

Borrelia burgdorferi DNA detectie (Lyme disease)

Beschrijving van de test

Naam:	Borrelia burgdorferi DNA detectie (Lyme disease)
Synoniemen:	Borrelia, Lyme
Aanvraag code:	55048
Frequentie:	Verzending elke weekdag
Uitvoerend labo:	Universitair ziekenhuis Saint-Luc
TAT:	2 weken
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	CSV
Toegelaten materiaal:	Lumbaal vocht, bloed
Toegelaten recipiënt:	Potje, steriele tube/potje, EDTA tube
Volume:	0,5 mL (voorkeur 1 mL)
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Kamertemperatuur

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Correct en onbeschadigd recipiënt met duidelijke identificatiegegevens.
Bijaanvraag:	AFAZFAB00004 Aanvraagbrief Microbiologische diagnostiek Indien het monster een correcte pre-analytische fase doorliep en veilig bewaard zit (zie bewaarcondities), is dit toegelaten.

Analyse

Analysemethode:	PCR flagellin (detectie); PCR OspA (detectie): uitgevoerd bij gevallen van klinisch of biologisch vermoeden als aanvulling van de flagellin PCR.
-----------------	--

Deelname EKE:	nee
Interferentie:	Het onderzoek wordt niet uitgevoerd bij: onvoldoende staal, lipemische, icterische of haemolytische stalen, buitensporige transporttijd (> 1 week) of onder buitensporige hitte (bijvoorbeeld hete zomerdagen).
Interpretatie:	De gevoeligheid van PCR Borrelia burgdorferi op CSV is erg beperkt (20%). Voor de diagnose van neuroborreliose blijft serologie (gepaard serum/CSV) de hoeksteen van de diagnostiek.

Laatst gewijzigd op

06-08-2024