



Datum : 9 november 2009

Vaccineer alle zwangere vrouwen en kinderen tot en met vier jaar tegen influenza A/H1N1 2009

De Gezondheidsraad en het RIVM hebben de situatie rond de pandemie van het griepvirus opnieuw beoordeeld; dit heeft geleid tot een aantal aanvullingen op de eerder gedane adviezen. Omdat er steeds meer aanwijzingen zijn dat zwangeren bij griep in de laatste maanden problemen kunnen krijgen met de ademhaling, is het advies om alle zwangeren te vaccineren vanaf de vierde maand. Vanwege de verhoogde kans op complicaties bij jonge kinderen wordt vaccinatie aanbevolen voor huisgenoten van babies tot en met vijf maanden en voor alle kinderen van zes maanden tot en met vier jaar. Voor alle doelgroepen zijn voor optimale bescherming twee vaccindoses nodig.

Vaccinatie bij zwangeren

Uit gegevens blijkt steeds duidelijker dat ook gezonde zwangeren die in de laatste maanden van hun zwangerschap griep krijgen, problemen kunnen krijgen met de ademhaling. Daarom verdient het aanbeveling alle zwangeren te vaccineren, vanaf de vierde maand. De tweede dosis kan eventueel na de bevalling worden toegediend en dient dan ter vermindering van de blootstelling van de pasgeborene.

Vaccinatie van jongere leeftijdsgroepen

Uit gegevens van het verloop van de griep epidemie in het buitenland blijkt dat naar verhouding veel kinderen in de leeftijd tot vijf jaar worden getroffen: in die leeftijdsgroep vinden veel ziekenhuisopnamen plaats en bij een deel van deze kinderen is opname op een *intensive care*-afdeling en beademing nodig. Bij beademing van jonge kinderen bestaat het risico op blijvende schade aan de longen. Voor bescherming van babies tot en met vijf maanden bevelen de deskundigen daarom vaccinatie aan van hun huisgenoten. Aangeraden wordt om kinderen van een half jaar tot en met vier jaar toe te voegen aan de doelgroepen voor vaccinatie. Kinderen van vijf jaar en ouder en adolescenten worden veel minder vaak in het ziekenhuis opgenomen. Voor deze leeftijdsgroepen zien de deskundigen geen dwingende reden voor vaccinatie.

Twee keer vaccineren voor optimale bescherming

Bij personen die op basis van hun medische conditie tot de risicogroepen voor influenza worden gerekend is er vaak sprake van een verminderde activiteit van het immuunsysteem. Voor optimale bescherming van deze groepen moet gestreefd worden naar een zo hoog mogelijke effectiviteit van de vaccinatie. Om dat te bereiken wordt voor alle doelgroepen vastgehouden aan het doseringsadvies van de Europese registratieautoriteiten: een vaccinatieschema bestaande uit twee doses.

Beoordeling ontwikkelingen

Vanwege het onvoorspelbare karakter van de pandemie is nauwkeurige monitoring en regelmatige beoordeling van de situatie van belang. De Gezondheidsraad beoordeelt daarom regelmatig, in samenwerking met het RIVM, de situatie. In het deskundigenberaad van 4 november zijn de vragen meegenomen die de minister op 29 oktober stelde.

Dit advies is tot stand gekomen in samenwerking tussen de Gezondheidsraad en het Centrum Infectieziektebestrijding van het RIVM op basis van een deskundigenberaad op woensdag 4 november 2009. Aan het beraad namen deel:

