Vraag 9

Hoe is op dit moment het standpunt voor vaccinatie voor meningokokken van groep B voor kinderen 0-3 jaar?

Adviezen inentingen Meningitis ACWY en B voor kinderen EN adolescenten: zijn er plannen om in het schema van de HGR op te nemen?

Prof Heidi Theeten, UAntwerpen

Antwoord: idem 2022

1) Zijn er risicofactoren aanwezig voor invasieve infectie?

(asplenie, complement deficiëntie, humorale immuniteit ↘)

- Indien ja, dan is Bexsero sterk aanbevolen maar niet terugbetaald.
- Indien niet, dan kan Bexsero individueel overwogen worden. Risico af te wegen tegen kostprijs vaccin (geen terugbetaling, geen gratis vaccin).

2) Schema zuigeling: **2-4-12M** of 3-5-12M (of 2-3-4-12M)

Zeker paracetamol advies en goede uitleg!

Verdere ervaring met Bexsero:

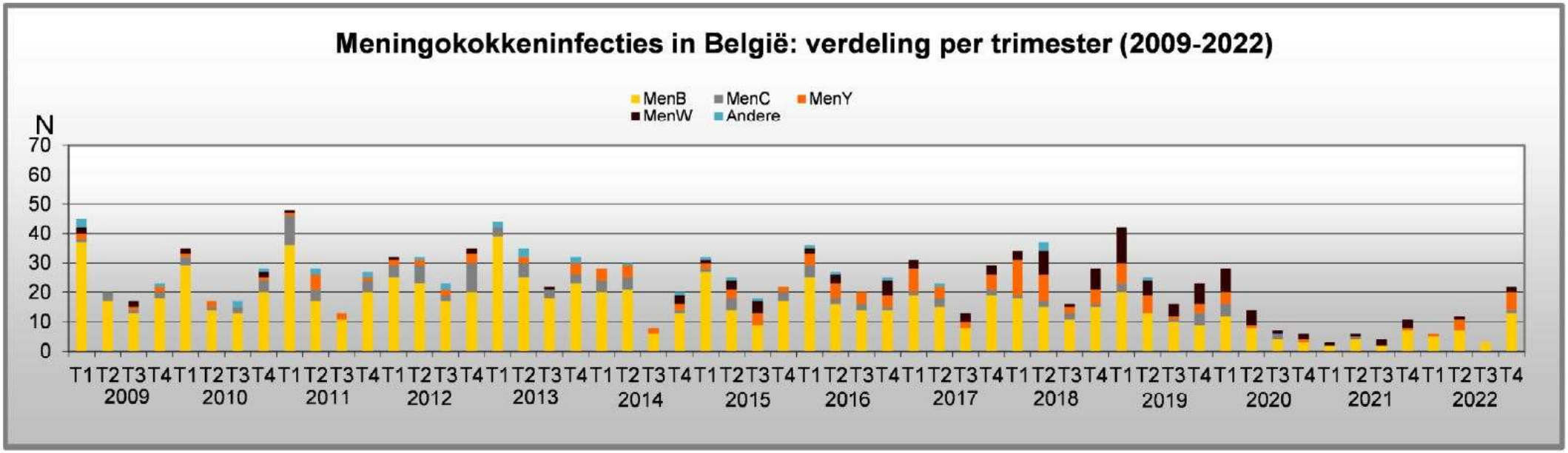
In Australia:

Increased 4CMenB uptake in **adolescents** was **not associated with decline in carriage** of disease-associated meningococci. 4CMenB immunization programs should focus on direct (individual) protection for groups at greatest risk of disease (Mc Millan, JID 2022)

In UK:

- 4CMenB reduces disease due to strains with cross-reactive antigen variants. **No increase** in absolute numbers of cases **due to poorly covered strains** was observed (Lucidarme, J Infection 2022)
- Cases of MenB disease in vaccine-eligible children declined after 4CMenB implementation, but **morbidity in vaccinated and unvaccinated children remained unchanged** (Mensah, Lancet Child Adolesc Health 2023)

Sciensano, NRC meningokokken, infoblad meningokokkeninfecties 2022 T4



	cases	Inc	<5j	15-19j	CFR	B	Y	W	C
2019	107	0,94	31%	9%	13% (14)	50%	16%	26%	8%
2020	55	0,48	28%	9%	7% (4)	49%	11%	29%	11%
2022	43	0,37	16% (7)	14% (6)	9% (4)	65%	25%	7%	2%

Adviezen inentingen Meningitis ACWY en B voor kinderen EN adolescenten: zijn er plannen om in het schema van de HGR op te nemen?

Antwoord

- Advies HGR is onveranderd sinds 2019 (opgesteld in 2018) en beveelt ACWY vaccinatie aan bij kinderen <5 jaar en adolescenten via vaccinatieprogramma's
- Wegens evoluerende epidemiologie is dit nog niet toegepast

- Het ACWY vaccin wordt wel vaak toegediend, cfr supplementaire analyse op de vaccinatiegraadstudie Vlaanderen 2022

  Vlaamse vaccinatiegraad in cijfers (laatjevaccineren.be)

	Aantal	%
Neisvac-C	189	26,2
Nimenrix	475	65,9
Ongekend	1	0,1
Niet gevaccineerd	56	7,8

Tabel 1.18: Informatiebron voor het bekomen van het toegediende Meningokokken C vaccin (n=664)

	Aantal	%
Vaccinnet	292	44,0
Vaccinatiekaart	30	4,5
Vaccinnet & Vaccinatiekaart	342	51,5