

- Instrucciones para la correcta preparación y administración de las presentaciones comerciales disponibles en el hospital:

Antibiótico	Nombre comercial	Dosis diaria*	Tiempo de administración (**)	Reconstitución	Dilución	Estabilidad 25° C
Cefepime	Cefepime Kabi® EFG vial 1 g	1-2 g/8-12 h	3 h	Reconstituir el vial con 10 ml de API.	100 mL SF	12 h
Ceftazidima	Ceftazidima Kabi® EFG vial 1 g, 2 g	1-2 g/8-12 h	3 h	Reconstituir el vial de 1 g con 10 mL de API. Reconstituir el vial de 2 g con 20 mL API. Adicionar SF hasta 50 ml.	100 mL SF	24 h
Imipenem-Cilastatina	Imipenem/Cilastatina Kabi® EFG vial 500/500 mg	0,5-1 g/6-8 h	3 h	Reconstituir el vial con 10 ml de API.	100 mL SF	4 h
Piperacilina-Tazobactam	Piperacilina/Tazobactam Accord® vial 4 g/0,5 g	2-4 g piperacilina 250-500 mg tazobactam/6-8 h	4 h	Reconstituir el vial con 20 ml de API.	100 mL SF	24 h
Meropenem	Meropenem Accord® EFG vial 1 g	0,5-1 g/6-8 h	3 h	Reconstituir el vial con 20 ml de API.	100 mL SF	4 h

API: Agua para inyectables. SF: Suero Fisiológico.

\* Se refiere a dosis diaria en pacientes con función renal normal. Para el resto de pacientes, consultar el ajuste de dosis según función renal y administrar la dosis necesaria durante el tiempo de administración indicado.

**\*\* Primera dosis en 30 minutos.**

#### Bibliografía:

- Cefepime: Drug information Lexicomp®. Disponible en [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com) (acceso 21 de noviembre de 2018).
- Díaz Madrid J, Garro Zamora L. Infusiones extendidas de antibióticos: una revisión. *Rev. OFIL* 2016; 26: 314 – 321.
- “Guía de perfusión extendida de betalactámicos”. Hospital Universitario Puerta del Mar. Disponible en: <http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/hpm/servicioandaluzdesalud/hpm2/puertadelmar/GuiaAntimicrobiano/perfusion-extendida-betalactamicos.html> (acceso 21 de noviembre de 2018)
- Meropenem: Drug information Lexicomp®. Disponible en [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com) (acceso 21 de noviembre de 2018).
- Moehring R, Sarubbi C. Prolonged infusions of beta-lactam antibiotics. In: UpToDate: Hooper DC (Ed). UpToDate 2018 (Actualizado 8 de marzo de 2018). Disponible en [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com) (acceso 21 de noviembre de 2018).
- Piperacillin and tazobactam: Drug information Lexicomp®. Disponible en [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com) (acceso 21 de noviembre de 2018).