

Richtlijn interpretatie van uitslagen van respons op pneumokokken vaccinaties

Richtlijn interpretatie van uitslagen van respons op pneumokokken vaccinaties

Versie juni 2020 (geen wijzigingen t.o.v. 2016)

Respons op pneumokokken vaccinatie en vaccinatie-booster wordt beoordeeld o.b.v. leeftijd en vaccinatie geschiedenis, en moet 4 (3-6) weken na de laatste (booster) vaccinatie worden uitgevoerd.

Leeftijd <1 jaar:

Indien de primaire vaccinatie serie (3 maal Synflorix) uit het Rijks Vaccinatie Programma is uitgevoerd, moeten ten minste 4 van de 5 vaccin-serotypen (6B, 9V, 14, 19F of 23F) een IgG titer hebben van $>0,35 \mu\text{g/ml}$.

Leeftijd 1 jaar of ouder:

Indien een booster-vaccinatie (4^e) met Synflorix wordt gegeven, moet 1 maand na deze vaccinatie ten minste 4 van de 5 voorkomende serotypen (6B, 9V, 14, 19F of 23F) een titer hebben van 1,0 $\mu\text{g/ml}$ of meer.

Leeftijd 3 jaar of ouder en tevoren met Prevenar-7 of Synflorix gevaccineerd:

Indien een patiënt ouder dan 3 jaar, die tevoren is gevaccineerd met Prevenar-7 of Synflorix, wordt gevaccineerd met het 23-valente vaccin (Pneu-23) moet de IgG respons op polysaccharide-antigenen na vaccinatie worden beoordeeld aan de hand van de ongeconjugeerde serotypen 8, 15B, 20 en 33F:

Voor patiënten <6 jaar moeten 2 of meer van bovengenoemde serotypen een waarde hebben van 1,0 $\mu\text{g/ml}$ of meer.

Voor patiënten van 6 jaar of ouder moeten 3 van bovengenoemde serotypen een waarde hebben van 1,0 $\mu\text{g/ml}$ of meer.

Leeftijd >3 jaar en patiënt is niet eerder met Prevenar-7 of Synflorix gevaccineerd:

Indien een patiënt ouder dan 3 jaar, die niet eerder is gevaccineerd met Prevenar-7 of Synflorix, wordt gevaccineerd met het 23-valente vaccin (Pneu-23) moet de IgG respons op polysaccharide-antigenen worden beoordeeld aan de hand van alle 9 gemeten serotypen:

Voor patiënten <6 jaar moeten 5 of meer van de gemeten antistoftiters een waarde hebben van 1,0 $\mu\text{g/ml}$ of meer.

Voor patiënten van 6 jaar of ouder moeten 7 of meer van de gemeten antistoftiters een waarde hebben van 1,0 $\mu\text{g/ml}$ of meer.