

Coördinaten van het referentielaboratorium

Dr. Y. CARLIER Tel.: 02 555 62 55	Erasmus Ziekenhuis - Parasitologie Fax: 02 555 61 28	Lenniksebaan 808 E-mail: ycarlier@ulb.ac.be	1070 Brussel
--------------------------------------	---	--	--------------

Het referentielaboratorium is gevestigd in de **faculteit Geneeskunde van de ULB** (afdeling Parasitologie) - Brussel.

Opsporing van anti-E. granulosus antilichamen:

Totaal aantal uitgevoerde serologieën: 271 (voor 258 verschillende patiënten, sommigen zijn meermaals in hetzelfde jaar getest)

Aantal positieve resultaten: 25 (voor 23 verschillende patiënten)

Van de patiënten met een positief resultaat:

- 6 van hen ($6/23 = 26\%$) vertoonden een positief of lichtjes positief resultaat voor de grenswaarde van de specificiteit. Voor 1 van hen gaat het om een serologische nawerking van hydatidosis die voorheen was gediagnosticeerd en behandeld. Wat de overige 5 betreft, kan het gaan om een niet-specifieke reactie. Wij beschikken over geen enkele andere informatie aan de hand waarvan kan worden gesteld dat het al dan niet om hydatidosis gaat.
- wat de andere gevallen met een duidelijk positieve serologie betreft ($17/23 = 74\%$): 7 gevallen zijn gevallen van hydatidosis die voorheen bij een serologische opvolging zijn gediagnosticeerd, 7 gevallen zijn nieuw, 1 geval is afkomstig van een kruisreactie met *E. multilocularis* en over de 2 resterende gevallen hebben wij geen informatie.

Opsporing van anti-E. multilocularis antilichamen:

Totaal aantal uitgevoerde serologieën: 252 (voor 246 verschillende patiënten, sommigen zijn meermaals in hetzelfde jaar getest)

Aantal positieve resultaten: 11 (voor 11 verschillende patiënten)

Van deze 11 patiënten is 1 geval van multiloculaire echinococcose door andere technieken bevestigd (nieuw geval) en 6 gevallen beantwoordden aan een kruisreactie met *E. granulosus* (bevestigde of heel verdachte gevallen van hydatidosis).

In de laatste 4 gevallen, met een positief resultaat in de zeeftest (niet geheel specifiek), kon een alveolaire echinococcose door specifiekere tests worden uitgesloten.

Het is nuttig/zinvol om de maatregelen die genomen kunnen worden ter preventie van alveolaire echinococcose bekend te maken/te verspreiden (zie www.wiv-isp.be/epidemiolabo : rubriek 'informatiefolders').