



# ANÁLISIS DEL CONSUMO ANTIBIÓTICO EN LA UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO DE UN HOSPITAL COMARCAL



ANDREA PINILLA RELLO, EVA QUEIPO GARCÍA, SARA JUBIERRE PALOS, ANDREA CASAJUS NAVASAL, ALBA FIJO PRIETO

## INTRODUCCIÓN

La hospitalización a domicilio (HAD) permite acortar el ingreso hospitalario en pacientes con buen soporte familiar prestando atención sanitaria en el domicilio del paciente hasta la resolución o estabilización completa del motivo de ingreso.

En muchas ocasiones, el motivo de trasladar a los pacientes a HAD es finalizar el tratamiento antibiótico para una determinada infección responsable de su ingreso hospitalario.

## OBJETIVOS

Describir y analizar el consumo antibiótico en HAD durante 2022 en un hospital secundario.

## MÉTODOS

Estudio descriptivo del consumo anual de antibióticos en HAD durante 2022.

- Variables del grupo ATC J01 en HAD: ➔ Comparación con consumo global del hospital en 2022
- Dosis diaria definida (DDD)
  - Grupo clínico (espectro y actividad)
  - Estancias en HAD

## RESULTADOS

### Consumo antibiótico (J01) de 2022

- **HAD:** 6,75 DDD/100 estancias
- **Global hospital:** 42,81 DDD/100 estancias



### Grupos clínicos que suponen la mayor parte del consumo:

- **Antibióticos de uso empírico en infecciones de origen comunitario:** 3,24 DDD/100 estancias
- **Antipseudomónicos:** 2,37 DDD/100 estancias
- **Antibióticos de uso en infecciones por bacilos gramnegativos multirresistentes:** 1,58 DDD/100 estancias

### 5 PRINCIPIOS ACTIVOS CON MAYOR CONSUMO EN HAD

PRINCIPIO ACTIVO	DDD/100 ESTANCIAS HAD	ENTRE LOS 5 DE MAYOR CONSUMO EN EL GLOBAL DEL HOSPITAL
Ceftriaxona	1,04	SI
Ertapenem	0,75	NO
Piperacilina/Tazobactam	0,73	SI
Levofloxacino	0,61	SI
Ceftazidima	0,53	NO

Tabla 1. Principios activos con mayor consumo en HAD y comparación con consumo global del hospital.



Mismos grupos los de mayor consumo en el global del hospital



La mayoría de los antibióticos para gramnegativos multirresistentes están en el grupo de antipseudomónicos

## CONCLUSIONES

El consumo antibiótico por grupos clínicos en HAD es consistente con el consumo global del hospital, destacando el **mayor uso en HAD de ertapenem, al administrarse en dosis única diaria, y ceftazidima en perfusión continua mediante bomba de infusión.**