- prof. dr. J.A. Knotnerus, voorzitter Gezondheidsraad, Den Haag, voorzitter • prof. dr. J.G. Aarnoudse, gynaecoloog, Universitair Medisch Centrum Groningen • prof. dr. S. Buitendijk, bijzonder hoogleraar integrale preventieve gezondheidszorg voor kinderen, Leids Universitair Medisch Centrum, Leiden, • dr. M.A.E. Conyn-van Spaendonck, • arts-epidemioloog, RIVM-CIb, Bilthoven • prof. dr. R.A. Coutinho, arts-epidemioloog / viroloog, directeur Centrum Infectieziektebestrijding RIVM, Bilthoven • dr. P.J. van Dalen, ministerie van VWS, Den Haag, *waarnemer* • prof. dr. J.T. van Dissel, internist-infectioloog, Leids Universitair Medisch Centrum • prof. dr. W. van Eden, hoogleraar immunologie, Universiteit Utrecht • dr. G.A. van Essen, huisarts, Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijns Geneeskunde, Universitair Medisch Centrum, Utrecht • dr. E. Hak, klinisch-epidemioloog, Universitair Medisch Centrum Groningen • prof. dr. R. de Groot, hoogleraar kindergeneeskunde, Universitair Medisch Centrum St Radboud, Nijmegen • dr. W. van der Hoek, arts-epidemioloog, RIVM-CIb, Bilthoven • prof. dr. M.D. de Jong, hoogleraar virologie, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam • prof. dr. M.P.G. Koopmans, viroloog, RIVM Centrum Infectieziektebestrijding, Bilthoven • prof. dr. T.W. Kuijpers, hoogleraar kinderimmunologie, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam • dr. W. Luytjes, viroloog, Nederlands Vaccin Instituut, Bilthoven • prof. dr. J.W.M. van der Meer, internist-infectioloog, Universitair Medisch Centrum St Radboud, Nijmegen • prof. dr. J. van der Noordaa, viroloog, Almere • prof. dr. M. Offringa, hoogleraar Klinische Epidemiologie in de Kindergeneeskunde/neonatoloog, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam • dr. W. Opstelten, huisarts en stafid van het Nederlands Huisartsen Genootschap, Utrecht • prof. dr. A.D.M.E. Osterhaus, viroloog, Nationaal Influenza Centrum, Erasmus Medisch Centrum Rotterdam • prof. dr. J. Roord, hoogleraar kindergeneeskunde, Vrije Universiteit, Amsterdam • Prof. dr. E.J. Ruitenbergh, hoogleraar internationale volksgezondheid, Vrije Universiteit, Amsterdam • dr. H. C. Rümke, arts-epidemioloog, Vaxinostics BV, Rotterdam • prof. dr. L. Sanders, hoogleraar kinderimmunologie, Wilhelmina Kinderziekenhuis/Universitair Medisch Centrum Utrecht • prof. dr. J. van

Gezondheidsraad

Health Council of the Netherlands

Pagina : 3

de Velden, arts, Universitair Medisch Centrum St Radboud, Nijmegen • dr. M.F. Verweij, ethicus, Universiteit Utrecht • prof. dr. M. de Visser, vicevoorzitter Gezondheidsraad, Den Haag • drs. J.M.L. Wentges-van Holthe, arts, Teratologie Informatie Service, RIVM, Bilthoven • ir. E.G. Wijnans, klinisch beoordelaar, College ter Beoordeling van Geneesmiddelen, Den Haag • prof. dr. J. Wilschut, hoogleraar virologie, Universitair Medisch Centrum Groningen • dr. Th.F.W. Wolfs, kinderarts-infectioloog, Wilhelmina Kinderziekenhuis/Universitair Medisch Centrum Utrecht • dr. K. Groeneveld, medisch immunoloog, Gezondheidsraad, Den Haag, secretaris • dr. H. Houweling, arts-epidemioloog, Gezondheidsraad, Den Haag, *secretaris*.

De publicatie Vaccinatie tegen pandemische influenza A/H1N1 2009: doelgroepen en prioritering (3) (nr 2009/16) is te downloaden van www.gr.nl en in een papieren versie op te vragen bij het secretariaat van de Gezondheidsraad, fax (070)3407523, e-mail: order@gr.nl. Nadere inhoudelijke inlichtingen verstrekt dr. H. Houweling, tel. (070)340 66 25, e-mail hans.houweling@gr.nl.

Voor algemene vragen over influenza A/H1N1 2009: [www. griepPandemie.nl](http://www.griepPandemie.nl) of callcentrum 08001100.

Bezoekadres
Parnassusplein 5
2511 VX Den Haag
Telefoon (070) 340 75 20
E-mail: info@gr.nl

Postadres
Postbus 16052
2500 BB Den Haag
Telefax (070) 340 75 23
www.gr.nl