



Anthrax

Dernière mise à jour 2025-06-16

Informations clés

- L'anthrax est une maladie causée par une bactérie sporulée appelée *Bacillus anthracis*. L'anthrax est présent dans la plupart des régions du monde et ses spores sont très résistantes et peuvent survivre dans le sol pendant des décennies, ce qui rend la lutte ou l'éradication de la maladie très difficile. Des épidémies peuvent réapparaître lorsque les spores sont ramenées à la surface par des inondations, des pluies ou lors d'un labour profond, et lorsqu'elles sont ingérées par des animaux (en particulier les ruminants).
- La maladie entraîne une mortalité élevée, principalement chez les herbivores domestiques et sauvages, ainsi que chez la plupart des mammifères et plusieurs espèces d'oiseaux.
- Chez l'homme, l'anthrax est considéré comme une maladie zoonotique grave et figure en tête de la liste des armes biologiques classées comme liées à la guerre et au bioterrorisme (il s'agit d'agents pathogènes qui peuvent être produits et libérés délibérément pour provoquer des maladies et la mort chez les humains, les animaux ou les plantes, souvent en situation de guerre ou de conflit). Des agents biologiques tels que l'anthrax peuvent poser de graves problèmes de santé publique, car ils peuvent potentiellement provoquer des épidémies en peu de temps.

Transmission : contact direct et indirect, voie aérienne

- Contact direct avec des produits d'origine animale infectés tels que de la laine, des poils, des cuirs ou de la viande (en les touchant)
- Consommation (contact indirect) de viande ou de produits d'origine animale infectés
- Inhalation de spores d'anthrax (bactéries présentes dans l'air), provenant généralement de produits d'origine animale contaminés

Personnes les plus exposées à la maladie

- Personnes ayant, dans le cadre de leur travail, des contacts étroits avec des animaux ou produits d'origine animale (par exemple, les agriculteurs, vétérinaires, employés des abattoirs ou des filatures de laine, etc.)

Symptômes

- Fièvre et frissons (dans certains cas)
- Maux de tête (dans certains cas)
- Douleurs musculaires (dans certains cas)
- Nausées et vomissements (dans certains cas)
- Douleurs abdominales (dans certains cas)

Symptômes spécifiques aux différents types d'anthrax

Type	Symptômes
Anthrax cutané (peau)	<ul style="list-style-type: none"> • Petites cloques ou bosses pouvant provoquer des démangeaisons et gonflements • Lésion ou ulcère indolore dont le centre est noir
Anthrax par inhalation (poumons)	<ul style="list-style-type: none"> • Toux et essoufflement • Douleurs thoraciques • Transpiration excessive • Fatigue • Désorientation ou vertiges
Anthrax gastro-intestinal (système digestif)	<ul style="list-style-type: none"> • Gonflement au niveau du cou • Mal de gorge/déglutition douloureuse • Enrouement • Diarrhées/vomissements (pouvant contenir du sang) • Rougeurs au niveau du visage et des yeux • Perte de connaissance/vertiges • Gonflement au niveau de l'abdomen

Que pouvez-vous faire pour prévenir et lutter contre une épidémie?

Surveillance communautaire et identification des personnes et animaux malades

- Repérer rapidement les malades afin de les orienter vers les établissements de santé
- Surveiller la communauté afin d'identifier les groupes d'animaux malades ou morts
 - Signaler les groupes à votre superviseur, aux autorités chargées de la santé et du bien-être des animaux

et/ou aux autorités sanitaires

- Encourager la mise en quarantaine des animaux malades afin de les séparer des animaux sains
 - Empêcher les membres de la communauté de mettre sur le marché des animaux malades ou de les déplacer dans des lieux où ils pourraient entrer en contact avec d'autres animaux ou personnes
- Inciter les personnes à réduire au minimum leurs contacts avec les animaux malades
- Limiter les contacts entre les animaux malades et sains, empêcher la mise sur le marché des animaux malades, etc.

Traitement et prise en charge

- Dépister et traiter les cas suspectés chez les animaux et les humains
 - Orienter les personnes vers les établissements de santé
 - Signaler les cas suspectés chez les animaux aux autorités chargées du bien-être animal ou aux prestataires de soins (tels que les vétérinaires ou les services paravétérinaires)
- Si un traitement antibiotique et de soutien est disponible (pour les animaux ou les humains), encourager les personnes à se le procurer et à le suivre en respectant les consignes des prestataires de soins de santé
- Apporter un soutien psychosocial aux malades et à leurs proches

Prise en charge des animaux en toute sécurité

- Suivre les pratiques sûres en matière de prise en charge et d'abattage des animaux, surveiller et inspecter la viande notamment
- Les personnes travaillant au contact d'animaux ou de produits d'origine animale doivent porter un équipement de protection et respecter les pratiques recommandées en matière d'hygiène
- Suivre les pratiques sûres en matière d'enfouissement des animaux atteints d'anthrax
 - Avec l'aide de votre superviseur, demander aux autorités chargées du bien-être ou de la santé des animaux les recommandations à suivre (propres à l'anthrax) en matière d'enfouissement/d'élimination des animaux

