

1 Qu'est-ce que la peste ?

- La peste est une infection bactérienne grave causée par la bactérie *Yersinia pestis*.
- Il s'agit le plus souvent d'une zoonose, c'est-à-dire une maladie transmise de l'animal à l'Homme.
- La peste a été responsable de 3 pandémies qui ont marqué l'histoire de l'humanité. La peste de Justinien (541-750) a touché le bassin méditerranéen et causé des millions de morts. La peste noire au Moyen Âge (1347-1352) a décimé entre 30 et 50 % de la population européenne, soit plus de 30 millions de personnes, et s'est poursuivie jusqu'au XVIII^e siècle. La troisième pandémie, débutée au XIX^e siècle en Asie, reste active aujourd'hui sous forme de foyers locaux.
- Dans le monde, environ 50 000 cas humains de peste ont été déclarés à l'OMS entre 1990 et 2020 par 26 pays d'Afrique, d'Asie et d'Amérique. Les 2 principaux pays d'endémie sont actuellement Madagascar et la République démocratique du Congo. À Madagascar, entre 250 et 700 cas de peste bubonique sont notifiés chaque année.
- En France, le dernier cas autochtone, c'est-à-dire contracté sur le territoire, a été identifié en 1945 en Corse.



2 Comment se transmet-elle ?

a Principalement par piqûre de puces de rongeurs infectées

Les rongeurs sauvages (rats, chiens de prairie...) sont le réservoir principal de la maladie. La peste se transmet de rongeur à l'Homme par l'intermédiaire des puces des rongeurs. Plus de 80 espèces de puce peuvent transmettre la bactérie.



b La transmission interhumaine est rare

Par contact avec des fluides corporels d'un malade



Par voie respiratoire dans les formes pulmonaires

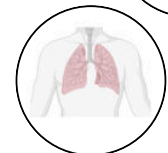
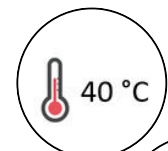


3 Quels sont les symptômes ?

La durée d'incubation est courte de 1 à 7 jours, elle est plus courte pour les formes pulmonaires (quelques heures à 2 jours)

Les manifestations varient en fonction de la forme de la maladie :

- La peste bubonique se caractérise par l'apparition d'un bubon (ganglion lymphatique inflammatoire et douloureux) associé à une fièvre élevée, un malaise général.
- La peste pulmonaire se caractérise par une fièvre élevée, une pneumonie d'évolution rapide et sévère, ainsi qu'une altération profonde de l'état général. Cette forme est contagieuse.
- La peste septicémique résulte de la dissémination de la bactérie dans le sang et se traduit par une forte fièvre, une altération de l'état général et une défaillance multiviscérale.



4 Est-ce grave ?



Sans traitement, la peste est une infection constamment mortelle dans les formes pulmonaires et septicémiques et dans 50 % des cas pour la forme bubonique.

5 Comment la traite-t-on ?



Le traitement repose sur des antibiotiques. Il est d'autant plus efficace qu'il est administré précocement

6 Quelles sont les mesures de prévention ?



- Il n'y a pas de vaccin disponible
- La prévention repose sur la lutte contre les puces, l'éloignement des rongeurs et le port d'équipement de protection individuelle en cas de risque d'exposition
- Un traitement antibiotique prophylactique est recommandé chez les personnes exposées