

## Gebruikershandleiding Topi

Topi is ontworpen om het opstellen van inhaalvaccinatieschema's door de JGZ-professional te ondersteunen. De invoer bestaat uit de geboortedatum en de data waarop verschillende vaccinaties gegeven zijn. Topi berekent (en laat zien) op welke leeftijden vaccinaties gegeven zijn, met welke intervallen, en gaat na welke regels uit de Uitvoeringsrichtlijn RVP van toepassing zijn. Ten slotte volgt een advies over nog te geven vaccinaties. De achterliggende regels en output zijn zorgvuldig getest op juistheid.

Voor een correct gebruik van de tool zijn de volgende zaken van belang;

- Topi is bedoeld voor gebruik door JGZ-professionals die geschoold zijn in de regels voor het opstellen van inhaalvaccinatieschema's. Met behulp van de output, kan snel worden gecontroleerd welke regels van toepassing zijn en daarmee een inhaalschema worden opgesteld. De JGZ-professional blijft verantwoordelijk voor de inhoud van het inhaalschema. De output is nadrukkelijk niet bedoeld om blindelings overgenomen te worden door leken.
- Topi volgt de regels voor het opstellen van een inhaalschema uit de uitvoeringsrichtlijn van het RVP. De regels voor inhaalschema's kunnen op sommige punten afwijken van de vaccinatiemomenten die gelden voor kinderen die in Nederland geboren zijn en vanaf de geboorte het RVP volgen (of vanaf de leeftijd van maximaal 6 maanden starten).

Een voorbeeld van verschil in regels is de inhaalcohorten voor de BMR. De streefleefijd voor BMR2 is recent verschoven van 9 naar 3 jaar. Voor in Nederland geboren kinderen, geldt dat zij de BMR2 ergens de komende jaren in een inhaalcohort aangeboden krijgen, afhankelijk van hun geboortjaar. Voor inhaalschema's geldt echter nu al een streefleefijd voor de BMR2 van 3 jaar.

Een ander belangrijk verschil is de DKT-booster (bij 5-6 jaar en minimaal 4 jaar na de laatste vaccinatie van de basisserie). De booster werd voorheen gegeven als DKTP bij 4 jaar. Volgens de regels voor een inhaalschema is dit interval dus te kort, en wordt een advies gegeven voor het herplannen van de booster. Maar, alle kinderen die het reguliere RVP hebben gevolgd dat bij hen van toepassing was, krijgen niet met terugwerkende kracht een nieuwe booster. Gebruik Topi dus alleen voor het opstellen van een inhaalschema.

- Het komt soms nog voor dat de tool van slag raakt als je veelvuldig de invoer verandert (bijvoorbeeld het aantal vaccinaties en de data waarop ze gegeven zijn meerdere keren wijzigt). We werken hiervoor nog aan een oplossing. Voorlopig is het advies om in één keer alle vaccinaties in te voeren, en bij het opstellen van een nieuw schema de pagina te verversen. Daarmee treedt deze fout niet op.
- Voor de vaccinaties voor D, K, en T en voor B, M, en R gelden precies dezelfde regels. Vandaar dat deze in de tool gecombineerd zijn. Mocht er sprake zijn van

losse vaccinaties voor een van deze onderdelen, dan dient de tool per type vaccinatie ingevuld en geïnterpreteerd te worden. In een toekomstige update willen we de invoer en uitvoer nog uitsplitsen per vaccinatie.

- De aanvulling met betrekking tot de BMR dat asielzoekers een extra BMR aangeboden krijgen zo lang zij nog in een AZC woonachtig zijn, is nog niet ingebed in deze tool.
- Topi gaat uit van het reguliere RVP voor gezonde cliënten, en voorziet niet voor kinderen die in aanmerking komen voor extra vaccinaties (bijvoorbeeld bij een cochleair implantaat of status na stamceltransplantatie), bij bijzondere situaties waar (erg) veel vaccinaties zijn gegeven, of al eerder een aangepast schema is gevolgd obv te vroeg gegeven vaccinaties.
- Bij een deel van de adviezen wordt aangegeven wat het minimuminterval is tot een volgende vaccinatie. Geef vaccinaties echter zo veel mogelijk op of rond de streefdatum. Minimumintervallen dienen vermeden te worden, vanwege suboptimale werkzaamheid van vaccins.
- Bij de vaccinaties die gegeven worden vanuit het RVP zijn intervallen ivm levend verzwakte vaccins in principe nooit van toepassing. Topi geeft hier dan ook geen advies over. Mocht het inhaalschema gecombineerd worden met levend verzwakte vaccins buiten het reguliere RVP (mn gelekoorts- en waterpokkenvaccin), houd dan dus wel rekening met deze intervallen.

De actuele versie betreft de eerste live versie, bedoeld voor intern gebruik en evaluatie bij de GGD BZO.

Mocht u onverhoopt een inhoudelijke fout in de tool ontdekken, dan kunt u contact opnemen via de mailadressen linksonder in Topi.