

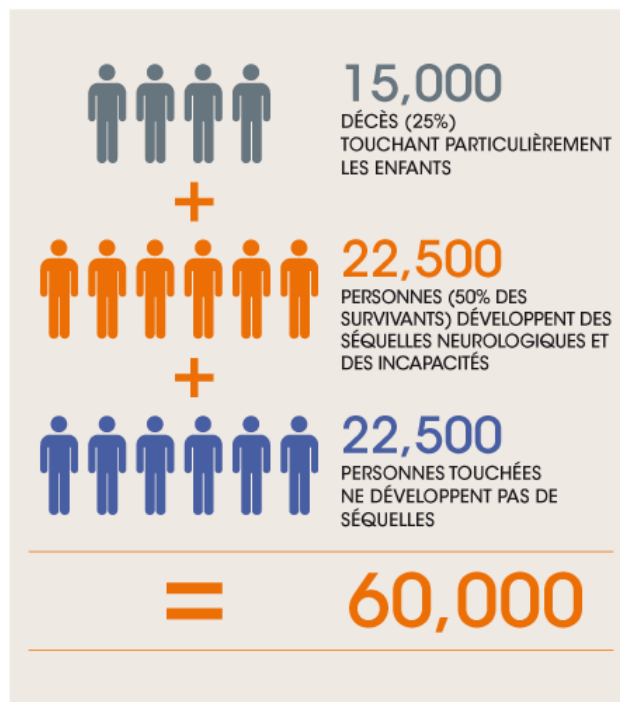
LE VACCIN NOUVELLE GENERATION CONTRE L'ENCEPHALITE JAPONAISE

UN VACCIN NOVATEUR

- Il n'existe pas de traitement spécifique contre l'encéphalite japonaise (EJ). La vaccination est l'unique mesure de prévention. ¹
- Le vaccin de Sanofi Pasteur est un vaccin vivant atténué.
- Le vaccin peut être prescrit aux personnes ayant 12 mois et plus.
- La vaccination se fait en une seule dose pour l'immunisation chez l'adulte. Chez les enfants, une dose de rappel est recommandée 12 à 24 mois après la première injection afin d'assurer une protection sur le long terme. *
- Cela rend la vaccination pratique tant pour le patient que pour le médecin et encourage le respect du schéma vaccinal pour une meilleure protection.

* La recommandation vaccinale est actuellement revue par l'autorité de santé Australienne.

PRÈS DE 60,000 CAS D'ENCEPHALITE JAPONAISE PAR AN



LES VOYAGEURS SONT A RISQUE D'ENCEPHALITE JAPONAISE

- L'encéphalite japonaise peut également toucher les enfants et les adultes voyageant dans des pays endémiques.
- Le comité consultatif des pratiques d'immunisation des Etats Unis (ACIP) recommande actuellement la vaccination pour les voyageurs qui prévoient de séjourner un mois ou plus dans les zones endémiques pendant la saison de transmission de l'encéphalite japonaise. ⁵
- La vaccination devra être prise en compte par les voyageurs qui séjourneraient pour une courte durée (inférieure à 1 mois) dans des zones endémiques pendant la saison de transmission s'ils comptent voyager en dehors d'une zone urbaine. Si ces voyageurs ne l'envisagent pas, ils pourraient être exposés à un risque plus important d'encéphalite japonaise. ⁵

L'ENCÉPHALITE JAPONAISE UNE ZONE ENDÉMIQUE LARGE

- L'encéphalite japonaise peut toucher les enfants ainsi que les adultes vivant dans les pays endémiques.
- Une prise de conscience régionale et nationale de l'encéphalite japonaise est nécessaire. Un soutien international pour contrôler la maladie est impératif. Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), la vaccination contre l'encéphalite japonaise devrait être intégrée dans les projets du PEV (Programme Elargi de Vaccination) dans tous les pays où l'encéphalite japonaise constitue un problème de santé publique.¹



