

Tabel 8: Handvatten voor de analyse van kweek-negatieve peritonitis

Oorzaken	Klinische clues	Oplossing
Niet optimale kweekmethode	>15% of toename in % kweek-negatieve peritonitiden in centrum	Evalueer kweekmethode met MMB en pas zo nodig aan
Start van antibiotica voor afname kweek	Klinische verbetering. Diagnose per exclusionem	Expectatief
Infectieuze peritonitis met langzaam groeiende of lastig te kweken micro-organismen	Bij herhaling negatieve kweken, onvoldoende verbetering op antibiotica	Overleg met MMB over aanvullende kleuringen, kweken en PCR
Aerobe, gram-positieve staven		
Niet-tuberculeuze mycobacteriën	Onvoldoende verbetering op antibiotica	Auramine/ZN kleuring, PCR, kweek
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Onvoldoende verbetering op antibiotica en andere systemische klachten	Auramine/ZN kleuring, PCR, kweek
<i>Nocardia spp.</i>		
<i>Listeria spp.</i>	Inname van gecontamineerd voedsel en gebruik van immuunsuppressiva	
Anaerobe, gram-positieve staafjes		
<i>Actinomyces spp.</i>		
Schimmels	Recent gebruik van antibiotica (geen schimmelprofylaxe)	Gram-preparaat
Virussen	Klachten passend bij virale infectie, lymfocytose en/of monocytose in dialysaat	Virus serologie, dialysaat op kweek en PCR
Peritoneale inflammatie door intra-abdominale pathologie		
Cholecystitis	Pijn rechter bovenbuik, leverenzymstoornissen	Echo of CT abdomen
Pancreatitis	Pijn in epigastrio	Lipase, CT abdomen
Appendicitis	Pijn rechter onderbuik	Echo of CT abdomen
Diverticulitis	Pijn colontraject, veranderd defecatiepatroon	Echo of CT abdomen
Darmischemie	Voorgeschiedenis met vaatlijden, angina abdominale, verhoogd lactaat	CT abdomen
Miltinfarct	Voorgeschiedenis met vaatlijden, pijn linker bovenbuik	CT abdomen
Vroege fase van EPS	PD > 5 jaar, ultrafiltratiefalen, gastrointestinale passageklachten	CT abdomen
Steriele/aseptische/chemische/allergische peritonitis door contaminatie van PD-vloeistof met peptidoglycanen, endotoxines of medicatie	Clustering van kweek-negatieve peritonitiden	Tijdelijk stoppen met gebruik van verdachte PD-vloeistof of medicament