

EVOLUCIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE ANTIINFECCIOSOS 2006-2008 EN UN HOSPITAL GENERAL

Muñoz García M., Vélez Díaz-Pallarés M., Pérez-Menéndez Conde C.,
Pintor Recuenco R., Bermejo Vicedo T.

Objetivo:

Describir el perfil de utilización de antiinfecciosos sistémicos y analizar la evolución de su consumo en los últimos 3 años.

Material y métodos:

Estudio descriptivo, retrospectivo en un Hospital general de tercer nivel, en el que se analizó el consumo de antiinfecciosos sistémicos incluidos en la Guía Farmacoterapéutica en pacientes ingresados entre 2006 y 2008.

Se utilizó como unidad técnica de medida la Dosis Diaria Definida (DDD).

DDD es definida como “la dosis promedio de mantenimiento en adultos para la indicación principal del principio activo considerado”.

Se diseñó una base de datos en la que se introdujeron:

- dosis de antibióticos dispensadas a unidades de hospitalización que generaron estancias
- DDD determinadas por la WHO
- estancias correspondientes a cada año de estudio.

Los datos se expresaron como consumo global antibióticos DDD/ 100 estancias y se analizaron agrupando por vía de administración, grupo terapéutico y principio activo.

Resultados:

El consumo de antiinfecciosos se observa en la siguiente tabla.

Año	Consumo (DDD)	Vía parenteral	Vía oral
2006	105,66	60,98	44,68
2007	104,15	60,62	43,53
2008	97,36	57,06	40,3

La evolución en consumo de principios activos en 2008 con respecto a 2006 se muestran a continuación:

PRINCIPIO ACTIVO	% 2008-2006
Linezolid	241
Estreptomina	194
Nitrofurantoina	157
Ertapenem	124
Colimicina	60
Aztreonam	-48
Cefotaxima	-49
Telitromicina	-80
Pipe/tazobactam	-90
Amoxicilina	-95

Los grupos terapéuticos de mayor utilización fueron combinaciones de penicilinas incluidos inhibidores de beta-lactamasas: 143,54 DDD/100 estancias (46,8 %), quinolonas: 55,92 (18,2 %) y carbapenemes: 13,72 (4,5 %). El grupo que ha experimentado mayor incremento del consumo ha sido el formado por linezolid, daptomicina y fosfomicina, el mayor descenso ha sido experimentado por penicilinas sensibles a beta-lactamasas.

Los principios activos más consumidos 2006-2008 fueron amoxicilina-clavulánico 136,4 DDD/100 estancias, levofloxacino 37,2, meropenem 9, vancomicina 8 y piperacilina-tazobactam 7,1.

Conclusiones:

- La utilización de antiinfecciosos en pacientes ingresados ha descendido de forma progresiva.
- La vía parenteral es la más utilizada en la administración.
- En los últimos 3 años se ha producido un cambio en el perfil de utilización de antiinfecciosos, descendiendo el consumo de betalactámicos y aumentando la de otros destacando linezolid.