Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Bacteriële kweek faeces

Beschrijving van de test

Naam:	Bacteriële kweek faeces
Synoniemen:	Diarree, Campylobacter, Salmonella, Shigella, Aeromonas, Yersinia, Plesiomonas shigelloides
Aanvraag code:	M_FAE_AER
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00004
Loinc:	625-4
Frequentie:	Dagelijks
TAT:	5 dagen
TAT Dringend:	Nee
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Katelijne Floré

Afname van het materiaal

Afname:	Faeces
Toegelaten materiaal:	Anale wisser. Duodenaal, colostomie en ileostomie monsters. Patiënten mogen geen barium of bismuth gebruiken 7-10d voor de specimencollectie.
Toegelaten recipiënt:	Steriel potje met schroefdop
Volume:	Minimum 1 g

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het staal wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.Kweek voor enteropathogenen wordt niet meer uitgevoerd indien de patiënt langer dan 5 dagen gehospitaliseerd is. Onderzoek voor parasieten, kweek voor toxine producerend Clostridioides difficile en de multiparameter gastro-intestinale screening dmv real-time PCR zal nog wel uitgevoerd worden. Er komt nadien een reflex test open voor cultuur.

Analyse

Analysemethode:	Kweek en aanrijking, identificatie en gevoeligheidsbepaling van de volgende darmpathogenen: Campylobacter spp., Salmonella spp., Shigella spp., Aeromonas spp., Yersinia spp. en Plesiomonas shigelloides. Bij vermoeden van infectie met Vibrio (cholerae e.a.) (reis naar tropen, waterige diarree): expliciet aan te vragen. Opsporen van Vibrio cholerae behoort immers niet tot het klassieke stoelgangskweekpanel (kweek op selectieve en specifieke bodem; LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek).
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Laattijdig ongekoeld insturen van het monster geeft een lagere opbrengst in de opsporing van o.a Shigella. Monsters worden bij voorkeur afgenomen bij patiënten die niet onder antibioticatherapie staan.
Interpretatie:	Diarree kan worden veroorzaakt door diverse agentia (bv. bacteriën, virussen, parasieten, chemicaliën) en deze kunnen vergelijkbare symptomen veroorzaken. Een grondige anamnese met symptomen, ernst, duur van de ziekte, leeftijd, reisgeschiedenis, voedselconsumptie, recent antibioticagebruik en al dan niet aanwezigheid van zieken in de nauwe omgeving zal de arts helpen de ziekte te categoriseren en de juiste labotesten aan te vragen. Via kweek kunnen enkel bacteriële enteropathogenen opgespoord worden. De kweek van 1 monster heeft een sensitiviteit van 95% in het opsporen van darmpathogenen die enterocolitis veroorzaken. Via moleculaire diagnostiek kan breder gescreend worden naar bacteriën (oa pathogene E. coli stammen), virussen en parasieten. De meeste infecties door bacteriële darmpathogenen hoeven niet met antibiotica behandeld te worden. Antibioticatherapie kan dragerschap bij de patiënt verlengen.

Laatst gewijzigd op

18-03-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.