

Vaccinatie tegen polio

Samenvatting

Bij reizen naar een regio waar er nog risico van polio bestaat, is een **herinenting tegen polio**, afhankelijk van de bestemming en de duur van de reis, '**verplicht**' of '**sterk aanbevolen**', dan wel te '**overwegen**'.

In de recent herziene vaccinatiefiches over poliovacinatie bij volwassenen (HGR 9208B) en bij kinderen en adolescenten (HGR 9208A) wordt aandacht besteed aan de optimale vaccinatie tegen polio van vluchtelingen, asielzoekers en migranten afkomstig uit landen waar poliovirus nog circuleert of endemisch is, en van reizigers naar deze landen. Dit is immers belangrijk om te voorkomen dat het poliovirus wordt geïmporteerd. Voor details rond de vaccinatie tegen polio van vluchtelingen, asielzoekers en migranten verwijzen we naar het bericht in de rubriek "Goed om te weten" op onze website van **13 februari 2017**. De aanbevelingen over vaccinatie tegen polio bij reizigers verschenen eveneens in dat "Goed om te weten"-bericht en worden hier hernomen (update naar situatie op 14/04/17).

- Een herhalingsinenting is **verplicht** of wordt **sterk aanbevolen** voor volgende reizigers:
 - Verplicht voor reizigers die meer dan 4 weken verblijven in een land waar wild poliovirus of vaccin-afgeleid virus circuleert **en** wordt geëxporteerd (d.w.z. dat het niet binnen de landsgrenzen blijft): Pakistan (situatie op 14/04/17).

- Sterk aanbevolen voor reizigers die meer dan 4 weken verblijven in een land waar wild poliovirus of vaccin-afgeleid virus circuleert maar niet wordt geëxporteerd: Afghanistan, Nigeria, Laos (situatie op 14/04/17).

- Deze herhalingsinenting moet gebeuren, ook als in het verleden reeds een herhalingsinenting werd gegeven.
- Eén dosis van het vaccin moet toegediend worden **tussen 4 weken en 12 maanden voordat de reiziger het land waar polio voorkomt weer verlaat**. Indien de laatste poliovacinatie langer dan 1 jaar voor het verlaten van deze landen werd toegediend, moet een nieuwe herhalingsinenting gegeven worden.

- De meest up-to-date informatie is te vinden via www.polioeradication.org (Kies: Polio today > Public Health Emergency Status) of via www.reisgeneeskunde.be (laatste info in bericht van 14/04/17: <http://www.reisgeneeskunde.be/itg/GeneralSite/Default.aspx?WPID=691&MIID=637&IID=365&L=N>)

- Een herhalingsinenting moet **overwogen** worden bij reizen naar een endemische regio. Volgens de Belgische consensusaanbevelingen over reisgeneeskunde gaat het daarbij om alle reizigers naar Afrika en Azië (let op: voor reizen langer dan 4 weken naar Pakistan, Afghanistan, Nigeria en Laos: zie hierboven).
 - Een eenmalige extra dosis, minstens 10 jaar na de laatste dosis (vanaf de leeftijd van 16 jaar) volstaat. Deze herhalingsinenting is niet zozeer om zelf geen polio te krijgen, maar vooral om dragerschap te voorkomen waardoor die persoon dan verder polio zou kunnen verspreiden in landen met een lage vaccinatiegraad.
 - Het vaccin tegen polio alleen (Imovax Polio®) of een van de gecombineerde vaccins (Revaxis®, BoostrixPolio®) kan gebruikt worden.