Hygiène des mains

- Promouvoir une bonne hygiène des mains (lavage avec du savon)
 - AVANT de préparer de la nourriture, de manger, de nourrir un enfant, de soigner des plaies ou de s'occuper de personnes malades
 - APRÈS avoir utilisé les toilettes ou changé un bébé ; avoir touché des ordures ou des déchets ; avoir touché ou nourri des animaux ; s'être mouché, avoir toussé ou éternué ; avoir soigné des plaies ou s'être occupé de personnes malades

Hygiène et sécurité des aliments et de l'eau

- Bien cuire les produits d'origine animale (viande, lait, sang)

Mobilisation sociale et promotion de la santé

- S'informer des conseils spécifiques formulés par les autorités sanitaires et les autres autorités compétentes
 - Promouvoir les pratiques sanitaires recommandées (notamment la prise en charge des animaux en toute sécurité et l'utilisation d'équipements de protection)
- Donner l'exemple en suivant ces conseils et informer les membres de la communauté des conseils actuels en matière de pratiques sanitaires
- Offrir un soutien et encourager les personnes à suivre ces conseils
 - Essayer de comprendre si et pourquoi les conseils en matière de santé ne sont pas suivis
 - Sur les conseils de votre superviseur et des autorités sanitaires, travailler avec les communautés pour surmonter les obstacles au respect des conseils de santé et des pratiques recommandées

Vaccination

- Encourager les efforts visant à vacciner (bague) tous les animaux/le bétail exposés à la maladie (le cas échéant)
- Soutenir les campagnes de vaccination en faveur des personnes très exposées à la maladie (le cas échéant)

Cartographie et évaluation de la communauté

- Réalisez une carte de la communauté.
- Indiquez les informations suivantes sur la carte :
 - Combien de personnes sont atteintes d'anthrax ? Où ?
 - Combien de personnes en sont mortes ? Où ? Quand ?
 - Combien d'animaux en sont morts ? Où ? Quand ?
 - Qui sont les personnes vulnérables et où se trouvent-elles (où se situent les fermes, les abattoirs, les filatures de laine, etc.) ?
 - Où se situent les installations pour le lavage des mains dans la communauté ? En trouve-t-on dans les foires d'animaux et les autres espaces de rassemblement du bétail ?
 - Du savon et de l'eau sont-ils toujours disponibles ?
 - Où se situent les établissements et services de santé locaux (y compris les soignants traditionnels) ?
- Inscrivez les informations suivantes au dos de la carte :
 - Quand se sont déclarés les premiers cas d'anthrax ?

- Quel(s) type(s) d'anthrax contamine(nt) les membres de la communauté ?
- Combien de personnes vivent dans la communauté touchée ? Combien d'entre elles sont des enfants de moins de cinq ans ? Combien de personnes travaillent régulièrement avec du bétail ?
- Quels animaux les membres de la communauté possèdent-ils ou élèvent-ils généralement ?
- La viande et le lait sont-ils bien cuits avant d'être consommés ?
- Les organismes de santé animale, les vétérinaires ou les agences du ministère de l'Agriculture sont-ils actifs dans la région ?
- Quelles sont les habitudes, pratiques et croyances de la communauté en matière de soins et d'alimentation des malades ?
- Quelles sont les habitudes, pratiques et croyances de la communauté en matière de prise en charge et d'abattage des animaux ?
 - Existe-t-il des croyances ou perceptions sociales, culturelles ou religieuses concernant la prise en charge et l'abattage des animaux ?
- Quelles sont les habitudes, pratiques et croyances de la communauté en ce qui concerne les animaux malades ou morts ?
 - Comment les carcasses animales sont-elles éliminées (en les brûlant, les enfouissant, les mangeant, etc.) ?
- Un programme de mobilisation sociale ou de promotion de la santé est-il en place ?
- Quelles sont les sources d'information que les personnes utilisent ou auxquelles elles font le plus confiance ?
 - Des rumeurs ou fausses informations au sujet de l'anthrax et/ou de la vaccination circulent-elles dans la communauté ? Si oui, quelles sont-elles ?
- Quel rôle les femmes jouent-elles dans la gestion du bétail (notamment en ce qui concerne la prise en charge des animaux, la récolte de fourrage et la vente de produits d'origine animale sur les marchés) ?

Ressources additionnelles

- Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) ; [Anthrax](#) ; 2024
- Organisation mondiale de la Santé (OMS) ; [Thèmes liés à la santé, armes biologiques](#) ; 2024
- US-CDC – United States Center for Disease Control ; [Bioterrorism Agents/Diseases](#); 2018
- US-CDC – United States Center for Disease Control ; [About Anthrax](#); 2024
- US-CDC – United States Center for Disease Control ; [Anthrax Vaccine](#); 2024