

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"/> Aeromonas / Plesiomonas kweek ¹⁾	feces
<input type="checkbox"/> Campylobacter PCR	feces
<input type="checkbox"/> Clostridium difficile toxine ²⁾	feces
<input type="checkbox"/> Helicobacter pylori antigeen ³⁾	feces
<input type="checkbox"/> Salmonella PCR	feces
<input type="checkbox"/> Shiga toxine-producerende E. coli (STEC) PCR ⁴⁾	feces
<input type="checkbox"/> Shigella PCR	feces
<input type="checkbox"/> Vibrio cholerae kweek ⁵⁾	feces
<input type="checkbox"/> Yersinia 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> (G. lamblia) 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"/> Cryptosporidium PCR ⁶⁾	feces
<input type="checkbox"/> Cyclospora ⁹⁾	feces
<input type="checkbox"/> Dientamoeba fragilis PCR ¹⁰⁾	feces
<input type="checkbox"/> Entamoeba histolytica PCR ⁷⁾	feces
<input type="checkbox"/> Enterobius vermicularis ¹¹⁾	plakbandpreparaat
<input type="checkbox"/> Giardia intestinalis (G. lamblia) PCR ⁸⁾	feces
<input type="checkbox"/> Microsporidia PCR ¹²⁾	feces
<input type="checkbox"/> Schistosoma PCR ¹³⁾	feces
<input type="checkbox"/> Strongyloides PCR ¹⁴⁾	feces

virussen

algemeen onderzoek

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

specifiek onderzoek

<input type="checkbox"/> Norovirus 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 transportblisten 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.
- Clostridium 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.