

Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties

Info Flash 1

- Lancet artikel, 1998
 - Wakefield et al.
 - Associatie autisme en mazelenvaccinatie
 - 10 van de 13 auteurs waren niet langer akkoord met de suggestie van causaal verband!
- Na 12 jaar onderzoek door de UK General Medical Council:
 - Onderzoek = onethisch (geen goedkeuring EC, ondanks lumbaal punctie en colonoscopie bij kinderen, zonder medische indicatie)
 - Steekproef samenstelling niet wetenschappelijk
- Lancet paper van 1998 wordt ingetrokken als wetenschappelijke paper!!

Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties

Info Flash 2

- De HGR werkt aan de update van een aantal fiches in 2010
- De HGR werkt aan een aantal nieuwe fiches:
 - Vaccinatie en zwangeren (incl. zwangerschapswens en borstvoeding)
 - Vaccinatie en prematuren
 - Kinderen: vaccinatie en immuungecompromitteerden/chronische ziekten
 - Volwassenen: vaccinatie en immuungecompromitteerden/chronische ziekten
- Link adviezen HGR: www.health.fgov.be/shc/vaccinaties

Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties

Info Flash 3

- Doseringaanbevelingen (HGR, VVWJ,..) zijn gebaseerd op een concentratie van **1 mg epinefrine/ml**.
- Huidige beschikbare ampules (feb 2010):
 - Adrenaline HCl Sterop®
bevat **0,8 mg epinefrine/ml**
bevatte tot enkele maanden geleden 1 mg epinefrine/ml
 - Adrenaline Tartrate Sterop®
bevat **1 mg epinefrine/ml**.
- Voor uitleg: dr Anouk Vanlander (VVWJ)

Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties

Info Flash 4 Profylactisch paracetamol

Prymula et al, Lancet 2009(374): 1339-1350

- 459 zuigelingen werden gevaccineerd (basisvaccinatie + booster) met een pneumokokkenvaccin, het hexavalent vaccin en een rotavirusvaccin
 - 226 kregen 3x paracetamol binnen de 24 uur na vaccinatie
 - 233 kregen geen paracetamol na vaccinatie
 Koorts, andere reacties en immunogeniciteit gemeten
- Resultaten:
 - Koorts (> 38°C) 40-50% lager in de paracetamol groep
 - Lagere antilichamenconcentratie (GMC) in de paracetamol groep
 - voor ± alle pneumokokken serotypes, na basisvaccinatie en na booster
 - voor tetanus, difterie, kinkhoest en H influenzae na de basisvaccinatie.

Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties

Info Flash 4 Profylactisch paracetamol

- Interpretatie:
 - Vermoedelijk onderdrukking van de vroegste fase van de immunologische reactie door de anti-inflammatoire medicatie
 - Preventieve toediening van koortsverlagende medicatie (paracetamol) vlak na vaccinatie mag niet routinematig aangeraden worden