



Voyages et vaccins Chez femme enceinte

Dr Marie-Aliette DOMMERGUES

Pédiatre, CHV-André Mignot

Le 8 octobre 2009

Voyages

vaccins avec obligation légale

- Méningocoque
 - voyage en zone d'épidémie (obligatoire la Mecque, Arabie Saoudite)
- Fièvre jaune
 - Vaccination obligatoire: séjour en Afrique et Amérique du sud, régions intertropicales
 - Vaccin vivant atténué
 - Contre indiqué chez la femme enceinte
 - discussion bénéfice risque (épidémie ?)
 - certificat de contre indication

Vaccin fièvre jaune et grossesse

- 100 femmes enceintes vaccinées Nigéria pendant épidémie (Nasidi, R Soc Trop Med Hyg 1993):
 - Pas de conséquence maternelle et foétale
 - Efficacité diminuée: contrôle Ac avant séjour en zone d'épidémie
- 74 femmes enceintes vaccinée (Nishioka, Trop Med Int Health 1998):
 - Risque relatif FCS: 2,29 (ns)

Vaccin fièvre jaune et grossesse

- Vaccination par inadvertance de 480 femmes enceintes (8 SA) lors campagne de vaccination de masse au Brésil (Suzano, Vaccine 2005)
 - Efficacité: 98,2%
 - Tolérance: 19,6% effets secondaires
 - Aucune infection néonatale
 - Pas de différence/ pop générale mort in-utéro, malformation, prématurité
- 1 cas infection transitoire NN souche vaccinale (J Infect Dis 1993)

Voyages: vaccins indispensables

- Polio
 - Vaccin recommandé
- Tétanos
 - vaccin recommandé
 - Eviter 1^{er} trimestre
- Diphtérie
 - Eviter vaccin forte valence (fièvre)

Voyages: vaccins à discuter

- Typhoïde
 - à discuter car peu étudié (risque +++ sous continent indien)
- Rage
 - curatif: aucune contre indication
 - préventif: à discuter
 - 202 femmes enceintes séro-vaccinées en Thaïlande
(Chutinvongse, Clin Infect Dis 1995)
- Encéphalite japonaise
 - à éviter, à discuter en fonction du risque épidémique
 - Zone d'endémie: 1 cas/ 1 000 000 voyageur
 - période épidémique, voyage prolongé, zone rurale: 1 cas/ 5000-20000 voyageurs/ semaine (MMWR, 1993)
 - 10-30% mortalité, 80% séquelles neurologiques
(Monath, N Engl J Med 1998)

Voyages:

vaccins inutiles ou contre-indiqués

- Inutiles: pneumocoque, haemophilus
- Contre-indiqués: rougeole, rubéole, oreillons, varicelle, coqueluche, BCG
- Hépatite A
 - à éviter car non évalué (possible USA)
 - risque faible mais bénéfice/risque à discuter
 - risque 3-6/1000 voyageurs /mois séjour
(Stephen, Vaccine 1992)