

Serologisk testing etter vaksinasjon med hepatitt B-vaksine³

Følgende grupper bør testes med antistoffmåling: nyfødte barn av hepatitt B-smitteførende mødre, seksualpartnere til kroniske smittebærere, personer med forventet lav respons på vaksinen (som ved immunsviktilstand, nyresvikt), personer som vaksineres i yrkessammenheng (inkludert helsearbeidere, ansatte i politi og fengselsvesen).

Antistoffmåling etter vaksinasjon bør begrenses til tidsrommet **1–3 måneder** etter tredje dose (etter fjerde dose i firedoseprogram).

Beskyttende nivå av anti-HBs er ≥ 10 IU/l.

Tolkning av analyser ved serologisk testing etter hepatitt B-vaksinasjon³

Tabell 3

Anti-HBs	Tolkning
≥ 10 IU/l	Anses som livsvarig beskyttet.
< 10 IU/l	Usikkert om god nok beskyttelse. Gi nye 3 doser etter vanlig regime og gjør ny antistoffmåling 1-3 måneder etter siste (totalt sjettede) dose. Dersom tilfredsstillende nivå ikke er oppnådd etter seks doser er videre vaksinasjon antagelig nytteløst og personen må regnes som "non-responder".

Personer som er kroniske bærere av hepatitt B-virus vil ikke danne anti-HBs etter vaksinasjon.⁶

Twinrix®

Langtidsbeskyttelse mot hepatitt A og B^{1,2,3,4}



• I desember 2016 endret Folkehelseinstituttet rådene om måling av antistoffer etter hepatitt B-vaksinasjon. Livslang beskyttelse kan påregnes når antistoffer mot hepatitt B-overflateprotein (anti-HBs) er ≥ 10 IU/l, mot tidligere 100 IU/l.³

• Ang. booster doser: Tilgjengelige data tilsier at det ikke er behov for ytterligere booster doser mot hepatitt A og B.*^{1,2,3,4}

* Immunfriske personer som har gjennomført vaksinasjon etter godkjent dosering.

Twinrix skal gis intramuskulært. Twinrix er kontraindisert ved kjent overfølsomhet for noen av komponentene i vaksinen. Vaksinasjon skal utsettes ved akutt, alvorlig febersykdom.^{7,8}

Redusert immunrespons kan forekomme hos immunsvakkede pasienter. I tillegg kan faktorer som høy alder, hannkjønn, fedme, røyking, administrasjonsvei og enkelte kroniske sykdommer gi redusert immunrespons. Serologisk testing bør i slike tilfeller vurderes.^{7,8}

Les preparatomtale før forskrivning av Twinrix



GlaxoSmithKline AS Postboks 180 Vinderen, 0319 Oslo Telefon: 22 70 20 00 Telefaks: 22 70 20 04 www.gsk.no ©2020 GlaxoSmithKline group of companies. All rights reserved.

Twinrix®



Doseringsintervaller og titermåling



