

Clostridium difficile – průkaz toxinů

Dvoustupňové stanovení pomocí imunochromatografického testu event. potvrzení pomocí PCR. Kolitida vyvolaná Clostridium difficile je infekční choroba různé závažnosti, která může probíhat jako banální průjemové onemocnění, ale také jako život ohrožující nemoc provázená paralytickým ileem a bolestivým rozepnutím tračníku.

Zkratka:	CD, CD-PCR		
Pracoviště:	mikrobiologie	Telefon: kl.541	
Materiál:	stolice	Minimální množství: 2 cm ³	
Odběrová souprava:	kontejner na odběr stolice		
Četnost (odezva):	max. 4 hod.	Zpracováno:	denně
Transport:	Nelze-li dodat ihned, uchovávat v lednici (24 hod.) Neuchovávat při pokoj. teplotě, dochází k degradaci toxinu.		
Stabilita v laboratoři:	Čas: 24 hod.	Teplota: 2 - 8°C	
Vykazování pro pojišťovnu:	Výkon-kód: 82117		
SOP číslo – název:	SOP-PLO-OKM-163 – Detekce toxinů A a B Clostridium difficile		
Výsledek:	pozitivní - negativní		
Indikace:	Diagnostika průjmu s podezřením na etiologii CD s rizikovými faktory: střevní dysmikrobie, porucha slizniční imunity v GIT, imobilita střeva, celková imobilita pacienta, věk nad 65 let.		
Poznámka:	Stanovení produkce toxinu: 1/ imunochromat. test – antigen/toxin (pokud Ag pozitivní / toxin negativní nutná confirmace PCR) 2/ PCR stanovení Pozitivní výsledek je hlášen jako kritická hodnota na oddělení.		