



# Hepatitis B-vaccinatie blijft aandachtspunt in de mondzorg

De inspectie heeft in november 2018 in het project 'Vaccinatie op orde' 39 mondzorgpraktijken bezocht om te controleren of medewerkers die risicohandelingen uitvoeren aantoonbaar voldoende beschermd zijn tegen hepatitis B. Aanleiding hiervoor zijn signalen dat de hepatitis B-vaccinatie niet altijd op orde is in de mondzorgpraktijk. Hepatitis B is een virus dat je onder meer via bloed of bloedproducten kan overdragen op andere personen. Een chronische hepatitis B-infectie kan leiden tot leverontsteking en mogelijk tot leverkanker. De bezochte praktijken zijn een dwarsdoorsnede van de Nederlandse mondzorgpraktijken.

## Waar keek de inspectie naar?

Het toetsingskader van de inspectie is gebaseerd op de landelijke richtlijn 'Preventie transmissie van hepatitis B van medisch personeel naar patiënten' van het RIVM en de richtlijn 'Infectiepreventie in de mondzorgpraktijk' van de KNMT. Iedereen die in de gezondheidszorg werkt in Nederland moet voldoende beschermd zijn tegen hepatitis B. Elke mondzorgpraktijk moet dat voor elke medewerker die risicohandelingen uitvoert, kunnen aantonen. In de praktijk moet een kopie van het vaccinatiebewijs aanwezig zijn, en de bepaling van de juiste hoeveelheid antistoffen tegen hepatitis B. Dat is de zogeheten titerbepaling die via bloedonderzoek vastgesteld kan worden. Medewerkers zijn voldoende beschermd als de titerbepaling  $>100$  IE/l (internationale eenheden antistoffen, per liter) is. In dat geval vond de inspectie het tonen van het vaccinatiebewijs niet nodig.

## Waarom is het noodzakelijk dat medewerkers voldoende gevaccineerd zijn?

Medewerkers in de mondzorgpraktijk moeten voldoende gevaccineerd zijn omdat zij dan zelf beschermd zijn tegen hepatitis B en het virus niet kunnen overdragen op patiënten. Omdat zij met hol en scherp instrumentarium werken, hebben ze een verhoogd risico om dit virus over te dragen. Daarom geldt voor hen de norm van  $>100$  IE/l als titerbepaling. Net als voor andere beroepsgroepen in de zorg met een verhoogd risico om dit virus over te dragen, zoals chirurgen en verloskundigen.

## Wat zijn de resultaten?

### Mondzorgpraktijken en individuele medewerkers

Tijdens het inspectieonderzoek kon het grootste gedeelte van de mondzorgpraktijken niet aantonen dat de titerbepaling van alle medewerkers voldoende was.

In totaal is bij 355 medewerkers in de mondzorgpraktijken de vaccinatiestatus onderzocht. Bij 249 medewerkers bleek de titerbepaling voldoende ( $> 100$  IE/l). Bij 106 was de titerbepaling te laag of was deze niet aanwezig tijdens het inspectieonderzoek.

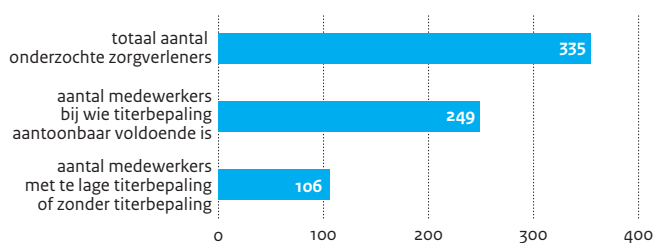
### Huisartsen en GGD-artsen

Verder bleek dat zowel een aantal huisartsen als GGD-artsen ten onterechte veronderstelden dat medewerkers die in de mondzorgpraktijk risicohandelingen uitvoeren voldoende beschermd zijn met een titerbepaling lager dan  $100$  IE/l. Huisartsen en GGD-artsen controleren de bloedsuitslagen op de juiste titerbepaling ( $>100$  IE/l). De inspectie vraagt hen de norm van  $>100$  IE/l te gebruiken.

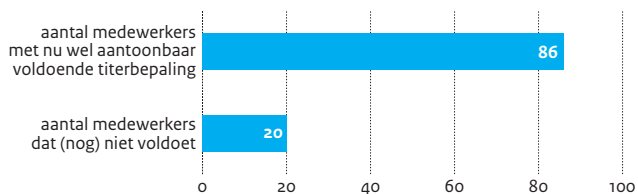
## Welke gevolgen had dat?

- Medewerkers die onvoldoende beschermd waren tegen hepatitis B of niet konden aantonen wat hun titerbepaling was mochten geen risicohandelingen meer uitvoeren totdat dit geregeld was. Dat stelt de richtlijn 'Preventie transmissie van hepatitis B van medisch personeel naar patiënten' van het RIVM. Hierbij ging het om 106 medewerkers.
- De mondzorgpraktijken waar zij werken, kregen maximaal vier weken de tijd om ervoor te zorgen dat iedereen aantoonbaar goed beschermd is.

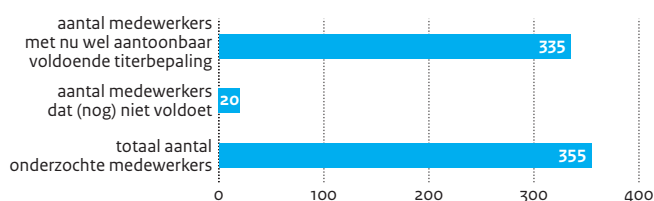
### Zorgverleners in november 2018



### Zorgverleners die in november niet voldeden bij controle na 4 weken



### Eindresultaat



## Wat zijn de resultaten vier weken na het inspectieonderzoek?

Bij een controle vier weken later konden bijna alle mondzorgpraktijken die in eerste instantie niet voldeden, aantonen dat de titerbepaling van medewerkers goed was. Van de 106 medewerkers die een te lage titerbepaling hadden of geen titerbepaling konden aantonen, voldoen 86 nu wel en 20 nog steeds niet. Dat betekent dat van de 355 onderzochte medewerkers uiteindelijk 335 aantoonbaar voldoende beschermd zijn tegen hepatitis B en 20 medewerkers (nog) niet.

De inspectie verzoekt alle mondzorgpraktijken nadrukkelijk om structureel aandacht te geven aan adequate hepatitis B-vaccinatie. Het blijft een onderwerp waar de inspectie toezicht op houdt in 2019 en daarna.