

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.

Tot eind 2003 zijn 8 autochtone gevallen van alveolaire echinococcose geregistreerd (gediagnosticeerd in voorgaande jaren). Het ging om patiënten tussen 36 en 90 jaar (4 mannen en 4 vrouwen). Twee gevallen evolueerden snel ten gevolge van immunosuppressie. Twee andere gevallen zijn overleden na chirurgische verwikkelingen.

In 2004 heeft een serologische studie onder 115 boswachters (een specifieke risicogroep) werkend in België (Wallonië) geen enkel verdacht geval van echinococcose geïdentificeerd.

Sinds 2004 verricht het NRL 250 à 300 serologische analyses per jaar voor de antilichamen tegen *Echinococcus multilocularis*. Bij opsporingstests waarbij gebruik wordt gemaakt van een ruw antigeenextract zijn 3 tot 7% van de stalen positief, hetzij 7 tot 21 patiënten per jaar. De specifiekere tests (in samenwerking met het Institute for Parasitology, University of Bern, Switzerland) wijzen erop dat de meeste van deze positieve gevallen eigenlijk overeenstemmen met een kruisreactie tussen *Echinococcus multilocularis* en *Echinococcus granulosus* en dat de meeste van deze patiënten dan aan hydatidose lijdt.

In 2006 en 2007 zijn 2 nieuwe autochtone gevallen van alveolaire echinococcose bij patiënten van 64 en 82 jaar bevestigd.

In 2008 en 2009 heeft het NRL geen enkel nieuw autochtoon geval van alveolaire echinococcose bevestigd.

In 2010 zijn 1 nieuw geval van alveolaire echinococcose en 7 nieuwe gevallen van hydatidose bevestigd.

In 2011 zijn 2 nieuwe autochtone gevallen van alveolaire echinococcose (een man en een vrouw, respectievelijk 47 en 65 jaar) en 11 nieuwe gevallen van hydatidose (9 mannen van 21, 24, 27, 34, 35, 47, 56, 72, 88 jaar en 2 vrouwen van 15 en 24 jaar) bevestigd.

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').

Tabel 1: *E. multilocularis*: Bevestigde patiënten voor hydatidose (N, 2011)

N	Geboortedatum	Postcode	datum van het onderzoek
1	1978	8383	04/01/2011
2	1940	1780	07/02/2011
3	1997	4602	28/02/2011
4	1977	1082	01/04/2011
5	1985	4000	11/04/2011
6	1988	1050	13/04/2011
7	1956	1083	21/04/2011
8	1991	1080	14/06/2011
9	1965	1000	24/06/2011
10	1924	6180	25/11/2011
11	1937	1700	05/12/2011

echino_t1