

Punaises de lit








Mise à jour
27/11/2024



Informations relatives à
Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR / Toutes spécialités

Epidémiologie

Agent infectieux

-  Principalement *Cimex lectularius*, aussi appelées puces de lit. Elles sont visibles à l'œil nu.
 -  Les punaises adultes sont généralement brunes. Elles sont de forme ovale et mesurent de 4 à 7 mm.
 -  Elles sont identifiables directement par mise en évidence d'adultes ou de leurs déjections (noires, de 1 à 3 mm) par exemple tachant des draps.
 -  Les punaises de lit sont actives surtout la nuit. Elles vivent principalement dans la chambre à coucher. Elles fuient la lumière et s'abritent dans des endroits sombres, étroits et peu accessibles.
 -  Voir l'onglet ressources
-

Réservoir

-  Hôtels, appartements, crèches etc. des pays tempérés.
-  L'adulte peut survivre en moyenne 5 mois à des températures supérieures à 13°C ; il survit environ 5 jours à -7°C et 2 jours à -18°C.



Sans nourriture, l'adulte peut survivre plus de 1 an (état de dormance).

Mode de transmission



Dépourvue d'ailes, la punaise de lit ne vole pas et ne saute pas.



Elle marche et peut parcourir jusqu'à 30 mètres pour trouver de quoi se nourrir. Les punaises de lit se déplacent seules lorsque le lieu où elles se reproduisent est confiné ou sont transportées d'un lieu à un autre lorsque l'objet dans lequel elles se dissimulent est déplacé



Où trouver les punaises de lit:



literie infestée : sommier et matelas



meublement infesté : canapé ...



objets de la vie courante infestés et en contact étroit : vêtements, sacs à mains, fauteuil roulant



Les endroits à l'abri de la lumière (prises électriques, derrière les cadres, les plinthes,...)



Pendant les voyages : dans les bagages, les sacs, les vêtements ou les sacs de couchage infestés

Cycle de vie



Hématophage, la punaise de lit se nourrit de sang humain principalement la nuit car elle aime la pénombre.






Elle s'alimente tous les 3 à 7 jours. Souvent, au début d'une infestation, les punaises de lit ne vont piquer qu'une seule personne dans le logement.



Elle est attirée par les vibrations, la chaleur, les odeurs et le gaz carbonique exhalé par les êtres humains.








Les femelles adultes pondent de deux à cinq œufs par jour, soit entre 300 et 500 œufs au cours de leur vie. Les œufs, d'un millimètre de long, éclosent après 10 à 14 jours. Ils sont déposés en grappe et fixés un peu partout (fissures, crevasses, intérieur des murs, etc.). Leur couleur blanche les rend quasiment invisibles à l'œil nu.

-  La nymphe ressemble à l'insecte adulte en plus petite taille. Elle se nourrit de sang, comme l'adulte, mais est plus vulnérable au jeûne. Elle passe au stade adulte en l'espace d'un mois.
-  La durée de vie de l'adulte est d'environ cinq mois avec une nourriture régulière.
-  Sans nourriture, l'adulte peut survivre un an en état de dormance.


Prise en charge du cas positif/suspect

Précautions Standard + Mesures Additionnelles


L'application des précautions standard est suffisante pour la prise en charge du patient **MAIS** tous ses effets personnels (vetements, chaussures, sacs, porte monnaie, ...) doivent être mis sous scellés: c'est à dire dans des sacs plastiques fermés et identifiés jusqu'à une complète prise en charge par la famille

-  Prise en charge des effets personnels:
 -  Congéler à -20°C pendant au minimum 48 h
 -  Laver à la machine à T° 60°C
 -  Nettoyer à la vapeur à 120°C
 -  Chauffer à 60°C (seche linge par exemple...)

Circulation

-  Si la situation est identifiée dès l'accueil du patient, faire en sorte qu'il transite par le moins de zones possibles, retirer en amont tous les textiles des pièces où il serait amené à être reçu et lui faire prendre une douche très rapidement et mettre sous scellé ses effets personnels

Autres recommandations

-  Mettre les habits contaminés et les draps de lit dans un sac en plastique scellé et les laver si possible à au moins 60°C.



en cas d'infestation de la chambre, il est recommandé de faire appel à une entreprise spécialisée.

Mesures de protection/prévention pour le personnel

Hygiène des mains

Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec le produit hydro-alcoolique (PHA)

Gants



Non indiqués en systématique



A porter selon les indications des Précautions Standard (si risque de contact avec des liquides biologiques, muqueuses, peau lésée)

Blouse de protection

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

Masque de soins



Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

Lunettes de protection



Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

Nettoyage/désinfection

Matériel de soins

-  Dispositifs médicaux à usage multiple: nettoyer et désinfecter après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque
-  Vaisselle : filière habituelle

Lit et literie

-  Se désinfecter les mains avant toute manipulation du linge propre
-  Utiliser les sacs à linge usuels

Environnement

Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien

Déchets

Autre

En présence de punaises de lit, contacter le service HPCI et le service hôtelier, qui évalueront la situation et mandateront au besoin une entreprise spécialisée.

Déclaration du cas

Déclaration à HPCi Vaud

Oui

Déclaration au service HPCI

En présence de punaises de lit, contacter le service HPCI et le service intendance/logistique, qui évalueront la situation et mandateront au besoin une entreprise spécialisée.
