

## INFLUENZA 2012 – 2013

De **vaccins** die beantwoorden aan de normen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO) voor de winter 2012-2013 hebben volgende samenstelling:

- A/California/7/2009 (H1N1) of een verwante stam;
- A/Victoria/361/2011 (H3N2) of een verwante stam;
- B/Wisconsin/1/2010 of een verwante stam.

- Het pandemisch influenzavirus A/H1N1 (A/California/7/2009) blijft dus voor het komende seizoen aanwezig in de beschikbare vaccins. De twee andere componenten (A/Victoria/361/2011 en B/Wisconsin/1/2010) verschillen t.o.v. vorig seizoen. De specialiteiten die beantwoorden aan de normen van de WGO voor 2012-2013 zijn:  $\alpha$ -Rix®, Agrippal®, Inflexal V®, Influvac S®, Intanza®, Vaxigrip® (situatie op 01/07/12).

- Intanza® moet intradermaal worden toegediend.  $\alpha$ -Rix®, Agrippal®, Inflexal V®, Influvac S® en Vaxigrip® worden bij voorkeur intramusculair toegediend; subcutane toediening kan overwogen worden bij contra-indicatie voor intramusculaire toediening zoals bij behandeling met anticoagulantia.

- De vaccins bevatten een voldoende hoeveelheid oppervlakte-antigenen nodig om een gepaste immuunrespons op te wekken. De verschillen in de methodes waarmee de oppervlakte-antigenen uit de op kippen-embryo's gekweekte virussen worden afgezonderd, leiden niet tot klinisch relevante verschillen tussen de vaccins, en er is geen evidentie dat de bescherming geboden door de vaccins onderling verschilt.

-Voor de vaccinatie dient prioriteit te worden gegeven aan de risicogroepen voor in-

fluenza. De risicogroepen voor het seizoen 2012-2013 zoals vastgelegd door de Hoge Gezondheidsraad, verschillen niet van deze voor het seizoen 2011-2012 [zie Gecommentarieerd Geneesmiddelenrepertorium 2012, hoofdstuk 12.1.1.5.]. Zwangere vrouwen in het tweede of derde trimester vormen één van de risicogroepen. Recente observationele studies leveren bijkomende gegevens dat vaccinatie tegen influenza van zwangere vrouwen tijdens het tweede of derde trimester veilig is voor de foetus: er waren geen aanwijzingen van een verhoogd risico van vroeggeboorte of doodgeboorte door de vaccinatie. Een mogelijk beschermend effect van de vaccinatie tegen prematuriteit of doodgeboorte, zoals in deze studies wordt gesuggereerd, vereist bevestiging door bijkomend onderzoek [*Brit Med J* 2012;344:e2794 (doi:10.1136/bmj.e2794), met editoriaal e3091 (doi:1136/bmj.e3091); *PLoS Med* 2011;8:e1000441 (zie ook [www.minerva-ebm.be/nl/review.asp?id=218](http://www.minerva-ebm.be/nl/review.asp?id=218)].

De **neuraminidase-inhibitoren** oseltamivir (Tamiflu®) en zanamivir (Relenza®) hebben bij influenza slechts een beperkte plaats. Volgens een Cochrane-review (2009) is het beschermend effect van deze middelen op de complicaties van influenza onvoldoende aangetoond en ontbreken gegevens bij de patiënten met het hoogste risico van complicaties [zie Folia februari 2010]. Recent verscheen een nieuwe analyse van de *Cochrane Collaboration*, een samenvoeging van de vroegere, aparte analyses bij kinderen en volwassenen, en met gebruik van de individuele patiëntengegevens uit placebo-gecontroleerde studies voor zover ze ter

beschikking werden gesteld. Volgens deze nieuwe Cochrane-review blijft het onmogelijk om een uitspraak te doen over het effect van oseltamivir en zanamivir op de influenzacomplicaties of op de virale transmissie. Het is volgens de auteurs een probleem dat niet alle gegevens uit klinische studies ter beschikking worden gesteld, en zeker voor oseltamivir zijn er aanwijzingen van publicatiebias (een vertekening van de gegevens omdat vooral studies met positieve resultaten worden gepubliceerd) en repor-

ting bias (een vertekening van de gegevens doordat in een publicatie de gunstige effecten en de ongewenste effecten selectief worden gerapporteerd) (meer informatie over bias in een volgend nummer van de Folia). [*Cochrane Database of Systematic Reviews* 2012, Issue 1. Art. No.:CD008965. doi:10.1002/14651858.CD008965.pub3.; *Brit Med J* 2012;344:e458 (doi:10.1136/bmj.e458), e7898 (doi:10.1136/bmj.d7898)]

## Kent u "Folia Express"?

Wenst u verwittigd te worden wanneer er op onze website een nieuw bericht verschijnt in de rubriek "Goed om te weten" en wanneer een nieuw nummer van de Folia of de maandelijks update van het Repertorium te raadplegen is? Schrijf u

dan gratis in op onze website [www.bcfi.be](http://www.bcfi.be) door bovenaan links op de homepage te klikken op "Inschrijving voor Folia Express". **Gelieve veranderingen van e-mailadres spontaan te melden via het e-mailadres [administratie@bcfi.be](mailto:administratie@bcfi.be)**