

## TIGECICLINA :¿CÓMO SE ESTÁ UTILIZANDO EN EL HOSPITAL?

Alonso Pérez Lucía, Fernández Vázquez Ana, Ferrari Piquero JM, Herreros de Tejada A.

### OBJETIVO

Evaluar la adecuación del uso de la tigeciclina a las indicaciones y posología recogidas en la ficha técnica en pacientes ingresados en las plantas con sistema de distribución por dosis unitaria, y conocer si sería necesario protocolizar su uso.

### MATERIAL Y MÉTODOS

Se realizó un estudio observacional retrospectivo de los pacientes ingresados en plantas con dosis unitaria durante cuatro meses que recibieron en algún momento de su estancia hospitalaria tigeciclina. A partir de la revisión de sus historias clínicas se obtuvieron datos sobre indicación y posología.

### RESULTADOS

35 pacientes habían recibido el fármaco en ese período. Con una edad media de 57 años. La duración media fue de 7.7 días. La dosis de carga establecida se administró a un 52.5 % de los pacientes. Un 8.5 % de los pacientes recibieron una dosis de carga no acorde con la que figura en ficha técnica. En un 50% el medicamento fue utilizado en indicaciones no recogidas en ficha técnica (metrorragia de segundo trimestre, colecistitis aguda litíase, brocoespasmo, exantema, apendicitis aguda, preclampsia). De las indicaciones aprobadas se usó un 45.5% para infecciones intrabdominales y en 4.5% para infecciones cutáneas. El tratamiento se instauró en su mayoría de forma empírica (60,8%).

### CONCLUSIONES

A pesar que tigeciclina está autorizada sólo para infecciones complicadas de piel y tejidos blandos e infecciones intraabdominales. En la práctica un porcentaje muy alto de las indicaciones del uso de tigeciclina detectadas están fuera de ficha técnica, por otra parte sólo el 52.5 % de los casos se le administra la dosis de carga al inicio del tratamiento. A partir de estos hallazgos, ha de plantearse una protocolización de su uso, estableciendo las indicaciones en las que se justifica su prescripción y la posología correcta.