

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

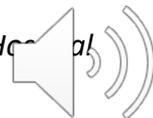
DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

Adecuación antibiótica en un Servicio de Urgencias Pediátricas. ¿Qué tal lo hacemos?

Toledo Muñoz-Cobo G, Pérez Hernández A, Márquez Mira PL, Baquero Gómez C, Croche Santander B, Moreno Salgado JL. *Hospital*
Juan Ramón Jiménez. Huelva.



❖ Introducción

- ❑ Antibióticos: uno de los fármacos más usados en la práctica clínica.
- ❑ Consultas en URG:
 - 2 de cada 3 por patología infecciosa → la mayoría etiología viral.
- ❑ Errores en prescripción antibiótica
 - Indicación.
 - Elección de fármaco.
 - Posología.
 - Intervalo.
 - Duración.

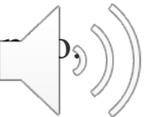
→ **Tratamiento apropiado:** correcto para la patología diagnosticada.

→ **Tratamiento adecuado:** antibiótico, dosis, intervalo y duración correctos.



Objetivo

Describir y analizar la adecuación de la prescripción antibiótica URG pediátricas de nuestro centro



❖ Métodos

Estudio descriptivo

- Estudio observacional, transversal.
- Menores de 14 años.
- Urgencias de nuestro hospital.
- Desde diciembre de 2018 hasta noviembre de 2019, incluidos.

Muestra aleatoria de 357
pacientes
(IC 95%; error alfa 5%)



❖ Métodos

Se recogieron los siguientes datos:

- enfermedad subsidiaria de antibiótico
- antibiótico y dosis indicados
- intervalo y duración de la antibioterapia
- indicación de antibioterapia
- tratamiento apropiado
- tratamiento adecuado



Guía ABE

+

Últimas actualizaciones



❖ Resultados

357 pacientes

- 236 consultas (66,1%) por patología infecciosa → **204 (86,4%) bien tratadas**
- Prescripción antibiótica en 56 consultas (15,7%)
- 311 consultas (87,1%) no precisaban antibioterapia → 10 (3,2%) sí lo recibieron
- 46 (12,9%) fueron subsidiarios de tratamiento antibiótico → 100% tratados

Tratamiento apropiado en 37 ocasiones (66%):

9 tratamientos no apropiados →
4 OMA y 1 OEA
2 infecciones oftálmicas

Tratamiento adecuado en 32 ocasiones (57,1%):

14 tratamientos no adecuados →
4 OMA y 2 OEA
4 FAA



❖ Resultados

Adecuación antibiótica según el tipo de infección

ITU. 4 casos (7,1%)

Tratamiento adecuado → 4 (100%) adecuado

Infecciones partes blandas. 8 casos (14,3%)

Tratamiento adecuado → 6 (75%) adecuado

Infecciones oftálmicas. 6 casos (10,7%)

Tratamiento adecuado (5 con atb) → 1 (20%)
adecuado

Infecciones ORL

- FAA (25, 11 con atb) → 6 (54,5%) adecuado
- OMA (16, 14 con atb) → 6 (42,8%) adecuado

Infecciones vía respiratoria

- Neumonías (3) → 3 (100%) adecuado
- CVA (37) → 36 (97,3%) sin atb
- Broncoespasmo/bronquiolitis (24) → 24 (100%) sin atb



❖ Conclusiones

- ✓ Los antibióticos son uno de los fármacos más usados. La prescripción incorrecta se debe a errores en: indicación, elección del fármaco, posología, intervalo y duración.
- ✓ En nuestro estudio:
 - El 87% de las consultas no fueron subsidiarias de tratamiento antibiótico.
 - Todos los pacientes que precisaron antibioterapia la recibieron, siendo adecuada en 57,1% de los casos.
 - Las infecciones oftálmicas son las que reciben antibioterapia inadecuada en mayor proporción (80%).

