

BOLETÍN AFinf

Actualización en terapéutica antimicrobiana y enfermedades infecciosas
Grupo de trabajo AFinf – Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Volumen 1 N° 2-Junio de 2016

Contenido:

- Actualización farmacoterapéutica.
- Guías de práctica clínica.
- Alertas farmacéuticas.
- Jornadas de Actualización en Atención Farmacéutica en Enfermedades Infecciosas.
- Varios.

Actualización farmacoterapéutica

- **Time Is of the Essence: The Impact of Delayed Antibiotic Therapy on Patient Outcomes in Hospital-Onset Enterococcal Bloodstream Infections**
Clin Infect Dis. March (2016)
<http://cid.oxfordjournals.org/content/62/10/1242.full.pdf+html>
- **Optimal Duration of Antibiotic Therapy in Patients With Hematogenous Vertebral Osteomyelitis at Low Risk and High Risk of Recurrence**
Clin Infect Dis. 2016 May; 62 (10):1262-1269.
<http://cid.oxfordjournals.org/content/62/10/1262.full.pdf+html>
- **Probiotics as Antifungals in Mucosal Candidiasis**
Clin Infect Dis. (2016) 62(9):1143-53
<http://cid.oxfordjournals.org/content/62/9/1143.full.pdf+html>
- **Efficacy and Safety of Ceftazidime-Avibactam Plus Metronidazole Versus Meropenem in the Treatment of Complicated Intra-abdominal Infection: Results From a Randomized, Controlled, Double-Blind, Phase 3 Program**
Clin Infect Dis. (2016) 62(11): 1380-1389.
<http://cid.oxfordjournals.org/content/62/11/1380.full.pdf+html>
- **Importance of selection and duration of antibiotic regimen in prosthetic joint infections treated with debridement and implant retention**
J. Antimicrob. Chemother. (2016) 71 (5): 1395-1401
<http://jac.oxfordjournals.org/content/71/5/1395.full.pdf+html>

- **Safety and effectiveness of outpatient parenteral antimicrobial therapy in older people**
J. Antimicrob. Chemother. (2016) 71 (5): 1402-1407
<http://jac.oxfordjournals.org/content/71/5/1402.full.pdf+html>
- **Pharmacist-led feedback workshops increase appropriate prescribing of antimicrobials**
J. Antimicrob. Chemother. (2016) 71 (5): 1415-1425
<http://jac.oxfordjournals.org/content/71/5/1415.full.pdf+html>
- **Ceftaroline fosamil versus ceftriaxone for the treatment of community-acquired pneumonia: individual patient data meta-analysis of randomized controlled trials**
J. Antimicrob. Chemother. (2016) 71 (4): 862-870
<http://jac.oxfordjournals.org/content/71/4/862.full.pdf+html>
- **1,3-β-D-Glucan contamination of common antimicrobials**
J. Antimicrob. Chemother. (2016) 71 (4): 913-915
<http://jac.oxfordjournals.org/content/71/4/913.full.pdf+html>
- **Ceftazidime-avibactam or best available therapy in patients with ceftazidime-resistant Enterobacteriaceae and Pseudomonas aeruginosa complicated urinary tract infections or complicated intra-abdominal infections (REPRISE): a randomised, pathogen-directed, phase 3 study.**
Lancet Infect Dis. 2016
[http://www.thelancet.com/pdfs/journals/laninf/PIIS1473-3099\(16\)30004-4.pdf](http://www.thelancet.com/pdfs/journals/laninf/PIIS1473-3099(16)30004-4.pdf)
- **Clostridium difficile infection following systemic antibiotic administration in randomised controlled trials: a systematic review and meta-analysis**
International Journal of Antimicrobial Agents *in press*
[http://www.ijaaonline.com/article/S0924-8579\(16\)30055-3/pdf](http://www.ijaaonline.com/article/S0924-8579(16)30055-3/pdf)
- **Engaging hospitalists in antimicrobial stewardship: Lessons from a multihospital collaborative**
Journal of Hospital Medicine 2016
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jhm.2599/abstract;jsessionid=D140D63151B7F466FE58431D04E71A18.f04t03?userIsAuthenticated=false&deniedAccessCustomisedMessage=>
- **Preparing and administering injectable antibiotics: How to avoid playing God**
Med Mal Infect. 2016
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0399077X16000317>
- **Levofloxacin at the usual dosage to treat bone and joint infections: a cohort analysis**
International Journal of Antimicrobial Agents 2016.

http://ac.els-cdn.com/S0924857916300498/1-s2.0-S0924857916300498-main.pdf?_tid=6c92baf2-16a0-11e6-b5f2-00000aab0f27&acdnat=1462879075_c19259313150dcfd347389fee60c12b4

Guías de práctica clínica

- **Antimicrobial stewardship Quality standard (QS121): Normas de Calidad NICE (Mayo 2016).**
<https://www.nice.org.uk/guidance/qs121/resources/antimicrobial-stewardship-75545353537477>
- **The Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis-3) (Febrero 2016)**
<http://jama.jamanetwork.com/article.aspx?articleid=2492881>
- **Implementing an Antibiotic Stewardship Program: Guidelines by the Infectious Diseases Society of America and the Society for Healthcare Epidemiology of America (Guía IDSA Mayo 2016)**
<http://cid.oxfordjournals.org/content/62/10/1197.full.pdf>

