

Epidémiologie

La diphtérie est devenue une maladie très rare grâce à la vaccination. La mortalité était de l'ordre de 50 %.

Le bacille diphtérique (bacille de Klebs-Loëffler) détermine sur les amygdales la formation d'une "fausse membrane" et sécrète une toxine neurotrope responsable de paralysies.

En 1995 une recrudescence de diphtérie a été notée en Russie ainsi qu'en Roumanie.

Manifestation clinique

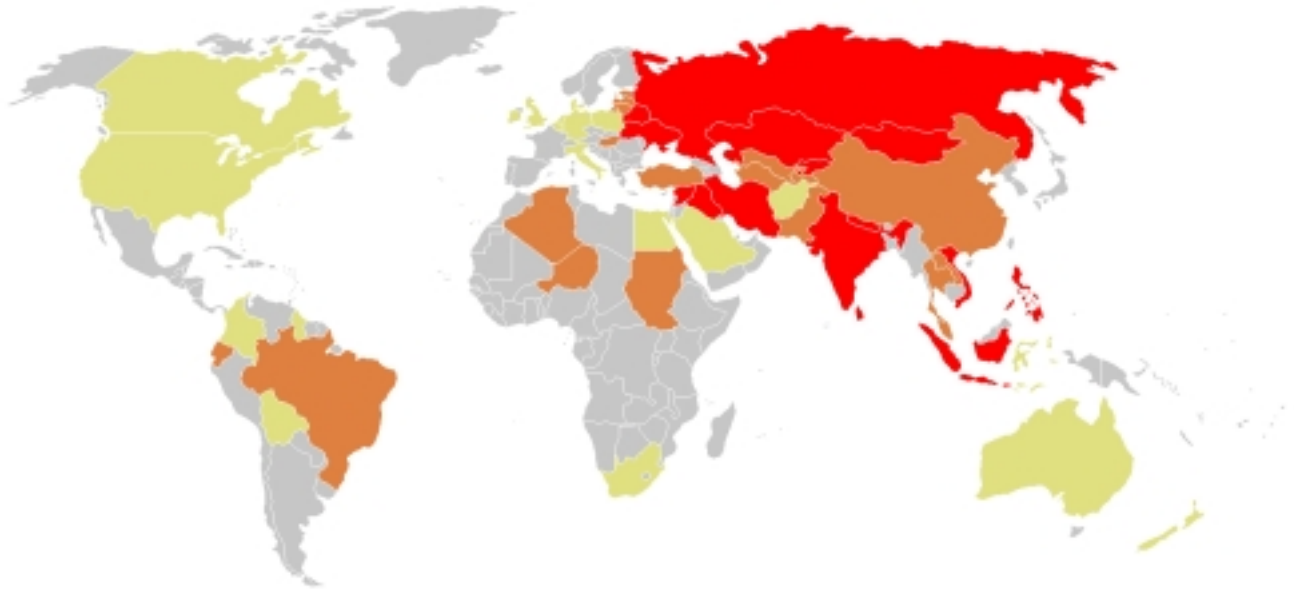
La période d'incubation de la diphtérie est habituellement de 2 à 5 jours.

Le symptôme le plus caractéristique de cette maladie est la présence de "fausses membranes" blanchâtres au niveau des amygdales. La bactérie peut être présente dans la gorge (fausses membranes, ulcérations) et les fosses nasales.

L'angine diphtérique est la forme habituelle de la maladie. Elle est caractérisée par une pharyngite, de la fièvre, une tuméfaction du cou et une céphalée. La toxine se manifeste par des troubles neurologiques et cardiaques, 2 à 6 semaines après les premiers symptômes.

Des souches (souvent non toxigènes) peuvent donner des infections cutanées ou généralisées. Le diagnostic de la diphtérie est confirmé par la recherche du gène de la toxine diphtérique (technique de PCR).

Extension géographique



La légende : Plus de 100 cas reportés 50 à 100 cas reportés 1 à 49 cas reportés Pas de cas reportés
Pays traversés où le risque est modéré : [France](#)
Pays traversés où le risque est faible : [Belgique](#)

Vaccination

La vaccination est obligatoire pour tous les enfants et les professionnels de santé.

La primo-vaccination est recommandée chez l'enfant à 2, 3 et 4 mois. Le premier rappel se fait à l'âge de 18 mois et les autres rappels se font à 6 ans, 11/13 ans et 16/18 ans.

Des rappels tous les 10 ans sont obligatoires pour certaines professions.

Des rappels sont également recommandés pour les voyageurs, quelle que soit leur destination.

Ressources

- [OMS](#) , l'organisation mondial de la santé.
- [Institut Pasteur](#) , fondation privée à but non lucratif.
- [Doctissimo](#) , filiale de Medcost, société de services spécialisée dans le secteur santé.
- [Wikipédia](#) , l'encyclopédie libre et gratuite.