



Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana

ISSN: 0325-2957

ISSN: 1851-6114

actabioq@fbpba.org.ar

Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires
Argentina

Astudillo, Osvaldo Germán; Bava, Amadeo Javier
Cryptococcus gattii y Strongyloides stercoralis en una secreción respiratoria
Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, vol. 53, núm. 2, 2019, -Junio, p. 253
Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires
Argentina

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=53560335011>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en 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

Cryptococcus gattii y *Strongyloides stercoralis* en una secreción respiratoria

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

1. Especialista en Bioquímica Clínica en Parasitología.
2. Doctor en Medicina.

a Hospital de Enfermedades Infecciosas “Dr. Francisco Javier Muñiz”, Laboratorio de Parasitología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
b Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud “Dr. Carlos G. Malbrán”. Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas. Departamento de Parasitología. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.



Strongyloides stercoralis



Cryptococcus gattii

Se remitió al Laboratorio de Parasitología del Hospital Muñiz una secreción respiratoria obtenida por aspirado traqueal, perteneciente a un varón de 50 años de edad, HIV negativo, internado en la Unidad de Cuidados Intensivos por insuficiencia respiratoria. Tenía el antecedente de haber padecido una meningoencefalitis criptocócica por *Cryptococcus gattii*, tratada con antifúngicos y corticoides.

El examen microscópico en fresco (figura de la izquierda, 400x) reveló la presencia de larvas filariformes móviles de *Strongyloides stercoralis* y levaduras rodeadas de un halo claro, mientras que la aplicación de la coloración de Grocott (figura de la derecha, 400x), igualmente larvas (A) y levaduras capsuladas (B). El cultivo determinó la identidad de las levaduras: *Cryptococcus gattii*.

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