



Infectio

Asociación Colombiana de Infectología

www.elsevier.es/infectio



Volumen 16, Suplemento 3 - Infecciones Fúngicas, Diciembre de 2012
Volume 16, Supplement 3- Fungan Infections, December 2012

EDITORIAL

Las infecciones fúngicas invasoras: una amenaza creciente

Invasive fungal infections: A growing threat

Ángela Restrepo 1

CONTROVERSIA

The Pro-debate: How can we improve the outcome of invasive fungal infection?

The case for combination therapy

Debate a favor: ¿cómo podemos mejorar el resultado de la infección fúngica invasora?

El caso de la terapia combinada

Christopher C. Kibbler 3

Combination Antifungal Therapy: Is it for everyone and every mycosis?

Tratamiento antimicótico combinado: ¿para todos los pacientes y para cualquier micosis?

John R. Graybill 11

ARTICULOS ORIGINALES

Incidencia de neumonía por *Pneumocystis jirovecii* en pacientes con síndrome de inmunodeficiencia adquirida en el Hospital La María de Medellín (Colombia), entre 2008-2009

Incidence of *Pneumocystis jirovecii* pneumonia in patients with acquired immunodeficiency syndrome in the Hospital La María de Medellín (Colombia), between 2008-2009

*José Julián Acevedo, Miguel González, Catalina Sánchez,
Ángela María Tobón, Ángela María Segura* 23

Utilidad clínica de la detección antigénica de galactomanano en el diagnóstico de aspergilosis invasora en un hospital universitario de tercer nivel en Bogotá (Colombia) 2010-2012

Clinical usefulness of detecting galactomannan antigen in the diagnosis of invasive aspergillosis in a University tertiary hospital in Bogota (Colombia) 2010-201

Valeri Sáenz, Beatriz Elena Ariza y Carlos Álvarez 31

REVISIONES

Fusarium Infections

Infecciones por *Fusarium*

Carol A. Kauffman 38

Histoplasmosis y sida: factores de riesgo clínicos y de laboratorio asociados al pronóstico de la enfermedad

Histoplasmosis and AIDS: Clinical and laboratory risk factors associated with the disease's prognosis

Diego H. Cáceres, Beatriz L. Gómez, Ángela Restrepo y Ángela M. Tobón 44

Síndrome inflamatorio de reconstitución inmune en pacientes infectados con el virus de la inmunodeficiencia humana y afecciones fúngicas

Immune reconstitution inflammatory syndrome in patients infected with human immunodeficiency virus and fungal infections

Alicia Hidrón y Angel González 51

New serological markers in medical mycology: (1,3)- β -D-glucan and *Aspergillus* Galactomannan

Nuevos marcadores serológicos en micología médica: (1,3)- β D-glucanos y galactomanano de *Aspergillus*

Luis Ostrosky-Zeichner, Roxana G. Vitale and Marcio Nucci 59

Towards a standard PCR for *Aspergillus* - requirements, process and results

Hacia un estándar PCR para *Aspergillus*: requisitos, proceso y resultados

P. Lewis White, Juergen Loeffler, Rosemary A. Barnes and J. Peter Donnelly 64

Inmunoterapia con agentes biológicos e infecciones fúngicas: riesgos y beneficios

Immunotherapy with biological agents and fungal infections: risks and benefits

Tonny Naranjo, Damaris Lopera y Luz Elena Cano 73

Uso actual de los antifúngicos triazoles en niños

Current use of triazole antifungal agents in children

Alejandro Díaz y Carlos Garcés 82

PERSPECTIVA

Consideraciones sobre la criptococosis en los pacientes con sida

Cryptococcosis in AIDS patients, some considerations

Jairo Lizarazo y Elizabeth Castañeda 94

REPORTES DE CASO

Criptococosis ocular y retinitis por citomegalovirus en paciente inmunosuprimido

Ocular cryptococcosis and retinitis due to cytomegalovirus in an immunosuppressed patient

Catalina Montoya, Jose David Paulo y Luis Fernando Velásquez 100

Fusariosis diseminada con hemoptisis masiva en un paciente con leucemia linfoblástica aguda

Disseminated fusariosis with massive hemoptysis in a patient with acute lymphoblastic leukemia

Juan Diego Vélez, Liliana Fernández, Dahyana Cadavid, Sebastián Herrera y Santiago Vallejo 104

Mucormicosis gastrointestinal en paciente diabético; reporte de un caso y revisión de la literatura

Gastrointestinal mucormycosis in a diabetic patient; report of a case and review of the literature

Carlos Alberto García, Ernesto García, Catalina Gómez, Sergio Andrés Castillo 108

PROTOCOLOS DE ESTUDIO Y MANEJO DE MICOSIS SISTÉMICAS

Protocolo de estudio y manejo de pacientes con aspergilosis

Study protocol and management of patients with aspergillosis

Juan Diego Vélez y Fernando Rosso-Suárez 114

Protocolo de estudio y manejo de pacientes con candidiasis sistémica en adultos

Study protocol and management of adult patients with systemic candidiasis

Jorge A. Cortés y Guillermo Prada 118

Protocolo de estudio y manejo de los pacientes con criptococosis

Study protocol and management of patients with cryptococcosis

Elizabeth Castañeda y Jairo Lizarazo 123

Protocolo de estudio y manejo de histoplasmosis

Histoplasmosis study and management protocol

Ángela M. Tobón 126

Protocolo de estudio y manejo de infección por *Pneumocystis jirovecii*

Study protocol and management of *Pneumocystis jirovecii* infections

Iván J. Zuluaga 129