Vraag en antwoord: Vaccinaties & reizen FSME

Prof. dr. Fons Van Gompel
Instituut voor Tropische Geneeskunde

Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties
Vaccin & Infectieziekten Instituut
Universiteit Antwerpen

Vraag over vaccinatie tegen tekenencefalitis

Een volwassene kreeg 2 FSME vaccins
met 3 maanden interval in 2012.
Toen werd ze zwanger en kreeg geen herhaling meer.
Vandaag zet ik een rappel.

- Hoe best verder werken
  om terug een bescherming te hebben
  en nadien enkel te kunnen boosteren?

Vraag over vaccinatie tegen tekenencefalitis (1)

- Virale meningo-encefalitis overgebracht door teken
- Staat ook bekend onder andere benamingen:
  - Frühsommer-meningo-enzephalitis (FSME)
  - Tick-borne encephalitis (TBE)
- Endemisch in de landelijke bosrijke streken van meerdere landen van Centraal-Europa, de zogenaamde 'TBE-gordel'
- Voor de risicogebieden zie: **http://www.itg.be - http://www.zecken.de/index.php?id=502**

Vraag over vaccinatie tegen tekenencefalitis (2)

- Vaccin (op basis van gedood virus) beschikbaar in België =
  - FSME-IMMUN ® 0,5 ml
  - FSME-IMMUN ® 0,25 ml Junior
- **3** intramusculaire injecties van 0.5 ml:
  - **1 tot 3 maanden** tussen de eerste **2** injecties
  - **na 9 tot 12 maanden** volgt de **derde** injectie
- Een herhalingsinenting dient **na 3 jaar** en vervolgens om de **5 jaar** te gebeuren (personen jonger dan 60 jaar)

Vraag over vaccinatie tegen tekenencefalitis

Wat indien de derde inenting niet tijdig werd gegeven ?

- Internationale experten zijn van mening dat de derde inenting gewoon gegeven kan worden **tot een tijdsinterval van 5 jaar** na de tweede
  - zonder verlies van immunogeniciteit
  - zonder verlies van "boostability"
  - Prof. Dr. Martin Haditsch Duitsland / Oostenrijk
    - Rendi-Wagner et al. Vaccine 2004
  - Prof. Dr. Lars Rombo Karolinska instituut Zweden
    - Askling et al. Vaccine 2011