



# Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

[www.elsevier.es/eimc](http://www.elsevier.es/eimc)



Noticias SEIMC

Procedimientos en Microbiología Clínica (número 69, 2.<sup>a</sup> edición, 2020)

Procedures in Clinical Microbiology (number 69, 2nd edition 2020)

Editores: Emilia Cercenado y Rafael Cantón

## Diagnóstico microbiológico de parasitosis importadas emergentes en España

Coordinadora: M.J. Álvarez-Martínez<sup>a,\*</sup>

Autores: M.J. Álvarez-Martínez<sup>a</sup>, M. Belhassen<sup>b</sup>, M. Flores<sup>c</sup>, A. Pérez de Ayala Balzola<sup>d</sup>, E. Sulleiro<sup>e</sup>

<sup>a</sup> Servicio de Microbiología, Hospital Clínic. ISGLOBAL. Universidad de Barcelona, Barcelona, España

<sup>b</sup> Servicio de Medicina Interna, Unidad de Enfermedades Infecciosas, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (CAUSA). Instituto de Investigaciones Biomédicas de Salamanca (IBSAL). Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad de Salamanca (CIETUS), Universidad de Salamanca, Salamanca, España

<sup>c</sup> Fundación Mundo Sano España. Laboratorio de Referencia e Investigación en Parasitología, Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid, España

<sup>d</sup> Servicio de Microbiología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

<sup>e</sup> Servicio de Microbiología, Hospital Vall d'Hebron. PROSICS Barcelona. Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España

\* Autora para correspondencia. Correo electrónico: malvarez@clinic.cat (M.J. Álvarez-Martínez)

Los movimientos poblacionales, el cambio climático y las crisis humanitarias han incrementado el número de parasitosis importadas que emergen en nuestro país. La elaboración de este procedimiento tiene como objetivo revisar estas patologías y su

diagnóstico microbiológico, destacando las principales novedades aparecidas, con la finalidad de dar herramientas de conocimiento a los microbiólogos, independientemente de su experiencia previa.

El procedimiento incluye un documento científico y ocho documentos técnicos. En el primero se describen las parasitosis en dos grandes grupos: las parasitosis hemáticas y tisulares y las parasitosis intestinales. En cada uno de los grupos se han revisado las características clínicas y epidemiológicas, así como los principales métodos de diagnóstico microbiológico, desde los más clásicos a los más innovadores. Se ofrecen ilustraciones, tablas, diagramas y figuras para facilitar la comprensión del texto.

Las recomendaciones están basadas en documentos de consenso existentes de algunas de las patologías, así como en recomendaciones de organismos internacionales como la Organización Mundial de la Salud y los *Centers for Disease Control* de Estados Unidos. Asimismo, los autores aportan la experiencia propia de sus centros de trabajo. Finalmente se establecen una serie de conclusiones basadas en la evidencia científica.

La segunda parte del documento recoge una serie de procedimientos normalizados de trabajo (PNT), adaptables a cualquier laboratorio de Microbiología, sobre los ocho métodos más relevantes para el diagnóstico de las parasitosis importadas emergentes.

El desarrollo de todos estos aspectos anteriormente mencionados se puede consultar en el procedimiento microbiológico SEIMC número 69 «Diagnóstico microbiológico de parasitosis importadas emergentes en España» (2.<sup>a</sup> edición, 2020) ([www.seimc.org/protocolos/microbiologia](http://www.seimc.org/protocolos/microbiologia)).