



Opsporen parasieten in stoelgang

Beste collega's,

Na analyse van onze resultaten van 2015, zullen wij onze huidige procedure voor het opsporen van parasieten in stoelgang wijzigen. Vorig jaar werden door ons, gebruik makend van klassieke microscopie (na aanrijking van het stoelgangstaal), volgende parasieten teruggevonden (op 1091 aanvragen):

- 2 *Cryptosporidium* spp / 12 *Giardia lamblia* / 0 *Entamoeba histolytica*
- 4 worminfecties (2 *Taenia saginata*, 2 *Enterobius vermicularis*)
- 11 niet pathogene parasieten (4 *Entamoeba hartmannii*, 5 *Endolimax nana*, 1 *Entamoeba coli*, 1 *Blastocystis hominis*)

Dit komt neer op een zeer lage incidentie (< 2%) van pathogene parasieten op het totale aantal aanvragen. Aangezien de klassieke microscopische detectie een zeer arbeidsintensief proces is, zouden wij willen aandringen op een restrictief aanvraagbeleid aangaande parasieten in stoelgangstalen.

Vanaf heden zullen wij in eerste lijn antigentesten introduceren voor detectie van *Cryptosporidium* spp en *Giardia lamblia*, aangezien dit de 2 meest voorkomende parasitaire verwekkers van gastro-enteritis zijn. Deze testen zijn gevoeliger, sneller en minder arbeidsintensief dan de klassieke microscopische detectie.

Op een 1^{ste} stoelgangstaal tijdens een opname (< 5 dagen na opname) of op de consultaties zal dus enkel een antigentest voor parasieten aangevraagd kunnen worden.

Wil u ook onze andere
nieuwe sbrieven lezen, neem
dan een kijkje op
de labogids

Op een 2^{de} staal (of 3^{de} staal) bij een patiënt waarbij de screening met antigentesten op het 1^{ste} staal negatief was en de klachten blijven aanhouden na eerste staalname kan dan wel nog klassiek microscopisch onderzoek kunnen aangevraagd worden (DOTS: Controlestaal parasieten bij aanhoudende klachten en antigentest op eerste staal negatief)

Ook bij een 1^{ste} staal van patiënten na recent verblijf in gebieden waar parasitaire infecties frequent voorkomen kan dan wel nog klassiek microscopisch onderzoek kunnen aangevraagd worden (DOTS = reizigersdiarree waar land verplicht zal moeten aangeduid worden in DOTS)

OPM

Stalen voor een klassiek microscopisch onderzoek dienen zo vers mogelijk in het labo binnengebracht te worden, vóór 12 uur 's middags en slechts één staal per dag!!!

Niet in het weekend of op feestdagen!!!

Verder zal op stoelgangstalen van patiënten die > 5 dagen gehospitaliseerd zijn, geen parasitair onderzoek in stoelgang meer kunnen aangevraagd worden, tenzij na overleg met klinisch bioloog (tel 5184).

Voor meer inlichtingen of vragen in dit verband, aarzel niet ons te contacteren.

Met vriendelijke groeten,

Labo Microbiologie

Herman Goossens

Greet leven

Hilde Jansens

Veerle Matheussen

Heleen Nailis