

# Hepatitis B revaccinatie

onderzoek naar drie alternatieve vaccins

5 tot 30 procent van gezonde volwassenen zijn niet direct beschermd tegen Hepatitis B na een eerste vaccinatieserie



## het onderzoek

nov 2012 - sept 2017

16

deelnemende centra



459

van de 480 deelnemers heeft het complete vaccinatieschema voltooid

4

varianten van revaccinatie, deelnemers zijn gelijkmatig en willekeurig verdeeld over deze groepen



Controle groep

Fendrix®

Twinrix®

HBVaxPro-40®

3

maanden vaccinatieschema

intake / randomisatie



maand 0



maand 1



maand 2



maand 3

- Hepatitis B vaccinatie
- bloedafname
- bijwerkingen dagboek

## resultaten

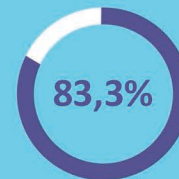
Percentage beschermde personen na drie revaccinaties



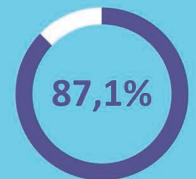
Controle groep



Twinrix®



HBVaxPro-40®



Fendrix®

### Conclusie

Dit onderzoek laat zien dat revaccinatie met Fendrix® of HBVaxPro-40® een beter resultaat geeft dan de standaard revaccinatie serie (controle groep). Om die reden adviseren wij deze vaccinaties te overwegen in een revaccinatie serie voor hepatitis B bij gezonde mensen.

Revaccinatie met Fendrix® of HBVaxPro-40® geeft een significant beter resultaat dan de standaard revaccinatie serie.

Voor meer informatie over dit onderzoek:  
Stijn Raven  
Arts Maatschappij & Gezondheid  
GGD West-Brabant  
stijn.raven@radboudumc.nl

Lancet Infect. Dis. 2019  
Serological response to three alternative series of hepatitis B revaccination (Fendrix, Twinrix, and HBVaxPro-40) in healthy non-responders.  
<https://bit.ly/2PDC86U>

