



Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana

ISSN: 0325-2957

ISSN: 1851-6114

actabioq@fbpba.org.ar

Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires
Argentina

Astudillo, Germán Osvaldo; Bava, Amadeo Javier

**Diagnóstico laboratorial de una micosis sistémica:
complejo *Cryptococcus neoformans*/*Cryptococcus gattii***

Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, vol. 55, núm. 3, 2021, Julio-Septiembre, pp. 375-376

Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires
Buenos Aires, Argentina

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=53569803010>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso
abierto

Diagnóstico laboratorial de una micosis sistémica: complejo *Cryptococcus neoformans*/*Cryptococcus gattii*

Laboratory diagnosis of a systemic mycosis: Cryptococcus neoformans / Cryptococcus gattii complex

Diagnóstico laboratorial de uma micose sistêmica: complexo Cryptococcus neoformans / Cryptococcus gattii

► Germán Osvaldo Astudillo^{1a,b}, Amadeo Javier Bava^{2b}

¹ Especialista en Bioquímica Clínica y Parasitología.

² Doctor en Medicina.

^a Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI). Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Dr. Carlos G. Malbrán". Departamento de Parasitología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

^b Hospital de Enfermedades Infecciosas "Dr. Francisco Javier Muñiz", Laboratorio de Parasitología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

* Autor para correspondencia. Correo electrónico: amadeojavier.1954@gmail.com

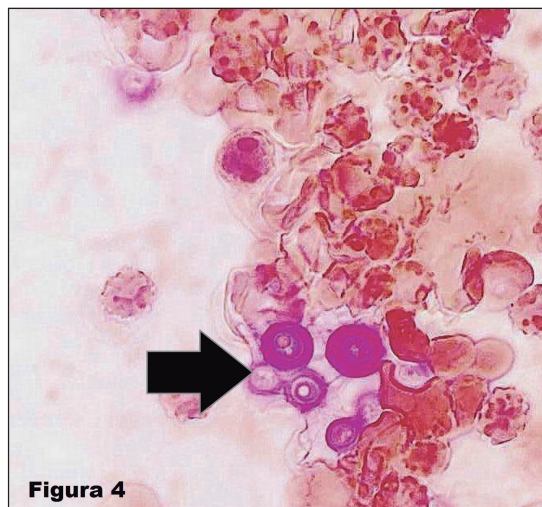
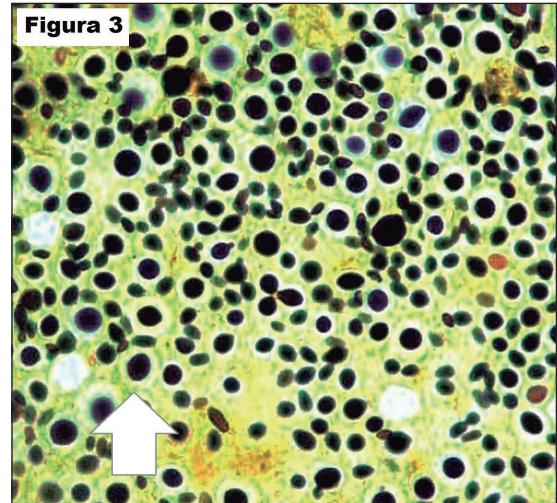
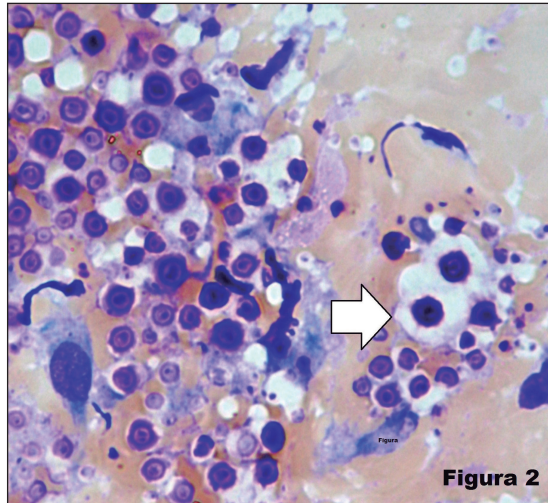
La microscopia del material obtenido por escarificación de lesiones cutáneas constituye un método rápido (respecto del estudio histopatológico de las biopsias) y sencillo para el diagnóstico de las micosis

sistémicas. La aplicación de coloraciones a las preparaciones microscópicas previamente fijadas permiten la identificación de elementos fúngicos de importancia diagnóstica.

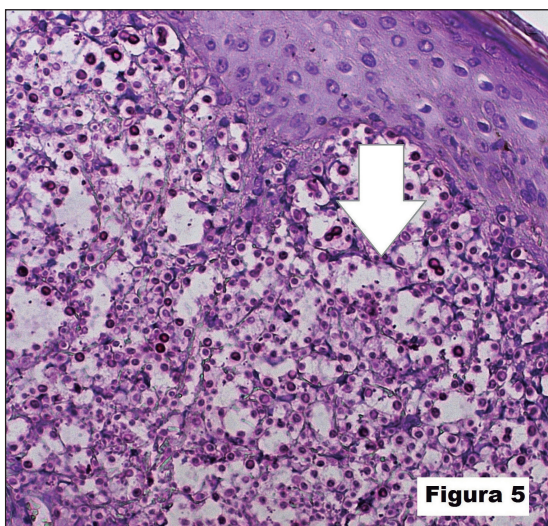


Fig. 1. Lesiones cutáneas de aspecto moluscoide en un paciente HIV positivo.

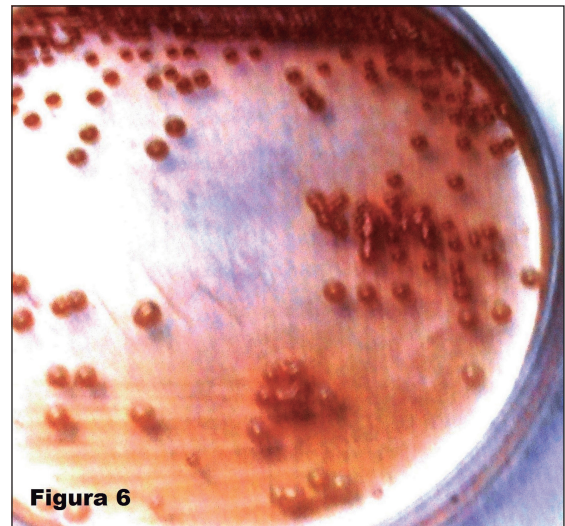
En esta sección se publican fotografías novedosas con un fin eminentemente docente. Pertenecen a diferentes áreas de la Bioquímica Clínica y se acompañan de breves comentarios explicativos.



Figs. 2, 3 y 4. Preparaciones microscópicas teñidas con Giemsa, Grocott y Mucicarmin de Mayer (MCM), respectivamente (1000 X).



Corte histopatológico de una biopsia de las lesiones, teñido con MCM (100 X). La microscopia reveló levaduras capsuladas (señaladas con una flecha) en todas las preparaciones.



Colonias de color pardo correspondientes a especies del complejo *Cryptococcus neoformans*/*Cryptococcus gattii* obtenidas a partir de material de las lesiones, en agar semillas de girasol, tras 72 horas de incubación a 37 °C.