



01 ÉVITER DE LAISSER DES MOUTONS MORTS DANS LES PÂTURAGES

02 EMPÊCHEZ VOS CHIENS DE MANGER DES VISCÈRES CRUS



03 EMPÊCHEZ VOS CHIENS DE MANGER DES MOUTONS MORTS



04 ÉVITER DE FRÉQUENTER DES PÂTURAGES INCONNUS



05 ENREGISTREZ VOS MOUTONS DANS UNE BASE DE DONNÉES NATIONALE



06 ENREGISTREZ VOTRE CHIEN À L'OFFICE DE L'ÉTAT CIVIL



07 N'ABANDONNEZ JAMAIS VOS CHIENS



08 LAVEZ SOIGNEUSEMENT LES FRUITS ET LÉGUMES



09 VEILLEZ À L'HYGIÈNE DE VOS MAINS AVANT LES REPAS



10 DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE VÉTÉRINAIRE



Le projet **ECHINO-SAFE-MED** (New sustainable tools and innovative actions to control cystic **ECHINOCoccosis** in sheep farms in the **MEDiterranean** area : improvement of diagnosis and **SAFety** in response to climatic changes) vise à mettre en œuvre les systèmes d'élevage basés sur le pâturage en fournissant des outils durables et rentables, ainsi que des stratégies innovantes pour contrôler l'échinococcose kystique (EC) dans les élevages ovins, avec pour objectif final d'améliorer la santé, le bien-être et la productivité du secteur de l'élevage des petits ruminants dans les régions méditerranéennes.

“ Le consortium **ECHINO-SAFE-MED** est composé de scientifiques situés dans **7 pays d'Europe** et d'ailleurs ”

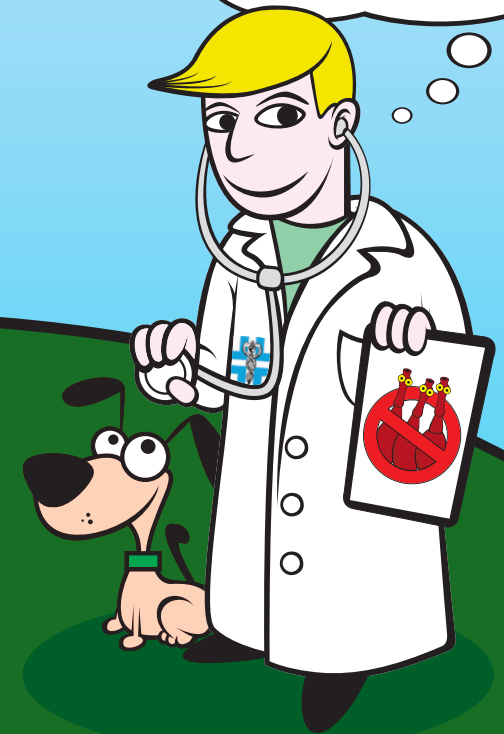


AVEC 10 RÈGLES NOUS POUVONS APPRENDRE À NOUS DÉFENDRE



ÉCHINOCOCCOSE KYSTIQUE

NOUS POUVONS Y FAIRE FACE ENSEMBLE



PARASITE

Echinococcus granulosus est un petit ver, de moins de 1 cm de long, avec une tête (scolex) et un corps (strobile) composé de 3 ou 4 segments appelés proglottis, dont le dernier est rempli d'œufs.

HÔTES DÉFINITIFS ET SITE DE PRÉDILECTION DU PARASITE

Par définition, les hôtes définitifs sont les animaux où le parasite devient adulte. Les principaux hôtes définitifs sont le chien et les autres canidés, qui hébergent le parasite dans leur intestin grêle.

HÔTES INTERMÉDIAIRES ET SITE DE PRÉDILECTION DU PARASITE

Les hôtes intermédiaires sont représentés par différentes espèces d'ongulés domestiques et sylvatiques (moutons, chèvres, bovins, buffles, porcs, équidés, ruminants sauvages), par les marsupiaux, par les primates dont l'homme, chez qui la forme larvaire (métacestode), le kyste hydatique ou hydatide, se développe dans différents organes, notamment le foie et les poumons. Le kyste hydatique peut dépasser 20 cm de diamètre.

INFECTION

Le chien et les autres hôtes définitifs s'infectent en mangeant des abats d'hôtes intermédiaires contenant des formes larvaires [kystes hydatiques] avec les protoscolexes vivants à l'intérieur, principalement des foies et des poumons de moutons abattus ou morts et abandonnés dans les pâturages. Le mouton et les autres hôtes intermédiaires (y compris l'homme) s'infectent en consommant les œufs du parasite [qui résistent dans l'environnement pendant de longues périodes] évacué dans les fèces des hôtes définitifs.

CYCLE DE VIE

Le cycle de vie décrit les phases évolutives du parasite chez l'animal, l'homme et dans l'environnement. Le parasite adulte, dans les intestins du chien et des autres hôtes définitifs, libère des proglottis remplis d'œufs qui sont excrétés dans le milieu extérieur avec les fèces. Les proglottis libèrent alors les œufs qui contaminent l'environnement et les aliments. Les œufs, une fois ingérés par les hôtes intermédiaires, libèrent des embryons (oncosphères) qui traversent la paroi intestinale et atteignent le foie et/ou les poumons (80% des cas) ou d'autres localisations, tels que le cerveau, l'œil, les muscles, etc. où ils donnent lieu au développement des kystes hydatiques. Le cycle se termine lorsque les organes des hôtes intermédiaires contenant des kystes hydatiques avec des protoscolexes vivants sont ingérés par le chien (ou d'autres hôtes définitifs) et au niveau de son intestin le parasite se développe jusqu'au cestode adulte.

SIGNES CLINIQUES

Le chien et les autres hôtes définitifs ne présentent généralement pas de symptômes. De même, chez le mouton et les autres hôtes intermédiaires, les symptômes de l'infection ne sont souvent pas évidents. Chez l'homme, la symptomatologie est variable, de l'absence de symptômes à des formes très graves, potentiellement mortelles. La nature et l'intensité des manifestations cliniques dépendent du nombre de kystes, de leur localisation et de leur évolution. La rupture du kyste peut provoquer l'infection de plusieurs régions du corps jusqu'à un choc anaphylactique mortel.

RISQUE POUR L'HOMME

L'homme, comme les autres hôtes intermédiaires, s'infecte en consommant des œufs d'*E. granulosus* (excrétés par le chien) qui sont très résistants dans le milieu extérieur et peuvent contaminer les aliments, le sol et l'eau pendant une longue période.

