

Beschrijving van de test

C.botulinum toxinen PCR (op feces)

Beschrijving van de test

Naam:	C.botulinum toxinen PCR (op feces)
Synoniemen:	Clostridium botulinum
Intern codenummer:	9524
Frequentie:	dagelijks
Antwoordtijd (TAT):	3 weken

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	faeces
Toegelaten materiaal:	faeces
Volume:	faecespotje
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	LAB Sciensano
Domein:	Verzendingen Microbiologie
Bijkomende informatie:	1) cultuur van de kiemen in anaërobe omstandigheden 2) detectie en typering van de genen die coderen voor neurotoxinen op DNA van de culturen door middel van real-time PCR 3) bevestiging van een positief PCR resultaat aan de hand van de muis bioassay: identificatie van de toxines aanwezig in het supernatans van de cultuur door middel van een letaliteitstest en door seroneutralisatie.

Laatst gewijzigd op

06-05-2025

Emmanuel De Laere

