

## Manual Informe PROA hospital

Se analiza el consumo hospitalario de antibacterianos sistémicos (J01) y de antimicóticos (J02). Este consumo engloba todos los fármacos dispensados desde un Servicio de Farmacia a pacientes ingresados, ambulantes, centros residenciales, etc.

En las tablas se recogen los indicadores de consumo expresados en **DHD** o en **DHD x 100** (si el valor de la DHD es muy pequeño). La DHD se define como la dosis diaria definida (DDD) por 1.000 habitantes y día.

Tanto en las tablas como en los gráficos, los datos se agrupan por hospitales de nivel similar. El cálculo se realiza del siguiente modo:

$$\text{DHD} = \frac{\left[ \frac{\text{Unidades consumidas x mg de cada unidad}}{\text{DDD principio activo}} \right] \times 1000}{365 \times \text{población que atiende el hospital}}$$

La DDD es una unidad técnica de medida que corresponde a la dosis de mantenimiento en la principal indicación para una vía de administración determinada en adultos. Las discrepancias entre la DDD y la dosis realmente utilizada por la población pueden hacer que los resultados expresados en DDD sobreestimen o infraestimen el uso real del medicamento. Las DDD de los principios activos las establece la OMS y están publicadas en la web de WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. La comparación de los resultados de este informe con estudios previos debe realizarse con prudencia debido a que el valor de las DDD no es estático y está sometido a continuas revisiones. Las DDD de cada principio activo se pueden consultar en este enlace: [https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/)

En las primeras páginas del informe se puede consultar la población atendida por cada hospital (según el año considerado) sobre la que se han hecho los cálculos.

Además, el informe incorpora las DHD o DHD x 100 de antibacterianos publicadas por el PRAN nacional en su página web.

<http://www.resistenciaantibioticos.es/es/profesionales/vigilancia/mapas-de-consumo>. Estos datos los proporciona el IMS Health y corresponden al consumo de 139 hospitales de toda España, se desconoce el tamaño y nivel de estos hospitales, por lo que la comparación con estos datos debe realizarse con prudencia.