

Sammanställning av svar på förfrågan till EU:s medlemsstater om rekommendationer mm för att förebygga yrkesmässig exponering för *E. multilocularis*

MS	Rekommendationer	Innehåll	Erfarenheter	Expert mm
Belgien	Yrken där kontakt med -rävar (döda eller levande) -bytesdjur - jord kontaminerad med rävträck (jägare, trädgårdsmästare, skogsarbetare)	Tvätta händerna efter kontakt med jord, använd handskar vid kontakt med rävar och andra djur (döda eller levande) Generellt: tvätta bär skördade nära marken eller fallfrukt, koka t.ex. svamp om rävar finns i området. Även jakthundar och andra hundar som varit i kontakt med rävar och rävträck kan sprida infektionen så tvätta hundarna och avmaska var 3-4 vecka, etc.	Inga. Mkt sällsynt med humanfall. Prevalens bland rävar 33 % i söder, 1 % i norr.	Endast incidensstudier som gjorts vid Scientific Institute of Public Health and Institute for Research on Nature and Forest The Ministry of the Flemish Community (Healthcare Administration) har publicerat en broschyr med information till allmänheten, se Vossenlintworm.pdf (Mer information finns i andra länder, t.ex.hos INRS – France: echinococcose6_9_06net.pdf
Bulgarien	Inga specifika. Riskbedömning och riskreducering ska göras.		Inga fall av Echinococcus multilocularis under senaste åren i Bulgarien	National Veterinary Service Bulgaria, Sofia, 1606, 15A Pencho Slaveykov Blvd., http://www.nvms.government.bg/ , e-mail: cvo@nvms.government.bg; National Center of Infectious and Parasitic Diseases Bulgaria, Sofia, 1504, 26 Yanko Sakusov Blvd., http://www.ncipd.org/en/ e-mail: ncipd@ncipd.org.
Cypern	Inga, men zoonosrisk ska ingå i riskbedömning som			VETERINARY SERVICES 1417 NICOSIA CYPRUS

	måste göras.			Tel.: 00 357 22 805 208 / 00 357 22 805 222 Fax: 00 357 22 805 139 http://www.moa.gov.cy/moa/vs/vs.nsf/index_en/index_en?OpenDocument
Danmark	Skogsarbetare m.fl. som kommer i kontakt med jord Veterinärer och jägare Labbesiktning av infekterad räv	God handhygien Måste använda handskar och ha djuren i plastsäck Frys -80°C i 3 dgr	Endast importfall. Prevalens antas vara 1 % bland rävar.	Christian Moliin Outzen Kapel, chk@life.ku.dk +45 35 33 26 90
Estland	Inga		Inga humanfall registrerade	Epp Moks Epp.moks@ut.ee eller Epp_m@ut.ee
Finland	Inga specifika för arbetsplatser. Krav på avmaskning av hund och katt vid import.			Ingen
Grekland	Inga		Inga humanfall registrerade	Professor Emeritus M. Vassalos (formerly head of the Veterinary Sector of the National School of Public Health), micvassalos@yahoo.com Professor V. Kontos (currently head of the aforementioned authority), bkontos@esdy.edu.gr
Holland	Allmänt Lantbrukare, skogsarbetare, jägare,	Ät inte skogsbär där smittade rävar finns. God handhygien Tas med vid riskbedömning för dessa	Inga kända arbetsrelaterade fall men rävar i gränsregionerna kan vara smittade	Ingen expert på yrkesmässig exponering

	trädgårdsarbetare	grupper		
Litauen	Inga specifika för yrkesgrupper. Generella finns.		Har fall men inga yrkesrelaterade	Generella rek finns på http://www.ulac.lt/index_en.php
Polen	Inga specifika för yrkesgrupper men för hela befolkningen		Ökande rävstam	Flera institutioner nämns
Rumänien	Inga		Inga	Ingen
Slovakien	Inga		Inga	Adress t Parasitologiska institutet, e-mail pausav@saske.sk www.saske.sk/pau/iap.htm
Storbritannien	Inga specifika för yrkesgrupper, endast generella mot risk för zoonoser på lab.		Inga	http://www.hse.gov.uk/biosafety/diseases/zoonoses.htm Professor Peter Chiodini Parasitology Reference Laboratory Department of Clinical Parasitology Hospital for Tropical Diseases Mortimer Market Capper Street London WC1E 6AU United Kingdom
Österrike	Jägare men eftersom få är yrkesjägare är det inte prioriterat hos arbetsmiljömyndigheten. Information från jägarorganisationer eller lokala myndigheter kan	Förebyggande (enl. myndigheter i Tyrolen): -bär, svamp, sallad och fallfrukt bör tvättas noga -tvätta händerna efter att ha arbetat i trädgården eller skogen -rör inte döda rävar Förebyggande för	Äldre data från Tyrolen antyder att Österrike i sin helhet har 1-3 nya fall/år. Mellan 1970 och 2003 har man haft cirka 170 fall.	För att undersöka prevalens har ett forskningsprojekt påbörjats av "the Medical University of Vienna, Department of Parasitology". Den ska pågå i två år. Seroprevalens hos människa för rävens dvärgbandmask, Toxocara canis och Toxocara cati ska undersökas. Runt 2000 riskutsatta personer ingår. Syftar till att ta fram underlag för kostnadseffektivitet för regelbunden screening av riskutsatta grupper. Tidigare studie av 900 jägare visade att endast en person var smittad. Professor Auer som var projektledare antar att prevalensen kommer att öka i framtiden.

	möjligen finnas.	<p>riskgrupper: jägare rekommenderas tvätta sina hundar efter jakt, De som vill få rävar bör blöta dem först och de bör använda skyddshandskar och täta skyddsglasögon. Öppna inte mag- och tarpaketet.</p> <p>Desinfektionsåtgärder: Upphetta till 70° C i minst en halv timme Torka - i 25 % relativ luftfuktighet > 4 dagar -i 0 % relativ luftfuktighet >1 dag -i 15 % relativ luftfuktighet vid 43°C i > 2 timmar Frysning till - 80°C i en vecka (desinfektion bl.a. med formalin eller aluminium sulfat har ingen dokumenterad effekt. Vid temperaturer mellan - 15°C och +27°C kan äggen överleva i upp till 8 månader)</p>		<p>Professor Herbert Auer, Institute of Specific Prophylaxis and Tropical Medicine, Medical University Vienna, Kinderspitalgasse 15, A-1090 Vienna herbert.auer@meduniwien.ac.at</p>
--	------------------	--	--	--