

bacteriën

algemeen onderzoek

<input type="checkbox"/> darmbacteriën PCR panel	afnamemateriaal feces
<i>Campylobacter</i>	
<i>Salmonella</i>	
<i>Shigella</i>	
<i>Yersinia</i>	

specifiek onderzoek

<input type="checkbox"/> <i>Aeromonas</i> / <i>Plesiomonas</i> kweek ¹⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Campylobacter</i> PCR	feces
<input type="checkbox"/> <i>Clostridioides difficile</i> toxine ²⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Helicobacter pylori</i> antigeen ³⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Salmonella</i> PCR	feces
<input type="checkbox"/> Shiga toxine-producerende <i>E. coli</i> (STEC) PCR ⁴⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Shigella</i> PCR	feces
<input type="checkbox"/> <i>Vibrio cholerae</i> kweek ⁵⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Yersinia</i> PCR	feces

parasieten

algemeen onderzoek

<input type="checkbox"/> darmparasieten PCR panel	feces
<i>Cryptosporidium</i> ⁶⁾	
<i>Entamoeba histolytica</i> ⁷⁾	
<i>Giardia intestinalis</i> (<i>G. lamblia</i>) ⁸⁾	
<input type="checkbox"/> cysten / wormeieren	feces
<input type="checkbox"/> identificatie ectoparasiet	ectoparasiet
<input type="checkbox"/> identificatie proglottide lintworm / volwassen worm	proglottide / worm

specifiek onderzoek

<input type="checkbox"/> <i>Cryptosporidium</i> PCR ⁶⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Cyclospora</i> ⁹⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Dientamoeba fragilis</i> PCR ¹⁰⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Entamoeba histolytica</i> PCR ⁷⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Enterobius vermicularis</i> ¹¹⁾	plakbandpreparaat
<input type="checkbox"/> <i>Giardia intestinalis</i> (<i>G. lamblia</i>) PCR ⁸⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Microsporidia</i> PCR ¹²⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Schistosoma</i> PCR ¹³⁾	feces
<input type="checkbox"/> <i>Strongyloides</i> PCR ¹⁴⁾	feces

virussen

algemeen onderzoek

<input type="checkbox"/> gastro enteritis PCR panel	feces
<i>Adeno- / Rotavirus</i> ¹⁵⁾	
<i>Noro- / Sapovirus</i> ¹⁶⁾	
<i>Astrovirus</i> ¹⁷⁾	

specifiek onderzoek

<input type="checkbox"/> <i>Norovirus</i> PCR ¹⁶⁾	feces
--	-------

Een monster is voldoende, per afnamemateriaal kunnen meer onderzoeken worden aangevraagd.

Voor antistofbepaling uit bloed separaat formulier.

instructie afname

- gebruik het fecespotje met lepeltje (zit vast aan de dop)
- zorg voor de opvang van de ontlasting (mag niet in aanraking komen met water), vul het potje tot ¾ met ontlasting gebruik hiervoor het lepeltje
- noteer op de label uw naam, geboortedatum en BSN nummer
- plaats het goed gesloten fecespotje samen met resorptiepapier in transportblistert en daarna in safetybag

Materiaal inleveren / bloedafname

- grijze envelop: direct op de post (CWZ MMB C70, antwoordnummer 2203, 6500 WC Nijmegen) of afgeven bij een van de afgiftepunten
- rode envelop: inleveren nog dezelfde dag bij de aanvrager van de diagnostiek of afgeven bij een van de afgiftepunten
- afgiftepunten:
- ▶ CWZ hoofdgebouw, Weg door Jonkerbos 100, 6532 SZ Nijmegen, 024 - 365 76 57
 - poli bloedafname B82
 - medische microbiologie C70 (buiten openingstijden in brievenbus bij afgifteloket)
 - ▶ CWZ polikliniek Jonkerbosch, Burgemeester Daleslaan 27, 6532 CL Nijmegen, 024 - 365 76 57
 - ▶ CWZ Waalsprong, Carbatinastraat 3, 6515 GM Nijmegen, 024 - 365 70 80
 - ▶ CWZ Druten, Kerkenland 3, 6651 KN Druten, 024 - 365 75 90 (tot uiterlijk 11:00 uur)
 - ▶ CWZ prikposten (overzicht actuele prikposten en openingstijden www.cwz.nl)

Als verzending niet direct mogelijk is moet de envelop tot aan verzending in de koelkast bewaard worden. Het monster dient binnen 24-48 uur na afname op het laboratorium aanwezig te zijn.

toelichting

- Aeromonas* / *Plesiomonas*:**
bloederige diarree, relatie met schaal- en schelpdieren.
- Clostridioides difficile*:**
meestal ten gevolg van antibiotica gebruik.
- Helicobacter pylori*:**
gebruik van protonpompremmers en antibiotica maken de test minder gevoelig. Onderzoek verrichten na minimaal twee weken vrij van bovengenoemde middelen.
- Shiga toxine-producerende *E. coli* (STEC):**
van waterige naar bloederige diarree, heftige buikkrampen en géén koorts, doorgaans zelflimiterend (cave HUS als late complicatie), o.a. O157.
- Vibrio cholerae*:**
alleen indien in (sub)tropen geweest en ernstige gastro-intestinale symptomen, zoals overvloedige, waterige diarree (rijstwater), maar ook braken en uitdroging
- Cryptosporidium*:**
waterige diarree en doorgaans zelflimiterend. Bij aanhoudende klachten of immuundeficiënties behandelen.
- Entamoeba histolytica* (amoebiasis):**
*infecties leiden vaak tot bloederige ontlasting. Sluit bij start van immunosuppressieve therapie bij patiënten met een inflammatoire darmziekte of diarree, *Entamoeba histolytica* uit. Serodiagnostiek eerste keus bij verdenking op lever-amoebiasis.*
- Giardia intestinalis*:**
oorzaak van buikkrampen, misselijkheid, vette ontlasting.
- Cyclospora*:**
langdurige reizigersdiarree en doorgaans zelflimiterend. Bij aanhoudende klachten of immuundeficiënties behandelen. Endemische gebieden met name; Zuidoost-Azië en Zuid-Amerika.
- Dientamoeba fragilis*:**
mogelijk verwekker van persisterende diarree en buikpijn.
- Enterobius vermicularis*:**
eieren worden niet in feces gevonden maar op (peri-)anale huid. Afname door plakbandmethode.
- Microsporidia*:**
waterige diarree en doorgaans zelflimiterend. Bij aanhoudende klachten of immuundeficiënties behandelen.
- Schistosoma* (bilharzia):**
geringe en onregelmatige eiproductie, derhalve drie monsters insturen met een interval van 1-2 dagen. Denk ook aan serodiagnostiek. Contact met zoetwater in endemische gebieden; tropen en (sub)tropen.
- Strongyloides*:**
geringe en onregelmatige larve uitscheiding, derhalve drie monsters insturen met een interval van 1-2 dagen. Denk ook aan serodiagnostiek. Endemische gebieden; tropen en (sub)tropen.
- Adeno- / Rotavirus*:**
overgeven en diarree met name bij kinderen en ouderen.
- Noro- / Sapovirus*:**
heftig overgeven, buikpijn en diarree, zeer besmettelijk, vaak meerdere gevallen.
- Astrovirus*:**
diarree, met name bij kinderen.