

TRATAMIENTO EN PACIENTES AL ALTA HOSPITALARIA CON LINEZOLID DURANTE MÁS DE 28 DIAS.

Rodriguez Jato MT, López Virtanen BC, Morales Martínez L, Molina Poch M, Chuclá Cuevas MT.
Servicio de Farmacia. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. (A Coruña)

OBJETIVO

Analizar la utilización de linezolid (LNZ) en tratamientos de duración superior a 28 días al alta hospitalaria.

MATERIAL Y MÉTODOS

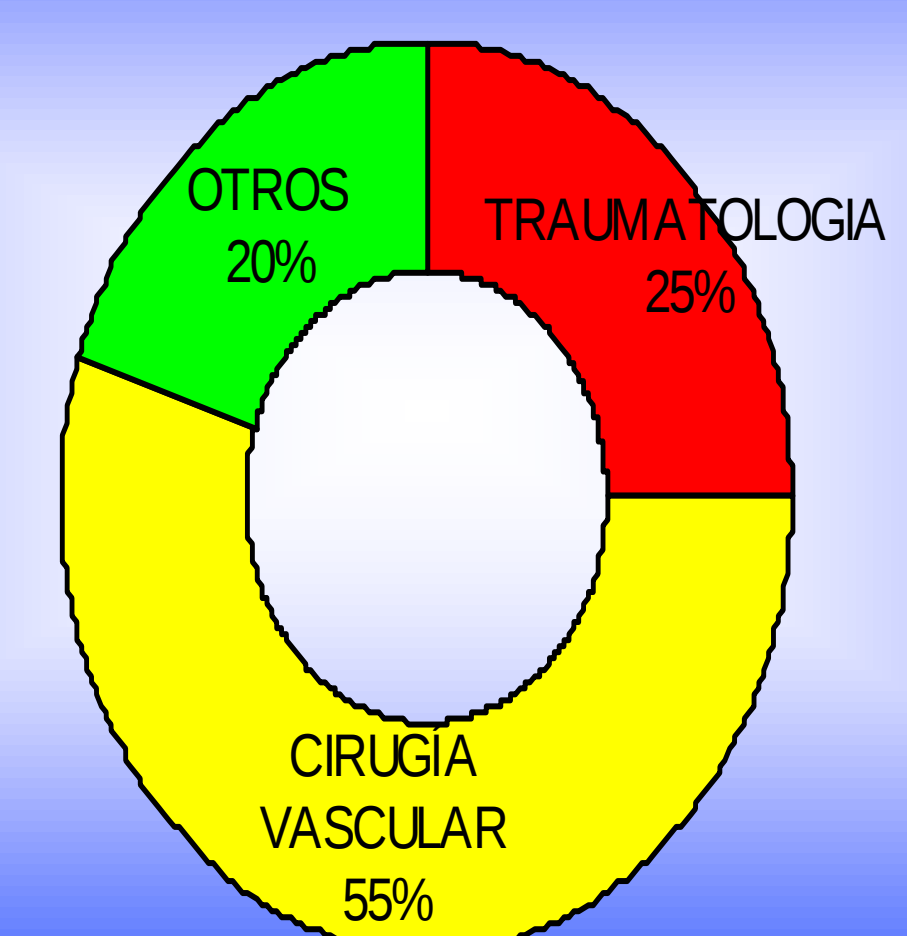


- Estudio descriptivo retrospectivo.
- Pacientes a tratamiento con LNZ al alta durante más de 28 días de tratamiento, en el período comprendido entre junio de 2003 y diciembre de 2007.
- Variables estudiadas: edad y sexo de los pacientes, servicio prescriptor, indicación, muestras de cultivo, microorganismos aislados, tratamiento antibiótico previo, duración de tratamiento y efectos adversos relacionados con LNZ.
- Revisión de la historia clínica convencional e informatizada (historial clínico integral del paciente) y programa para gestión de la dispensación de pacientes externos (Dipex®)

