



Hantavirus

Information générale

Récemment, il y a eu des cas d'infection au hantavirus rapportés en Alberta, dont un fatal. Depuis 1989, il s'agit du neuvième décès attribué au hantavirus, sur 31 cas confirmés.¹

Même si le seul porteur confirmé du hantavirus au Canada est la souris sylvestre, il est possible que d'autres rongeurs puissent être porteurs du virus. Comme ce n'est pas toujours facile de déterminer à quelle sorte de souris une personne a été exposée (surtout quand les seules évidences sont les excréments), tous les rongeurs devraient être traités comme des porteurs potentiels.

Cette maladie demeure relativement rare au Canada et le risque qu'elle constitue pour le public est très peu élevé. Le hantavirus, que ce soit chez les humains ou chez les rongeurs, n'a jamais été détecté aux TNO. Cependant, comme précaution, et particulièrement au printemps, quand les gens font leur grand nettoyage du printemps, et commencent à passer plus de temps à l'extérieur, on prévient les résidents des TNO de prendre les précautions de base suivantes pour prendre le moins de risque possible.

Précautions

Le principal risque d'infection provient de l'exposition aux accumulations d'excréments de souris dans des endroits fermés, comme par exemple en nettoyant un garage, une remise ou un chalet où des souris ont vécu au cours des mois d'hiver. Le hantavirus est transmis aux humains quand ils respirent les émanations qui se dégagent des excréments, de l'urine fraîche et du matériel utilisé pour le nid de rongeurs infectés. Le virus ne semble pas causer de maladies chez les animaux domestiques. Même s'ils sont exposés au virus, les chiens et les chats ne transmettent pas la maladie à leurs maîtres. Le virus ne se transmet pas non plus d'une personne à l'autre.

- La précaution la plus efficace contre la maladie est d'empêcher les rongeurs d'entrer dans les maisons et les aires de travail, et de piéger tout de suite ceux qui sont entrés.
- Aérez bien les aires fermées avant de nettoyer en ouvrant portes et fenêtres pendant au moins 30 minutes. Restez en dehors de l'aire en question pendant que vous faites aérer.
- Quand vous commencez à nettoyer, c'est important **de ne pas** remuer la poussière en balayant ou en passant l'aspirateur pour recueillir les excréments, l'urine ou le matériel pour le nid. Aspergez les excréments avec un désinfectant avant de passer la vadrouille ou de les ramasser avec un essuie-tout. Placez-les dans un sac fermé hermétiquement et enterrez-le, ou mettez-le dans une poubelle en prenant soin de bien refermer le couvercle. Portez des gants en caoutchouc pour ramasser les excréments. Rincez les gants avec du désinfectant (comme de l'eau de javelle ou dans de l'eau et du savon) avant de les enlever.



Hantavirus

Dans un espace fermé, n'utilisez pas le balai ni l'aspirateur pour ramasser les excréments. Les gens qui risquent d'être exposés à de plus hauts niveaux de contamination ou à des espaces peu aérés devraient porter un masque avec un filtre HEPA.

Symptômes

Si une personne est infectée avec le hantavirus, la maladie se manifestera au bout d'une à cinq semaine après l'exposition initiale. Les premiers symptômes ressemblent dont la grippe, comprenant la fièvre, des douleurs musculaires, des problèmes abdominaux; cela peut rapidement progresser et causer des difficultés à respirer. Quiconque développe de tels symptômes et qui a été récemment dans une région contaminée par des rongeurs devrait voir un médecin tout de suite.

Même quand l'incidence chez les souris est vraiment élevée, le hantavirus infecte rarement les gens qui entrent en contact avec le virus. Cependant, chez le peu de gens qui deviennent infectés par le hantavirus, cela peut-être mortel dans le tiers des cas, si non traité. Il n'y a pas de remède spécifique, mais un traitement de soutien précoce dans une unité de soins intensifs réduit le risque de décès.

Situation aux TNO

On a repéré de petites populations de souris sylvestres dans le sud des TNO. Environnement et Ressources naturelles, GTNO, effectue annuellement un inventaire des petits rongeurs et dans le passé, les échantillons ont été soumis au test du hantavirus. À ce jour, le hantavirus n'a pas été détecté aux TNO.

Pour plus d'information, communiquez avec le bureau régional de santé environnementale

Hay River (867) 874-7185

Inuvik : (867) 777-8049

Yellowknife : (867) 669-8979

Nous vous recommandons également le site Web suivant :

<http://www.cdc.gov/ncidod/diseases/hanta/hps/index.htm>

La *souris sylvestre* mesure environ six pouces de longueur, jusqu'au bout de la queue. Elle a une couleur grisâtre à brun pâle sur le dessus, a un ventre blanc, de grandes oreilles, et une queue poilue, blanche sur la face inférieure.

ⁱ Source Communiqué, Alberta Health and Wellness, 12 et 18 mai 2005.