

Vraag en antwoord:
Mazelen- bof- rubella



Prof. Dr. Corinne Vandermeulen

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

Hervaccinatie tegen bof in kader van epidemie

- 3^e MBR-dosis bij personen die reeds 2x gevaccineerd werden?
- Vervroegen van 2^e dosis in lagere school?

KU LEUVEN

Cijfers van bofepidemie 2012 - 2013 Vlaanderen

Figuur 1 Verdeling naar geslacht en leeftijdsgroep van de bofgevallen in 2013 (N=3248) met als referentie de percentages van de gevallen in 2012 (N=1413) die na de meldingsplicht werden geregistreerd

Gegevens afkomstig van Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid - Wim Flipse

KU LEUVEN

Vaccinatiegraad?

18-24 maanden

Jaartal	MBR1
1999	83,4
2005	94,0
2008	96,6
2012	96,6

Adolescenten

Jaartal	Geboorte jaar	MBR1	MBR2	2MBR
2005	1991	80,6	83,6	74,6
2008	1994	88,1	90,6	83,5
2012	1998	89,8	92,5	84,6

KU LEUVEN

Hervaccinatie tegen bof?

- Hervaccinatie van personen die 2x gevaccineerd werden tegen bof tijdens epidemie?
 - Op individuele basis is het nut van een 3^e dosis niet bewezen.
 - Tijdens de afgelopen epidemie werd nergens op grote schaal een 3^e dosis toegediend.
 - CDC richtlijn: 3^e dosis kan overwogen worden in welbepaalde populaties om een epidemie in te dijken:
 - Gesloten gemeenschap (vb. school)
 - Hoge vaccinatiegraad (>90% voor 2 dosissen)
 - Intense blootstelling waarbij gemakkelijk overdracht mogelijk is (school, leger, gevangenis, ...)
 - Hoog aantal gevallen (>5 gevallen/1000 inw)
 - >2 weken transmissie binnen deze populatie

KU LEUVEN

Hervaccinatie tegen bof?

- Vaccinatie van kinderen <10-11 jaar die nog maar 1 vaccin kregen
 - In geval van ≥ 2 gevallen van vermoedelijk of bevestigd geval van bof in school (fiche VWVJ):
 - eerst vaccinatiegegevens binnen klas controleren
 - wie nog geen bewezen MBR vaccin gehad heeft: 1 MBR vaccinatie aanraden
 - Een vervroegde dosis zou kunnen overwogen worden maar uitsluitend in overleg met het team Infectieziektebestrijding van Toezicht Volksgezondheid.

KU LEUVEN