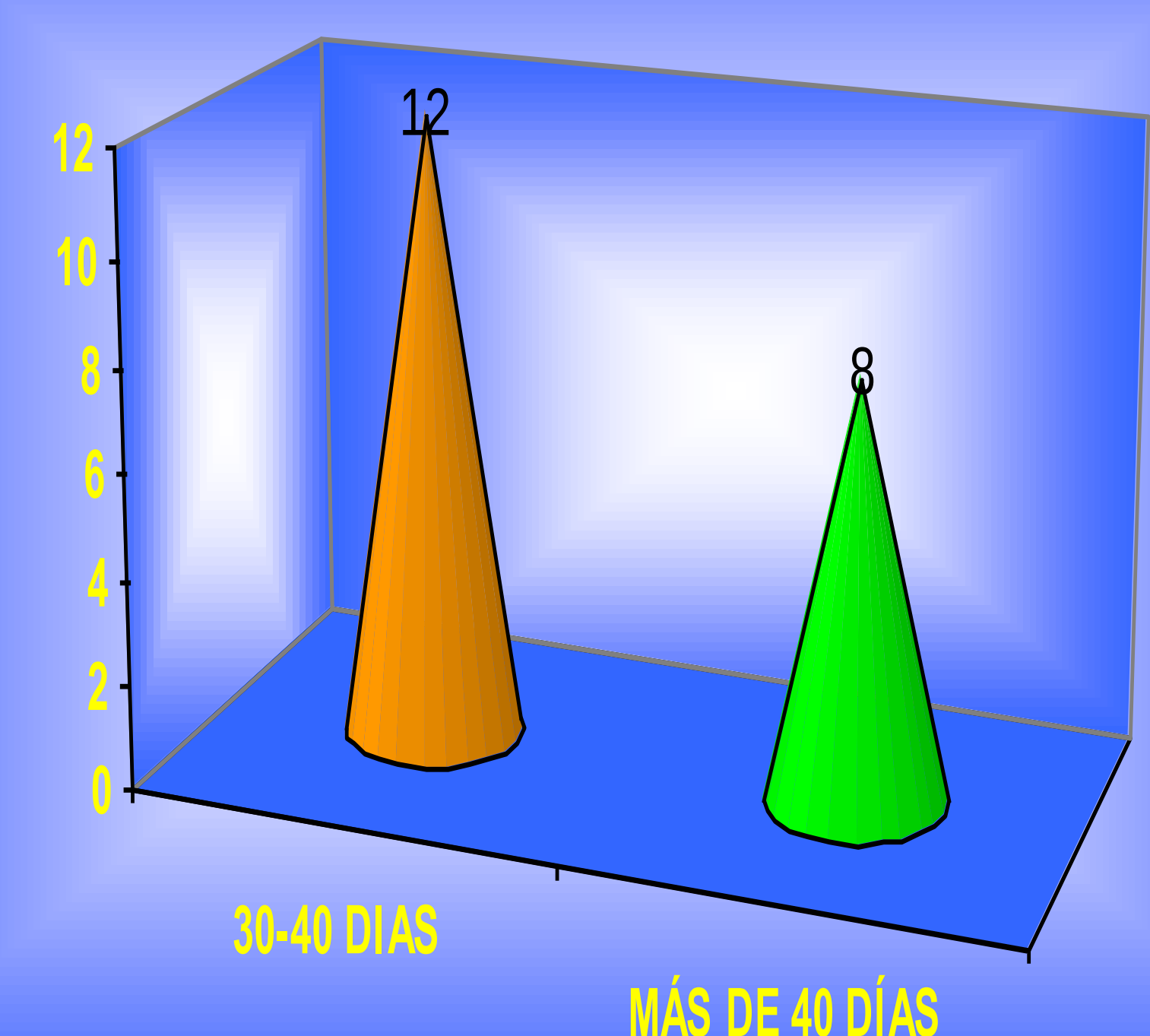
RESULTADOS

- Se incluyeron en el estudio 20 pacientes (18 hombres)
- Edad media: 64 años (27-81).
- El tratamiento con LNZ oral se inició previo al alta, tras tratamiento con antibióticos intravenosos de amplio espectro durante el ingreso (vancomicina, piperacilina/tazobactam, imipenem y teicoplanina)
- Las muestras obtenidas para cultivo fueron principalmente exudado de herida/úlceras (14 pacientes) y en el resto de los casos biopsia cerebral, líquido pleural, sangre periférica o prótesis.
- Microorganismos aislados: Staphylococcus aureus meticilín-sensible (SAMS), Staphylococcus aureus meticilín-resistente (SAMR), Staphylococcus spp, Streptococcus agalactiae, Corynebacterium sp., todos ellos sensibles a LNZ según antibiograma.
- No se observaron reacciones adversas relacionadas con LNZ.

