

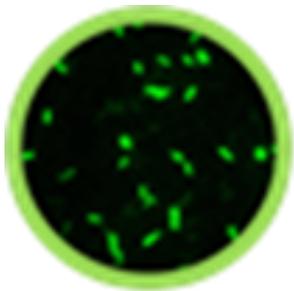
Fiche info – anciens

C'est quoi la peste, la variole, la lèpre ?

Il y a plusieurs centaines d'années, certaines infections provoquaient des épidémies. Aujourd'hui ces infections sont pour certaines éradiquées, pour d'autres devenues très rares.



C'est quoi la peste ?



Yersinia pestis - Avec la permission de Giantmicrobes, Inc. www.giantmicrobes.com/uk/



Illustration de la Peste Noire dans la bible de Toggenburg (1411)

Egalement connue sous le nom de peste noire, c'est une des maladies les plus dévastatrices de l'histoire de l'humanité, avec de grandes épidémies en Europe en 1348 et 1350. Elle est provoquée par la bactérie *Yersinia pestis*. Actuellement elle est rare, il y a parfois quelques épidémies en particulier en Afrique.

La bactérie est habituellement transmise à l'homme par une morsure de puce qui s'est déjà nourrie sur un animal infecté. La peste pulmonaire peut être transmise d'une personne à une autre en respirant les sécrétions respiratoires d'une personne infectée.

En se lavant les mains et en se couvrant la bouche quand on tousse ou qu'on éternue, on peut réduire la transmission. Les antibiotiques sont très efficaces contre la peste, et moins de 5% des personnes traitées en meurent. Mais sans traitement, l'infection peut entraîner la mort dans plus de 90% des cas.

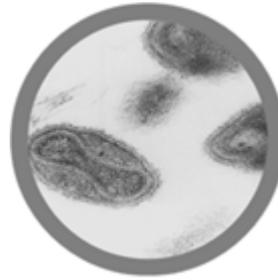


C'est quoi la variole ?

La variole est une maladie provoquée par le virus Variola. Autrefois elle était très répandue et beaucoup de gens en mouraient à travers le monde. La bonne nouvelle, c'est qu'on a inventé un vaccin.

La maladie commence habituellement de manière brutale avec de la fièvre, mal à la tête et mal au dos ; les malades sont généralement confinés au lit. Ensuite il apparaît des pustules sur la peau, qui se transforment en croûtes et laissent des cicatrices.

On pense que la variole est éliminée, ce qui signifie que personne ne peut plus l'attraper, à moins d'une contamination dans un laboratoire. C'est pour cela qu'il n'est plus nécessaire de se faire vacciner.



Virus de la variole. Image 1849 de CDC's PHIL



Pustules de variole sur le visage d'un enfant. Image 10481 de CDC's PHIL.



C'est quoi la lèpre ?



Image : WHO/TDR/Pasteur Inst.

La lèpre est une maladie infectieuse curable causée par *Mycobacterium leprae*. Elle touche surtout la peau et les nerfs périphériques, ainsi que le nez et les yeux, causant des nodules défigurant et des mutilations. Elle n'est pas très contagieuse, mais au cours de l'histoire, les lépreux (les gens atteints de la maladie), dont l'aspect physique faisait peur aux gens, ont été forcés de vivre entre eux, exclus de la société normale. Pour attraper la lèpre, il faut avoir des contacts prolongés avec une personne atteinte d'une forme infectieuse de la maladie.