

Vaccineren tegen gele koorts: één dosis meestal voldoende

De **Hoge Gezondheidsraad** publiceerde onlangs een advies met aanbevelingen over vaccinatie tegen gele koorts [Advies 9844, februari 2025¹], waaraan experts van verschillende diensten reisgeneeskunde (onder andere van het Instituut voor Tropische Geneeskunde, ITG) hebben meegewerkt. De informatie op wanda.be, de referentietool voor reisgeneeskunde van het ITG, is reeds bijgewerkt.²

De belangrijkste aanbevelingen zijn:

- Gele koorts-vaccinatie blijft aanbevolen bij **reizen naar gebieden in Afrika en Latijns-Amerika waar gele koorts endemisch is**. De vaccinatie is in sommige landen vereist om toegang te krijgen tot het land. Voor de wereldkaart **2025** met aanduiding van de landen waar gele koorts-vaccinatie aanbevolen of verplicht is: zie Wanda voor artsen > Yellow fever map. De aanbevelingen inzake de landen waar gele koorts aanbevolen is, zijn sterk in lijn met de aanbevelingen van de WGO en de meeste andere internationale aanbevelingen.
- **Bij gezonde, immuuncompetente personen vanaf de leeftijd van 2 jaar volstaat één inenting om levenslang beschermd te zijn tegen gele koorts. Een herhalingsinenting wordt niet langer aanbevolen.** De Belgische aanbevelingen zijn daarmee in lijn met de aanbevelingen van de WGO, en houden rekening met de (recente) gegevens die levenslange bescherming bij immuuncompetente personen na één inenting ondersteunen. Er zijn heel weinig gevallen van vaccin-falen beschreven. Daarenboven maken de chronische tekorten aan gele-koorts-vaccins dat de beschikbare vaccins zo efficiënt mogelijk moeten worden ingezet.
- **Een eenmalige herhalingsinenting is enkel aanbevolen bij volgende personen.**
 - **Kinderen die hun eerste inenting tegen gele koorts kregen vóór de leeftijd van 2 jaar.** De immuunrespons bij deze kinderen is minder goed. Een herhalingsinenting is daarom aanbevolen na de leeftijd van 2 jaar bij een volgende reis naar endemisch gebied (interval van minstens 28 dagen). Nota: vaccinatie kan gebeuren vanaf de leeftijd van 9 maanden, uitzonderlijk vanaf de leeftijd van 6 maanden.
 - **Alle personen met HIV.** Personen met HIV kunnen gevaccineerd worden tegen gele koorts wanneer het CD4-aantal $\geq 200/\text{mm}^3$ en de virale load bij voorkeur niet detecteerbaar is (< 200 copies/ml). Een herhalingsinenting is aanbevolen bij de volgende reis naar een endemisch gebied.
 - **Personen met immuundepressie, op voorwaarde dat er geen contra-indicatie is.** Het gele-koortsvaccin is een levend vaccin en is daarom gecontra-indiceerd bij immuungecompromitteerde patiënten. **De vaccinatie tegen gele koorts moet dan ook bij deze personen goed gepland worden.** We verwijzen naar het Gele-koorts-Advies van de HGR voor meer details. We verwijzen ook naar het advies van de Hoge Gezondheidsraad over vaccinatie van immuungecompromitteerde patiënten (Advies 9158, 2019), besproken in Folia maart 2021.
 - **Vrouwen die gevaccineerd werden tijdens de zwangerschap.** Vaccinatie tegen gele koorts van een zwangere vrouw dient enkel te gebeuren wanneer er een duidelijk risico is voor moeder en kind, de reis niet kan uitgesteld worden en de vrouw nog niet eerder werd gevaccineerd tegen gele koorts. Inderdaad, levende vaccins, zoals het gele koorts-vaccin, worden best niet toegediend tijdens de zwangerschap, behalve als de infectie een duidelijk risico inhoudt voor moeder en kind. De immuunrespons na toediening van het gele-koortsvaccin is lager bij zwangere vrouwen, vooral bij toediening in het derde trimester. Een herhalingsinenting is daarom aanbevolen bij een volgende reis naar endemisch gebied op een ogenblik dat de vrouw niet zwanger is.

Nota

- De inenting tegen gele koorts mag enkel gebeuren door **artsen verbonden aan erkende centra**: zie Wanda voor artsen (Travel clinics in Belgium)
- Het vaccin moet **minimum tien dagen voor aankomst** in endemisch gebied gegeven worden.

Specifieke bronnen

1 Hoge Gezondheidsraad. Vaccination against yellow fever. Advies 9844, gepubliceerd op 07/02/2025

2 Wanda voor artsen > Yellow fever vaccination Informatie voor het publiek: Wanda.be > Gele koorts-vaccinatie

Over welke specialiteiten gaat het?

- Vaccin tegen gele koorts: Stamaril® (zie Repertorium)

Colofon

De *Folia Pharmacotherapeutica* worden uitgegeven onder de auspiciën en de verantwoordelijkheid van het *Belgisch Centrum voor Farmacotherapeutische Informatie* (Centre Belge d'Information Pharmacothérapeutique), vzw erkend door het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG).

De informatie die verschijnt in de *Folia Pharmacotherapeutica* mag niet overgenomen worden of verspreid worden zonder bronvermelding, en mag in geen geval gebruikt worden voor commerciële of publicitaire doeleinden.

Hoofdredactie: (redactie@bcfi.be)

T. Christiaens (Universiteit Gent) en
J.M. Maloteaux (Université Catholique de Louvain).

Verantwoordelijke uitgever:

T. Christiaens - Nekkersberglaan 31 - 9000 Gent.