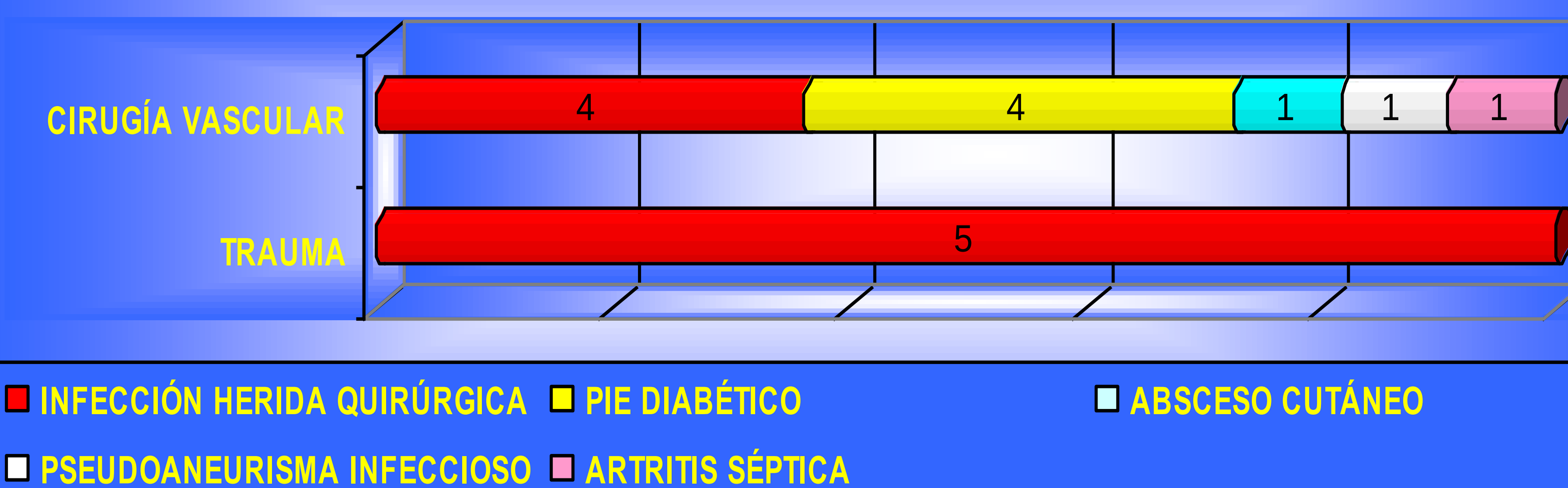
PRESCRIPCIÓN POR SERVICIOS



DURACIÓN DEL TRATAMIENTO



INDICACIONES



CONCLUSIONES

- LNZ es un antibiótico de uso exclusivamente hospitalario, indicado en neumonía/infecciones complicadas de piel y partes blandas durante un período máximo de 28 días.
- En nuestros pacientes, la utilización de tratamientos de larga duración con LNZ al alta hospitalaria se basa en la evolución clínica y en los resultados del antibiograma en los que, en todos los casos se aislaron microorganismos sensibles a LNZ.
- La modificación del antibiótico se produjo para iniciar tratamiento oral al alta hospitalaria (terapia secuencial).
- Los tratamientos con LNZ en períodos superiores a 28 días se han relacionado con un aumento de reacciones adversas: mielosupresión, neuropatía óptica y periférica. En nuestros pacientes no se detectaron efectos adversos relacionados con el tratamiento antibiótico.
- Estos tratamientos de larga duración representan un 10% respecto del total de pacientes que en este período recibieron tratamiento al alta con LNZ.