

# BOLETÍN AFinf

**Actualización en terapéutica antimicrobiana y enfermedades infecciosas**

Grupo de trabajo AFinf – Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

**Nº 1; Marzo de 2016**

## Contenido:

- Actualización farmacoterapéutica
- Guías de práctica clínica
- Nuevas indicaciones, nuevos fármacos, informes GENESIS/IPTs
- Alertas farmacéuticas
- Resumen de congresos
- Varios
- Enlaces de interés

## Actualización farmacoterapéutica

- **I.V. minocycline revisited for infections caused by multidrug-resistant organisms**  
Am J Health Syst Pharm 2016; 73 (5): 279-285.  
<http://www.ajhp.org/content/73/5/279>
- **Implementation of a penicillin allergy screening tool to optimize aztreonam use**  
Am J Health Syst Pharm 2016; 73 (5): 298-306.  
<http://www.ajhp.org/content/73/5/298>
- **Voriconazole concentration monitoring at an academic medical center**  
Am J Health Syst Pharm 2016; 73 (5): Suppl. 1, S14-S21  
[http://www.ajhp.org/content/73/5\\_Supplement\\_1/S14.abstract](http://www.ajhp.org/content/73/5_Supplement_1/S14.abstract)
- **Pharmacist-driven antimicrobial optimization in the emergency department**  
Am J Health Syst Pharm 2016; 73 (5): Suppl. 1, S49-S56  
[http://www.ajhp.org/content/73/5\\_Supplement\\_1/S49.abstract](http://www.ajhp.org/content/73/5_Supplement_1/S49.abstract)
- **A Randomized Clinical Trial of Single-Dose Versus Weekly Dalbavancin for Treatment of Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infection**  
Clinical Infectious Diseases 2016; 62 (5): 545–51  
<http://cid.oxfordjournals.org/content/62/5/545.full.pdf+html>
- **Updated US and European Dose Recommendations for Intravenous Colistin: How Do They Perform?**  
Clin Infect Diseases 2016; 62 (5): 552-558

<http://cid.oxfordjournals.org/content/62/5/552.full>

- **A Systematic Review of the Definitions, Determinants, and Clinical Outcomes of Antimicrobial De-escalation in the Intensive Care Unit**  
 Clin Infect Dis. 2015 Dec 23  
<https://cid.oxfordjournals.org/content/early/2016/02/08/cid.civ1199.long>
- **Monotherapy with minocycline or trimethoprim/sulfamethoxazole for treatment of Stenotrophomonas maltophilia infection.**  
 J Antimicrob Chemother. 2016 Jan 21.  
<https://jac.oxfordjournals.org/content/early/2016/01/21/jac.dkv456>
- **Carbapenems versus alternative antibiotics for the treatment of bloodstream infections caused by Enterobacter, Citrobacter or Serratia species: a systematic review with meta-analysis**  
 J. Antimicrob. Chemother. (2016) 71 (2): 296-306.  
<https://jac.oxfordjournals.org/content/71/2/296.short?rss=1>
- **Impact of the MIC of piperacillin/tazobactam on the outcome for patients with bacteraemia due to Enterobacteriaceae: the Bacteraemia-MIC project.**  
 J Antimicrob Chemother. 2016 Feb;71(2):521-30  
<https://jac.oxfordjournals.org/content/71/2/521.long>
- **Ertapenem-Containing Double-Carbapenem Therapy for Treatment of Infections Caused by Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae**  
 Antimicrob. Agents Chemother. January 2016 vol. 60 no. 1 669-673  
<http://aac.asm.org/content/60/1/669.abstract>
- **Neutropenia Associated with Long-Term Ceftaroline Use**  
 Antimicrob. Agents Chemother. January 2016 vol. 60 no. 1 264-269  
<http://aac.asm.org/content/60/1/264.abstract>
- **Risk of Acute Kidney Injury with Amikacin versus Gentamycin both in Combination with Metronidazole for Surgical Prophylaxis**  
 Journal of Clinical and Diagnostic Research 2016  
[http://www.jcdr.net/article\\_fulltext.asp?issn=0973-709x&year=2016&month=January&volume=10&issue=1&page=FC09&id=7099](http://www.jcdr.net/article_fulltext.asp?issn=0973-709x&year=2016&month=January&volume=10&issue=1&page=FC09&id=7099)

