

Gäller för: Kvinnosjukvård

Innehållsansvar: Sofia Enebrink, (sofra2), Specialistläkare

Godkänd av: Jenny Antonsson, (jenal12), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-04-07

Giltig till: 2027-04-07

Bilaga G

Hepatit B vaccination

Revidering i denna version

Inga ändringar i denna version.

Åtgärd

Första vaccinationen ska helst ges inom 24 timmar, senast inom 72 timmar. Om patienten får vaccin och sedan visar sig ha en pågående hepatit B-infektion eller är immun sedan tidigare gör det inget, men då ges inga fler vaccinationer.

Vid tillbud med känd hepatit B hos förövare ska kvinnan ges en dos hepatit B immunglobulin inom 24 timmar. Detta är ett licenspreparat – vid behov kontakta infektionskliniken, NÄL.

Till person som varit utsatt för tillbud t ex sexuellt övergrepp eller stickskada ges vaccination med följande intervall:

Dos 1: dag 0

Dos 2: 2 veckor efter dos 1

Dos 3: 6 veckor efter dos 1

Dos 4: 1 år efter dos 1

Om patienten inte får vaccination i tid enligt planering skjuter man på resterande tider och fullföljer vaccinationsprogrammet.

Vaccin: Engerix B 20 mikrogram/1 ml ges intramuskulärt i musculus deltoideus

Vuxna (fr o m 16 år) 1 ml

Barn (under 16 år) ges HBVAXPRO 5 mikrogram = 0,5 ml i förfylld spruta.

Vaccin finns på akutmottagningen, gyn-mottagningen och infektionskliniken.

Ges inte vid graviditet eller vid feber över 38.5° om inte särskilda skäl föreligger. Kontakta i så fall Infektionskliniken för diskussion.

Biverkningar: Relativt vanligt är tyngdkänsla i armen, lite ont och blåmärke vid stickstället.

I övrigt se FASS.

Kontrollera antiHBs (antikroppstiter) = antikroppar mot hepatit B 4-8 veckor efter avslutad vaccination, c:a 3 månader efter tillbudet.

- **Om titer är under 10 IE/ml:**

Ge ny injektion hepatit B-vaccination snarast och vid samma tillfälle ny kontroll av HbsAg. Kontrollera om anti-HBs efter 4-8 veckor. En titer under 10 IE/ml är tecken på att patienten inte svarat tillräckligt på vaccinationerna och den sista injektionen, i detta fall dos 5, bör ges ett år efter 1:a dosen. Vid tveksamhet kontakta infektionsjour på NÄL för diskussion.

- **Om titer är över 10 IE/ml:**

Patienten är immun mot hepatit B. Dos 4 skall dock ges ett år efter 1:a dosen.

En person som har fått fyra vaccinationer beräknas ha fått livslång immunitet. Ingen kontroll av antikroppstiter tas efter en fjärde vaccination.

Person som tidigare blivit vaccinerad och haft antikroppstiter över 10 IE/ml behöver ingen ytterligare vaccination vid tillbud.

Om patienten är osäker ges vaccination och prov för kontroll av anti-HBs tas. Om titer då är under 10 IE/ml ges ny vaccination efter två veckor och prov för kontroll av HbsAg tas. Vaccinera dos 3 enligt schema.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Kvinnosjukvård

Innehållsansvar: Sofia Enebrink, (sofra2), Specialistläkare

Godkänd av: Jenny Antonsson, (jenal12), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10091-662869119-52

Version: 5.0

Giltig från: 2025-04-07

Giltig till: 2027-04-07