



## Vragen en antwoorden professionals

### 1. Mag BMR bof, mazelen, rodehond - vaccinatie gegeven worden tijdens de zwangerschap?

Nee, het BMR-vaccin bevat levend verzwakt virus (bof/mazelen/rodehond) en zou - in theorie - een infectie bij het ongeboren kind kunnen veroorzaken. Tot nu toe zijn er geen negatieve effecten op het ongeboren kind vastgesteld wanneer een zwangere toch het BMR-vaccin kreeg toegediend. Omdat een risico voor de foetus ten gevolge van toediening van deze levende virusvaccins in theorie niet kan worden uitgesloten, dient de gevaccineerde gedurende 4 weken na vaccinatie zwangerschap te vermijden. Dit geldt voor alle mazelen-, bof-, BMR- of andere vaccins die een verzwakt levend virus bevatten.

### 2. Een zwangere heeft contact gehad met een kind met mazelen. Wat is het beleid?

Dit is afhankelijk van de immunusstatus van de zwangere: indien de zwangere gevaccineerd is of de infectie heeft doorgemaakt bestaat er geen risico. Indien het een niet- (of onvolledig) gevaccineerde zwangere betreft kan binnen 1 week na besmetting overwogen worden om immunoglobuline te geven.

### 3. Een verloskundige heeft mazelen. Wat is het beleid t.a.v. haar patiënten?

De verloskundige dient de werkplek te mijden gedurende de besmettelijke periode; van 4 dagen voor tot 4 dagen na het begin van het exantheem. De vaccinatiestatus van patiënten met wie contact is geweest in besmettelijke periode dient te worden na gegaan.

RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven  
www.rivm.nl

T 030 274 91 11  
info@rivm.nl

#### 4. Welke diagnostiek wordt ingezet bij een zwangere met klinische verdenking op mazelen?

Bij het vermoeden van mazelen is laboratoriumdiagnostiek geïndiceerd. De routinediagnostiek is het aantonen van IgM immuunglobuline M - antistoffen.

#### 5. Welke behandeling wordt ingesteld bij een zwangere met mazelen?

Specifieke behandeling is niet mogelijk. Zo nodig kan symptomatische behandeling ter bestrijding van koorts en dehydratie worden toegepast. Bacteriële superinfecties moeten behandeld worden.

#### 6. Een ouder broertje of zusje van een pasgeborene heeft mazelen. Zijn er maatregelen nodig t.a.v. de pasgeborene?

Pasgeborenen zijn over het algemeen beschermd door transplacentair verkregen maternale antistoffen (indien moeder is gevaccineerd of ooit mazelen heeft doorgemaakt). In Nederland wordt ter voorkoming van mazelen in bijzondere gevallen binnen 1 week na blootstelling aan het virus humaan gammaglobuline gegeven. Als er sprake is van voortdurende blootstelling ten tijde van een epidemie dient de toediening na 4 weken herhaald te worden. Voor de dosering zie de [LCI-richtlijn onder 'Passieve immunisatie'](#).

BMR wordt in principe niet gegeven aan kinderen jonger dan 6 maanden. Vaccinatie van een kind jonger dan 6 maanden geboren uit een niet-immune moeder kan in een uitzonderingssituatie overwogen worden, maar dan moet men rekening houden met een lager seroconversiepercentage vanwege onrijpheid van het immuunsysteem.