

Inleiding

Invasieve infecties veroorzaakt door meningokokken komen hoofdzakelijk voor in twee klinische vormen: meningokokkemie (septicemie met een petechiale huiduitslag evoluerend naar toxi-infectieuze shock) en meningitis. Sinds de laatste epidemische opstoot van 1970-1974 zijn infecties veroorzaakt door meningokokken endemisch in België.

Volgens de epidemiologische gegevens van het referentielaboratorium voor meningokokken (WIV) steeg de incidentie tussen 1997 en 2001 met 54% (van 2,4 tot 3,7 per 100.000 inwoners). Deze stijging werd hoofdzakelijk toegeschreven aan een toename van infecties veroorzaakt door serogroep C die 47% van de gevallen in 2001 vormden.

De registratie van het geconjugeerde MenC vaccin in België in 2001 en de Engelse ervaring met het algemeen gebruik van dit vaccin in de leeftijdsgroep jonger dan 19 jaar hebben er in 2002 toe geleid dat deze vaccinatie ook in België in de basisvaccinatiekalender voor het kind werd opgenomen.

Bijkomend werden campagnes voor inhaalvaccinatie georganiseerd. In de Vlaamse Gemeenschap liep deze campagne van december 2001 tot eind 2004. Ze was gericht op alle kinderen van 1 tot en met 18 jaar. In de Franse Gemeenschap had de campagne betrekking op alle kinderen die geboren waren tussen 1996 en 2001 en werd uitgevoerd tussen juni 2002 en december 2002.

Dank zij deze vaccinatiecampagnes en het invoeren van de MenC vaccinatie in de basisvaccinatiekalender van het kind daalde tussen 2001 en 2004 het aantal infecties veroorzaakt door serogroep C met 88% in België. In de leeftijdsgroep van 1 tot 5 jaar werd een daling van 90% van de gevallen met serogroep C waargenomen.

Sinds 2008 bevindt de jaarlijkse incidentie van invasieve infecties met *N. meningitidis* geregistreerd door het referentielaboratorium zich rond 1 geval per 100.000, wat overeenstemt met 112 gevallen in 2011 waaronder 13% veroorzaakt door serogroep C. Uit de 15 gevallen van serogroep C geregistreerd in 2011 waren er 2 jonger dan 2 jaar en 8 boven de 65 jaar. Er werd een groter aantal gevallen in Wallonië gevonden (12 gevallen in 2011).

Aanbevelingen en vaccinatieschema

Het vaccin werd in 2002 ingevoerd. Sinds 2007 wordt de toediening van één enkele dosis vaccin (MenC) op de leeftijd van 15 maanden in de vaccinatiekalender aanbevolen.

Het MenC vaccin beschermt niet tegen aandoeningen veroorzaakt door meningokokken van andere serogroepen.

Indien het kind een dosis MenC vóór de leeftijd van 12 maanden toegediend kreeg, moet het vaccin opnieuw op de leeftijd van 15 maanden worden toegediend.

Preliminaire gegevens uit andere landen suggereren dat de immuniteit verstrekt door de vaccinatie met de tijd zou kunnen dalen maar de recente epidemiologische gegevens in België wijzen er momenteel op dat hervaccinatie niet nodig is.



Ongewenste effecten

Het geconjugeerde MenC vaccin wordt goed verdragen. Nevenwerkingen zijn zeldzaam en weinig ernstig. Plaatselijk kan er eventueel erytheem of een papulo-erythemateuze reactie optreden.

Voor een volledige beschrijving verwijzen we naar de publieksbijsluiter van het FAGG of naar de algemene gegevens over vaccins van het BCfI.

http://www.fagg-afmps.be/nl/MENSELIJK_gebruik/geneesmiddelen/geneesmiddelen/bijsluiters/

http://www.bcfi.be/GGR/Index.cfm?ggrWelk=/GGR/MPG/MPG_LA.cfm

