

## REGIONALE CONSENSUS KINKHOESTVACCINATIE TER PREVENTIE VAN NEONATALE KINKHOESTMORBIDITEIT EN - MORTALITEIT

Contact: [gynaecologen@yperman.net](mailto:gynaecologen@yperman.net), [Pediaters@yperman.net](mailto:Pediaters@yperman.net), [info@huisartsenwesthoek.be](mailto:info@huisartsenwesthoek.be),  
[jenny.boudot@telenet.be](mailto:jenny.boudot@telenet.be), [geert.page@yperman.net](mailto:geert.page@yperman.net)

Keywords: vaccinatie, kinkhoest

Datum: 29-05-2013

### Aanbevelingen Pertussis Vaccinatie bij Zwangerschap

1. ALLE zwangeren dienen te worden gevaccineerd met het dTPa-vaccin teneinde een maximale neonatale bescherming te bekomen. Bij voorkeur dient gevaccineerd te worden tussen de 27 en 32 weken om een optimaal effect te bekomen. Dit ongeacht een eventuele preconceptionele of vroegere vaccinatie.

De vaccinatie dient tijdens elke volgende zwangerschap opnieuw herhaald te worden.

*a. Deze werkwijze zorgt voor een voldoende productie van antistoffen bij de moeder met transfer naar de fetus, die de neonaat zullen beschermen tijdens de kritische eerste 2 maanden.*

*b. De vrees dat de neonaat onvoldoende antistoffen zou aanmaken door het maternale vaccin is ongegrond.*

*c. De veiligheid van het vaccin tijdens de zwangerschap werd nu voldoende aangetoond.*

2. Postnatale vaccinatie biedt onvoldoende bescherming voor de kritieke neonatale periode. Indien geen vaccinatie in de zwangerschap plaatsvond dient de moeder best zo snel mogelijk (dus in de materniteit) te worden gevaccineerd in combinatie met onmiddellijke cocoonvaccinatie door de huisarts. Borstvoeding is geen contra-indicatie tot vaccinatie .

3. Het Jan Yperman ziekenhuis staat in voor de vaccinatie van artsen en personeel werkzaam op de materniteit en de neonatologie.

#### Praktijk:

*De vaccinatie wordt door de gynaecolo(o)g(e) voorgesteld (bij de structurele echografie rond 22 weken) en de zwangere wordt naar de huisarts doorverwezen die voor de dTPa- vaccinatie instaat. De huisarts maakt hiervan gebruik om de naaste omgeving van de zwangere ook een dTPa-vaccin voor te stellen(cocoonvaccinatie). Er wordt dus nog steeds aangeraden om de partner (terugbetaald) en grootouders te vaccineren omdat zij ook onvoldoende antistoffen zullen hebben.*

*Dit om de groepsimmuniteit tegen kinkhoest op te drijven en de neonatale bescherming te optimaliseren.*

*De huisarts registreert in Vaccinnet en informeert de verwijzende gynaecolo(o)g(e).*

#### Referenties:

-ACOG Committee Opinion No. 521: Update on immunization and pregnancy: tetanus, diphtheria, and pertussis vaccination. *Obstet Gynecol.* 2012 Mar;119(3):690-1.

- CDC,MMWR, vol67,no7,131

- Importance of timing of maternal combined dTPa immunisation and protection of young infants. Healy et al. *Clinical Infectious Diseases*,2013;56(4):539

