



Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

www.elsevier.es/eimc



Noticias SEIMC

Procedimientos en microbiología clínica (número 41, 2^a edición 2011)

Procedures in clinical microbiology (number 41, 2nd edition 2011)

Editores: Emilia Cercenado y Rafael Cantón

Diagnóstico microbiológico de las infecciones intraabdominales

Coordinador: García JE^{1*}

Autores: García MI¹, García F², García JE¹, Sánchez I³.

¹Servicio de Microbiología. Hospital Universitario. Salamanca.

²Servicio de Microbiología. Hospital Lucus Augusti. Lugo.

³Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid.

Las infecciones intraabdominales (IIA) constituyen un amplio y diverso grupo de procesos intra y retroperitoneales que incluyen, desde el punto de vista clínico: infecciones no complicadas, en las que el proceso infeccioso se limita al órgano o tejido de origen, y complicadas, cuando la infección se extiende y afecta al peritoneo desencadenando cuadros generales como las peritonitis difusas o localizadas como los abscesos intraabdominales.

El documento científico del procedimiento revisa, en primer lugar, la composición de la microbiota del tracto digestivo responsable de la mayoría de las IIA y las variables que la modifican. Recoge también, y de forma general, las recomendaciones del procesamiento de las muestras para establecer el diagnóstico de las IIA desde el punto de vista microbiológico. Asimismo, se comenta la etiopatogenia, la clínica y el diagnóstico microbiológico de las peritonitis primarias, secundarias y terciarias. Por las especiales características de la peritonitis asociada a diálisis peritoneal esta

se estudia en un apartado diferente que incluye otras infecciones relacionadas también con la diálisis peritoneal, basadas en un documento recientemente publicado por la *International Society for Peritoneal Dialysis* en el que se marcan directrices y recomendaciones y se analizan aspectos del diagnóstico microbiológico. También se revisa la etiopatogenia y el diagnóstico de los abscesos intraperitoneales y viscerales; de estos últimos se comenta de manera especial la etiología del absceso hepático y se resalta la implicación de *Klebsiella pneumoniae*, y se analiza la necrosis pancreática infectada junto al absceso pancreático así como los abscesos esplénicos y suprarrenales. El documento incluye además la actualización de las infecciones de las vías biliares, la apendicitis y diverticulitis, y las infecciones del espacio retroperitoneal.

Este procedimiento recoge en una segunda parte 4 procedimientos normalizados de trabajo que agrupan el diagnóstico de todas las IIA. El primero describe el procesamiento del líquido peritoneal, el segundo el de las infecciones asociadas a diálisis peritoneal (infección del sitio de salida, del túnel y peritonitis), el tercero los abscesos intraabdominales y el cuarto detalla el procesamiento de las muestras de origen biliar (líquido biliar, biopsias y materiales protésicos).

El desarrollo de todos los aspectos citados se puede consultar en el procedimiento microbiológico SEIMC número 41: «Diagnóstico microbiológico de las infecciones intraabdominales» (2^a edición, 2011) (www.seimc.org/protocolos/microbiologia).