



Virus Nipah

Dernière mise à jour 2025-06-16

Informations clés

- Le virus Nipah est un agent pathogène zoonotique qui peut causer des maladies graves chez l'animal ou chez l'homme.
- Il a été identifié pour la première fois en Malaisie en 1998, où il a provoqué une épidémie chez les porcs avant de se propager à l'homme. Depuis lors, d'autres épidémies ont éclaté en Inde et au Bangladesh.
- Ses hôtes naturels sont les chauves-souris frugivores de la famille des Pteropodidae, les porcs pouvant servir d'hôtes intermédiaires.
- Le virus peut provoquer de graves symptômes respiratoires et neurologiques et entraîner la mort (taux de létalité de 40 % à 75 %).
- Il n'existe aucun traitement ni vaccin disponible pour les humains ou les animaux. Le traitement principal pour les humains consiste en des soins de soutien.

Transmission:

- Contact direct avec des animaux infectés ou leurs sécrétions (urine, salive)
- Contact étroit avec des patients infectés, en particulier par le biais de fluides
- Consommation d'aliments contaminés par l'urine ou la salive de chauves-souris

Personnes les plus exposées à la maladie

- Personnes vivant dans des régions où des épidémies de virus Nipah ont déjà eu lieu, notamment dans certaines parties du Bangladesh et de l'Inde
- Éleveurs et personnes travaillant avec des porcs ou manipulant des porcs dans les régions endémiques
- Les personnes en contact étroit avec des patients infectés courent un risque accru de contracter le virus.

Personnes les plus exposées à des conséquences graves

- Les enfants

- Les personnes âgées
- Les personnes souffrant de problèmes de santé chroniques tels que diabète, maladie cardiaque ou pulmonaire
- Les personnes dont le système immunitaire est affaibli (en raison, par exemple, du VIH, d'une mauvaise alimentation ou de certains médicaments)

Symptômes

- Fièvre
- Toux
- Difficultés respiratoires
- Encéphalites (inflammation du cerveau)
- Somnolence
- Désorientation
- Convulsions
- Maux de gorge
- Douleurs musculaires
- Vomissements
- Maux de tête
- Douleurs abdominales
- Coma

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

Lutte contre les réservoirs et prévention

- Identifier et isoler les porcs suspects.
- Éviter tout contact direct avec les réservoirs naturels identifiés, tels que les chauves-souris frugivores.
- Dans la mesure du possible, protéger les aliments destinés aux porcs et aux porcheries des chauves-souris.
- Mettre en place un système de surveillance de la santé animale et de la faune sauvage, selon une approche « Une seule santé », afin de détecter les cas de Nipah et d'alerter rapidement les autorités vétérinaires et de santé publique.

Protection individuelle et hygiène

- Utiliser un équipement de protection personnelle (EPP) approprié lors des soins aux patients infectés.
- Des gants et d'autres vêtements de protection doivent être portés lors de la manipulation d'animaux malades ou de leurs tissus, ainsi que pendant les procédures d'abattage et d'abattage sélectif.
- Dans la mesure du possible, les personnes doivent éviter tout contact avec les porcs infectés.
- Se laver régulièrement les mains après avoir soigné ou rendu visite à des personnes malades.

Hygiène et sécurité alimentaires

- Tenir la sève de dattier et les autres produits alimentaires frais à l'écart des chauves-souris.
- Le jus de dattier doit être bouilli et les autres fruits doivent être soigneusement lavés et pelés avant d'être consommés.
- Les fruits présentant des traces de morsures doivent être jetés.

Surveillance communautaire et identification des personnes malades

- Identifier les membres de la communauté susceptibles d'être atteints d'une infection à virus Nipah sur la base de la définition de cas communautaire.

Traitement et prise en charge

- Détecter rapidement les cas graves et les orienter vers les structures de santé dès que possible.
- Apporter un soutien psychosocial aux malades et à leurs proches.

Mobilisation sociale et changement de comportement

- S'informer des conseils spécifiques formulés par les autorités sanitaires et autres autorités compétentes.
- 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

Immunisation

- À l'heure actuelle, il n'existe aucun vaccin contre le virus Nipah.

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'une infection à virus Nipah ? Où ?
 - Combien de personnes en sont mortes ? Où ? Quand ?
 - Qui sont les personnes vulnérables et où se trouvent-elles ?
 - Où se situent les établissements et services de santé locaux (y compris les soignants traditionnels) ?
- Notez les informations suivantes au dos de la carte :
 - Quand se sont déclarés les premiers cas d'infection à virus Nipah ?
 - Combien de personnes vivent dans la communauté touchée ?
 - Combien d'entre elles sont des enfants de moins de cinq ans ?
 - Quelles sont les habitudes, pratiques et croyances de la communauté en matière de sécurité alimentaire et d'hygiène ?
 - Quelles sont les habitudes, pratiques et croyances de la communauté en matière de soins et d'alimentation des malades ? Tenez compte des éventuelles différences de rôles et de responsabilités entre les hommes et les femmes.
 - Les femmes continuent-elles d'allaiter leurs enfants lorsque ceux-ci sont malades ?
 - Les enfants sont-ils gravement touchés par le virus Nipah ? D'autres groupes de personnes (en fonction de l'âge, de la profession, de la zone géographique, etc.) sont-ils gravement touchés ?
 - 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 du virus Nipah circulent-elles dans la communauté ? Si oui, quelles sont-elles ?

Ressources additionnelles

- Organisation mondiale de la Santé (OMS) ; [Virus Nipah](#) ; 2018
- Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) ; [Virus Nipah](#) ; 2024.