Alertas farmacéuticas

- **Alerta AEMPS: potencial contaminación cruzada con cefalosporinas de los medicamentos estreptomina Normon 1g inyectable, vancomicina Normon 1g EFG y vancomicina Normon 500 mg EFG (29/04/2016).**

La AEMPS ha tenido conocimiento de un posible riesgo de contaminación cruzada con cefalosporinas de los siguientes medicamentos: ESTREPTOMICINA NORMON 1g Inyectable, 1 vial + 1 ampolla de disolvente (CN:654788; Nº Resgistro (NR) :43272), ESTREPTOMICINA NORMON 1g Inyectable, 100 viales + 100 ampollas de disolvente (CN:624569; NR: 43272), VANCOMICINA NORMON 1g EFG 1 vial (CN:850933; NR:62894), VANCOMICINA NORMON 1g EFG 100 viales (CN: 618686; NR: 62894), VANCOMICINA NORMON 500mg EFG 1 vial (CN:850941; NR:62895) y VANCOMICINA NORMON 500mg EFG 100 viales (CN:618694; NR:62895). De acuerdo a la información disponible, no se puede descartar la presencia de trazas de cefalosporinas en los mismos.

Para los pacientes alérgicos a cefalosporinas u otros antibióticos beta-lactámicos que precisen tratamiento con los citados medicamentos, es posible utilizar otros medicamentos disponibles en el mercado nacional que quedan recogidos en la nota informativa.

http://www.aemps.gob.es/informa/notasInformativas/medicamentosUsoHumano/calidad/2016/docs/NI_ICM-CONT_02-2016-Estreptomina.pdf

- **FUSAFUNGINA (FUSALOYOS®): suspensión de comercialización (13/04/2016).**

En el boletín Nº1 AFinf recogimos la recomendación sobre la suspensión de la comercialización. En esta nota informativa la AEMPS informa del cese de comercialización el 21 de abril de 2016.

http://www.aemps.gob.es/informa/notasInformativas/medicamentosUsoHumano/seguridad/2016/docs/NI-MUH_FV_09-fusafungina.pdf

- **Boletín AEMPS mensual marzo de 2016 (publicado 29/04/2016): Tigeciclina e hipofibrinogenemia:**

Tras tener en cuenta la evidencia disponible, no se puede excluir una relación de causalidad entre el uso de tigeciclina e hipofibrinogenemia. Por tanto se va a actualizar la ficha técnica y el prospecto de este medicamento para incluir el riesgo de hipofibrinogenemia.

http://www.aemps.gob.es/informa/boletinMensual/2016/marzo/docs/boletin-mensual_marzo-2016.pdf

Jornadas del grupo

El próximo 22 de junio de 2016, tendrá lugar en Madrid, la Jornada “Actualización en Atención Farmacéutica en Enfermedades Infecciosas”.

Descarga el programa aquí: http://www.sefh.es/fichadjuntos/tarj_afinf.pdf

Recuerda el plazo límite de inscripción será el 5 de junio (incluido). Boletín de inscripción:

http://www.sefh.es/fichadjuntos/BOLETININSCRIPCION_JORNADAAFINF.doc

Varios

- **¿Utilizas el móvil solo para hablar?, ¿o eres APP-adicto?.** Continuamos en esta sección con más aplicaciones que puedan resultarte de utilidad.

Tratamiento Empírico Antimicrobiano

Creado y diseñado por la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital de Jerez de la Frontera (Cádiz) esta aplicación facilita la elección de pruebas complementarias al diagnóstico y permite el seguimiento de las mismas. Puede analizar la epidemiología y las resistencias del centro y sugiere un Tratamiento Empírico Antibiótico de elección, y alternativo para casos especiales. Adapta el tratamiento a las características físicas y patológicas del paciente. Es capaz de generar alertas y avisos epidemiológicos y microbiológicos.



**TRATAMIENTO EMPÍRICO
ANTIMICROBIANO**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=es.i3net.msapp&hl=es>

Enlaces de interés

- **Formación:**



ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP: GESTIÓN DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS

Con este curso online gratuito, organizado por la Universidad de Dundee (Escocia) aprenderás a implantar y aplicar un PROA en tu hospital. Anota la fecha, próxima edición 19 de septiembre 2016.

<https://www.futurelearn.com/courses/antimicrobial-stewardship>

- **¿A quién sigues en Twitter o Instagram? Os dejamos nuevas recomendaciones...**



@ESGAP_ABS (ESCMID Study Group for Antibiotic Policies)

@InfeccSoMaMFYC

@IDPharmProf (Susan Davis)

@eliowa (Eli Perencevich)

@TheUrgentNeed (Antibiotic Action)

En el próximo número... ¡más sugerencias!



IDPodcasts

La USF (University of South Florida), publica interesantes videos en YouTube con lo último en Enfermedades Infecciosas. ¡Suscríbete a su canal!

http://www.idpodcasts.net/USF_ID_Podcasts/Main/Main.html

Autores: Edurne Fernández de Gamarra, Marcelo Domínguez Cantero.

Editado por: Grupo de Trabajo Atención Farmacéutica en Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria C/ Rafael del Riego, 38 28045 Madrid

Tel: +34 91 571 44 87 **Fax:** +34 91 571 45 86 **Email:** sefh@sefh.es

Web: <http://gruposdetrabajo.sefh.es/afinf/>

ISSN: 2445-2882