

PATHOLOGIE

L'**encéphalite japonaise** est une infection cérébrale causée par le virus de cette maladie.



ENDÉMICITÉ

La plupart des régions d'Asie et du Pacifique Ouest et certaines régions de l'Australie



CATÉGORIES DE VOYAGEURS LES PLUS À RISQUE D'EXPOSITION ET D'INFECTION

- Touristes d'aventure
- Voyageurs effectuant un long séjour et expatriés

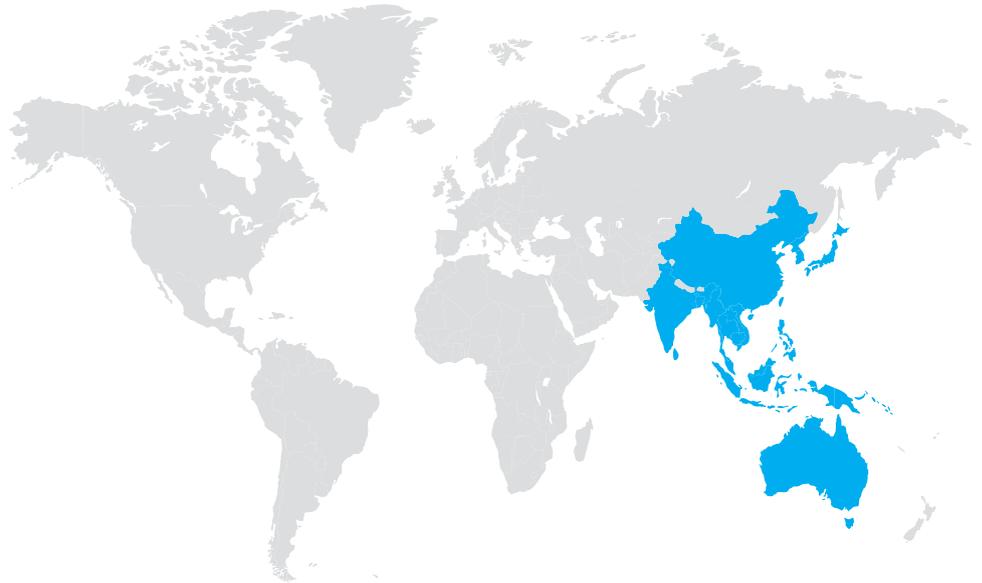


TABLEAU CLINIQUE

- Une altération de l'état mental, une atteinte neurologique focale, une faiblesse généralisée et des troubles moteurs peuvent survenir après quelques jours.
- La description classique de l'encéphalite japonaise comprend le syndrome parkinsonien accompagné de troubles de l'expression du visage, de tremblements, de rigidité pallidale et de mouvements involontaires rapides.
- En cas de maladie symptomatique, le taux de mortalité est d'environ 20 à 30 %. De 30 à 50 % des survivants peuvent subir de graves séquelles neurologiques, cognitives ou psychiatriques à long terme.



PÉRIODE D'INCUBATION

5 à 15 jours



SIGNES ET SYMPTÔMES

- La plupart des infections sont asymptomatiques.
- Moins de 1 % des cas évoluent vers une maladie neurologique.
- En général, les premiers symptômes sont un accès soudain de fièvre, une céphalée et des vomissements.



CARACTÉRISTIQUES DU VECTEUR ET TRANSMISSION DU VIRUS

Vecteur principal

- *Culex*, surtout *Culex tritaeniorhynchus*

Périodes d'activité

- Du soir au matin
- Le virus est transmis principalement dans les régions rurales agricoles, où sont souvent pratiquées la culture du riz et l'irrigation par submersion. Dans certaines régions de l'Asie, on peut trouver ces conditions écologiques près des villes ou, parfois, en milieu urbain.
- Dans les régions tempérées de l'Asie, la transmission du virus est saisonnière, et la maladie atteint généralement son point maximal en été et en automne.
- Dans les régions subtropicales et tropicales, la transmission saisonnière varie en fonction des pluies de mousson et des pratiques en matière d'irrigation. La période de transmission peut être prolongée ou s'étendre sur toute l'année.

