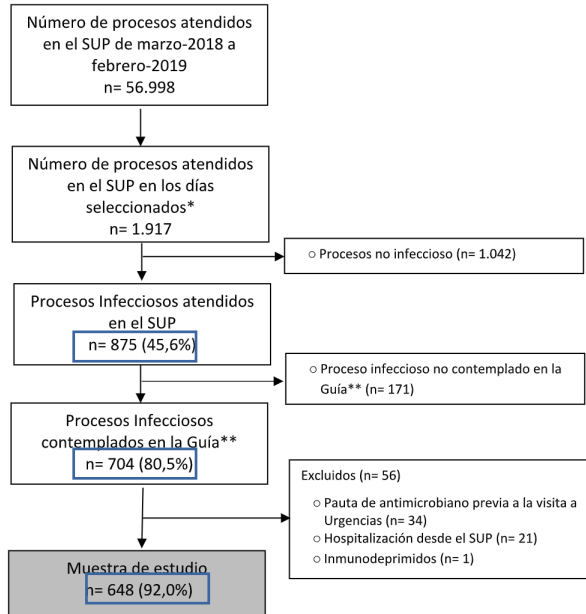
Variable resultado:

- **Adecuación de la prescripción antimicrobiana según la guía de la CAM**
- Análisis secuencial de INDICACIÓN, ANTIMICROBIANO y POSOLOGÍA

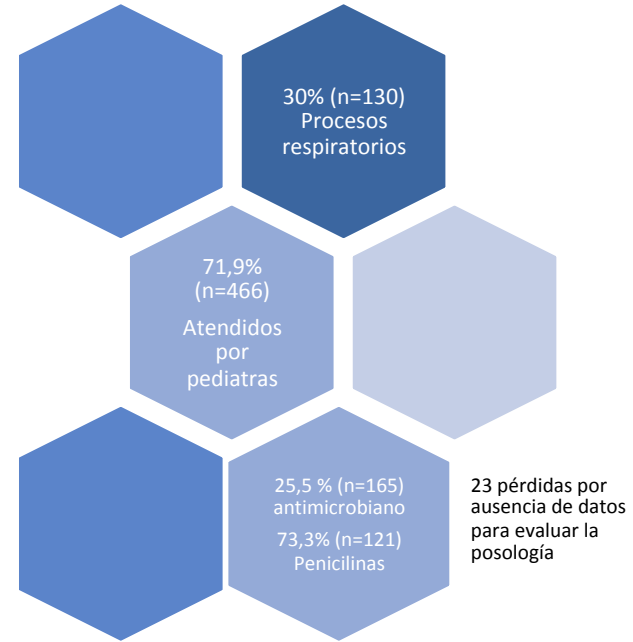


RESULTADOS

SELECCIÓN DE LA MUESTRA



CARACTERÍSTICAS



RESULTADOS

ADECUACIÓN GLOBAL

Adecuación 550/625 procesos (**88%**, IC 95%:
85,5-90,6%)



483 sin
antimicrobianos



142 con
antimicrobianos

Adecuación 480/483
procesos (**99,4%**, IC 95%:
98,7-100%)

Adecuación 70/142
procesos (**49,3%**, IC 95%:
41,1-57,5%)

Principal error en posología
N=25 (25,3%)

ADECUACIÓN POR DIAGNÓSTICO

Mejor resultado:

IVRS: 100% (238/238)

GEA: 100% (99/99)

Bronquiolitis 33/33 (100%)

FAA 59/65 (90,8%)

Neumonía 13/16 (81,2%)

Peor resultado:

OMA: 52,2% (36/69)

Conjuntivitis: 50% (6/12)

ITU: 44,4% (4/9)

ADECUACIÓN POR FACULTATIVO

Adecuación **global del 85%** sin diferencias entre
Adjuntos y Residentes de pediatría y significativamente
superior a otras especialidades

COMPARACIÓN CON PROTOCOLOS DEL CENTRO

353 procesos -> Globalmente buena
K=0,673

CONCLUSIONES

- Adecuación **elevada** del abordaje de los procesos infecciosos tomando como **referencia la guía de la CAM**
- La adecuación se **reduce** al necesitarse **antimicrobiano** sobretodo debido a errores en posología

Muchas gracias



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

XXV REUNIÓN SEUP



SEUP
DOROSTIA - SAN SEBASTIÁN
3 AL 6 DE MARZO DE 2021