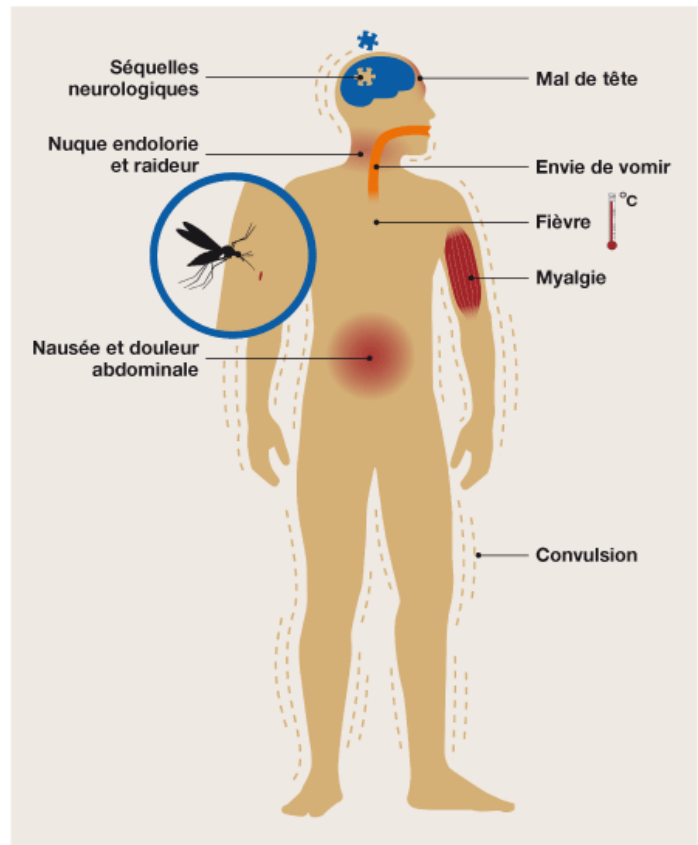
COMMENT EST TRANSMISE L'ENCÉPHALITE JAPONAISE ?

- L'encéphalite japonaise est transmise par des moustiques appartenant à la famille Culex, qui se reproduisent plus particulièrement dans les rizières inondées.⁶
- Le virus circule chez les oiseaux comme les hérons et les aigrettes.⁶
- Les porcs sont des hôtes amplificateurs : Le virus se reproduit dans les porcs et infecte les moustiques qui les piquent. Cependant, les porcs ne sont pas touchés de la maladie.⁶
- Le virus est plus répandu dans les populations humaines lorsqu'il y a un nombre explosif de moustiques infectés. Ceci engendre donc une augmentation du taux de piqûres chez l'homme.⁶



LES SYMPTÔMES DE L'ENCÉPHALITE JAPONAISE

- Après une période d'incubation de 6 à 14 jours, les premiers symptômes apparaissent : ⁷
- Une soudaine fièvre supérieure à 38°C apparaît en association à des myalgies, des céphalées, une raideur de la nuque ainsi que des vomissements.
- Les enfants peuvent présenter des nausées, des vomissements, des douleurs abdominales et d'autres signes peuvent survenir pendant 2 à 4 jours en plus.
- L'état du patient peut se dégrader très rapidement, pouvant le plonger dans le coma.
- Des convulsions surviennent chez 85% des victimes.
- 50% des survivants développent de graves séquelles neurologiques. ³



Références :

1. Site web WHO - Weekly epidemiological record, consulté en October 2012
<http://www.who.int/wer/2003/en/wer7840.pdf>
2. Campbell GL, Hills SL, Fischer M, Jacobson JA, Hoke CH, Hombach JM et al. Estimated global incidence of Japanese encephalitis: a systemic review. Bull World Health Organ. 201 1;89:766-774E.
3. Misra UK, Kalita J. Overview: Japanese encephalitis. Progress in Neurobiology.2010;4:108-20.
4. Erlanger TE, Weiss S, Keiser J, Utzinger J, Wiedenmayer K. Past, Present and Future of Japanese Encephalitis
5. Site web CDC - Japanese Encephalitis Vaccines Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP), consulté en October 2012
<http://www.cdc.gov/mmwr/pdf/rr/rr5901.pdf>
6. Site web WHO – water related diseases, Japanese Encephalitis
http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/encephalitis/en/
7. Diagona (2007)

Mise à jour Janvier 2018

CONTACT:

Relations Presse au niveau mondial

Laurence Bollack

T. +33 (0)1 53 77 46 46

MR@sanofi.com

www.sanofipasteur.com