

RG 28 - ANKYLOSTOMOSE PROFESSIONNELLE



Désignation de la maladie	Liste indicative des principaux travaux susceptibles de provoquer la maladie
Anémie, confirmée par la présence de plus de 200 œufs d'ankylostome par centimètre cube de selles, un nombre de globules rouges égal ou inférieur à 3 500 000 par millimètre cube et un taux d'hémoglobine inférieur à 70 %	Travaux souterrains effectués à des températures égales ou supérieures à 20 °C

Quelle est la nuisance ?

Ankylostoma duodenale est un parasite appartenant aux helminthes qui vit dans l'intestin et vit surtout dans les zones tropicales. Les ankylostomes sont hématophages (ils se nourrissent de sang) et peuvent provoquer une anémie ferriprive.

Il est considéré comme pouvant provoquer une maladie chez l'Homme et constituer un danger pour les travailleurs (groupe 2 des agents biologiques pathogènes).

La contamination se fait via les larves du parasite qui sont capables de traverser la peau saine de l'Homme. Le parasite migre ensuite par voie sanguine jusqu'au cœur droit puis gagne les poumons, la trachée, l'œsophage et enfin le duodénum, une partie de l'intestin.

Comment reconnaître l'affection ?

C'est une parasitose qui provoque des symptômes peu spécifiques : douleurs abdominales, nausées associées ou non à des épisodes diarrhéiques, environ 1 à 2 mois après la contamination.

Si le parasitisme est important et prolongé, il peut provoquer une anémie mais aussi hyposidérémie (baisse du taux de fer dans le plasma sanguin) qui peut provoquer un affaiblissement de l'état général et des complications cardiaques.

L'anémie est quant à elle une diminution du taux d'hémoglobine qui se manifeste par une pâleur, une coloration bleutée de la peau à certains endroits, une coloration jaune des muqueuses et de la peau, mais aussi des douleurs abdominales et/ou lombaires, de l'anxiété ou de la fièvre.

Quelles sont les professions exposées ?

L'ankylostomose professionnelle a disparu en France métropolitaine grâce à l'amélioration des conditions d'hygiène et de travail, mais pas dans les Antilles.

Les professions exposées sont les mineurs des mines de charbon et de phosphates ainsi que les tunneliers.

Comment prévenir l'affection ?

La prévention de la maladie s'effectue de deux façons, technique et médicale.

La première a pour but de limiter l'exposition autant que possible. Elle s'articule autour des points suivants :

- Ventilation des locaux afin de diminuer le taux d'humidité et la chaleur
- Respect des règles d'hygiène
- Port de tenues de travail couvrantes, de chaussures, de bottes et de gants pour éviter tout contact cutané avec le sol

La prévention médicale quant à elle, consiste en deux types d'exams médicaux :

- Examen initial : Il comprend un examen clinique et l'information du travailleur sur la nécessité de respecter les précautions d'hygiène et de porter les protections individuelles, en particulier des chaussures ou des bottes

- Examen périodique : La périodicité est définie en fonction du classement ou non en surveillance médicale renforcée et consiste en un examen clinique et une information du travailleur

