

ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE LINEZOLID EN UN HOSPITAL GENERAL

Santos del Prado R., Esteban Sánchez M., Gallardo Anciano J., Sainz de Rozas Aparicio C., Alfaro Olea A., Ribera Ruiz de Vergara Z. Hospital San Millán San Pedro de la Rioja (Logroño).

OBJETIVO:

Analizar la utilización de linezolid en base a las indicaciones aprobadas en la ficha técnica

METODO:

Estudio retrospectivo observacional en un hospital general de 630 camas, se analizaron las prescripciones de linezolid comprendidas entre Diciembre de 2008 y Febrero de 2009.

Para seleccionar las prescripciones se utilizó el módulo Unidosis de la aplicación Athos APD Prisma® del Servicio de Farmacia.

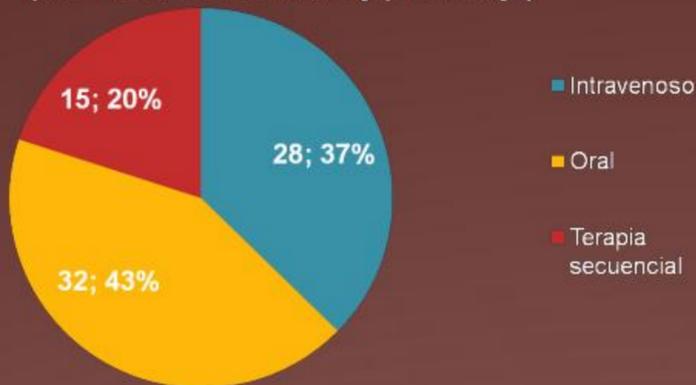
Los datos demográficos y clínicos correspondientes a cada prescripción se revisaron en la Historia Clínica (Selene® Siemens 5.1.0.1.): sexo, edad, servicio prescriptor, motivo de la prescripción, confirmación de grampositivo, microorganismo aislado y resultado del antibiograma.

Los criterios de uso se corresponden con las indicaciones de ficha técnica.

RESULTADOS:

Se encontraron 76 pacientes de los que a continuación de detalla lo más relevante.

VIAS DE ADMINISTRACIÓN (número de tratamientos y porcentaje)



SEXO (número de pacientes)



UTILIZACIÓN EN FUNCIÓN DE LA INDICACIÓN (número de tratamientos y porcentaje de los que tienen indicación aprobada en España)



RESULTADO DE LOS CULTIVOS (número y tipo de microorganismos aislados en los pacientes estudiados)



Los servicios que más frecuentemente prescribieron linezolid fueron Enfermedades Infecciosas 28,9%, Cirugía Vasculard 23,7%, Medicina Interna 11,8%, Neumología 9,2 % y Hospitalización a domicilio 7,9%.

Los servicios que más se ajustaron a las indicaciones aprobadas fueron Cirugía vascular (88,9%) y Hospitalización a domicilio (83,3%).

CONCLUSIONES

- Sólo el 46% de los tratamientos fueron dirigidos, Cuando la ficha técnica restringe la utilización de linezolid a infecciones causadas por grampositivos confirmado por resultados microbiológicos.
- Se ha observado que servicios como Enfermedades infecciosas se ajustan sólo en un 59% de los casos a las indicaciones aprobadas.
- Para evitar las desviaciones en el correcto uso del linezolid se hace necesario elaborar y consensuar protocolos terapéuticos y controlar su cumplimiento.