## Guías de práctica clínica

- **Clinical Practice Guideline for the Management of Candidiasis: 2016 Update by the Infectious Diseases Society of America**  
<http://cid.oxfordjournals.org/content/early/2015/12/15/cid.civ933.full.pdf+html>
- **Tuberculosis (NICE guidelines, NG33, enero 2016)**

<https://www.nice.org.uk/guidance/ng33>

## Nuevos fármacos, informes GENESIS/IPTs

- **INFORME DE POSICIONAMIENTO TERAPÉUTICO CEFTOLOZANO-TAZOBACTAM**  
<http://www.aemps.gob.es/medicamentosUsoHumano/informesPublicos/docs/IPT-ceftolozano-tazobactam-zerbaxa.pdf>
- **INFORME DE POSICIONAMIENTO TERAPÉUTICO TEDIZOLID FOSFATO**  
<http://www.aemps.gob.es/medicamentosUsoHumano/informesPublicos/docs/IPT-tedizolid-sivextro.pdf>
- **INFORME DE POSICIONAMIENTO TERAPÉUTICO DALBAVANCINA**  
<http://www.aemps.gob.es/medicamentosUsoHumano/informesPublicos/docs/IPT-dalbavancina-Xydalba.pdf>

## Alertas farmacéuticas

- **FUSAFUNGINA (FUSALOYOS®): recomendación de suspensión de comercialización**  
[http://www.aemps.gob.es/gl/informa/notasInformativas/medicamentosUsoHumano/seguridad/2016/NI-MUH\\_FV\\_03-fusafungina.htm](http://www.aemps.gob.es/gl/informa/notasInformativas/medicamentosUsoHumano/seguridad/2016/NI-MUH_FV_03-fusafungina.htm)
- **Alerta AEMPS: se restablece el suministro de Vibravenosa® ampollas (02/02/2016):**  
Tras los problemas de suministro con el medicamento VIBRAVENOSA (DOXICICLINA), 100 ampollas de 5 ml (Nº Registro 50521, C.N. 626283), que motivaron la importación como medicamento extranjero, la AEMPS informa que Pfizer S.L., representante local del titular de la autorización de comercialización del citado medicamento, ha comunicado que ha reanudado su suministro, lo que se comunica a los efectos oportunos.

## Resumen de congresos

- **En breve estarán disponibles en la web del grupo AFinf las presentaciones del Curso Precongreso SEFH 2015 sobre PROA.**
- **Ya se pueden consultar las comunicaciones científicas sobre terapia antiinfecciosa presentadas en el 60 Congreso SEFH:**  
<http://60congreso.sefh.es/libro-comunicaciones/60-congreso-libro-comunicaciones-SEFH-2015.pdf>

**Varios:**

- **¿Utilizas el móvil solo para hablar?, ¿o eres APP-adicto?**. Para consultar protocolos de tratamiento antimicrobiano te recomendamos la aplicación desarrollada por nuestros compañeros de Son Espasas: **Guía Terapéutica Antibiótica**, disponible para Android e iOS (© 2014 Associació Balear de Malalties Infeccioses)
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gospace.androidinfecciones>
- <https://itunes.apple.com/es/app/guia-terapeutica-antibiotica/id608247672?mt=8>

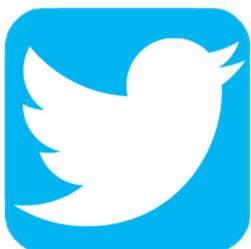
**Guía Terapéutica Antibiótica**  
De Go Space Solutions S.L.

**Casos clínicos:**

- **¿Tienes algún caso interesante y nos lo quieres contar? Os animamos a presentar resúmenes breves de casos clínicos sobre enfermedades infecciosas en cuyo manejo hayáis intervenido. Las experiencias de todos pueden ser muy útiles e interesantes para el resto.**

**Enlaces de interés**

- **¿A quién sigues en Twitter o Instagram? Os dejamos algunas ideas...**



@IDSAInfo  
@SEIMC\_  
@IDstewardship (Tim Gauthier)  
@AntibioticLeeds (Philip Howard)

En el próximo número... ¡más sugerencias!



@idstewardship