



Nimi
**TOIMENPITEET B-
HEPATIITILLE ALTISTUMISEN
JÄLKEEN**

Laatinut:
Silvia Grönroos-
Pada

Pvm: 28.6.2021

Hyväksynyt:
Silvia Grönroos-
Pada

Pvm: 28.6.2021

Päivitetty:
Genet Segaro
Hygieniahoitajat

Pvm: 17.6.2022

Työnantajan tulee tarjota ennakoivasti B-hepatiittirokotusta kaikille työntekijöille, jotka voivat työssään altistua tartunnalle. **Työntekijän on tärkeä itse tietää, onko hänet rokotettu B-hepatiittirokotteella ja onko vaste aiemmin tutkittu.** Kun vasta-aineiden on kerran todettu nousseen suojaavalle tasolle, on suoja elinikäinen eikä tehosterokotuksia tai uusia vasta-ainetutkimuksia tarvita. **B-hepatiittitartunnan estossa tulee kyseeseen immunoglobuliini ja/tai rokote** alla olevan taulukon mukaisesti.

Verelle altistunut henkilö on	Lähdepotilaan S-HBsAg on positiivinen (tai vahva epäily*)	Lähdepotilaan S-HBsAg ei ole tiedossa
A. Rokotettu ja rokotusvaste on osoitettu ¹	Ei toimenpiteitä.	Ei toimenpiteitä.
B. Rokottamaton	B-hepatiitti-immunoglobuliini ² sekä B-hepatiittirokotussarjan ³ aloitus päivystyksessä, loppuunsaattaminen työterveyshuollossa.	B-hepatiittirokotussarjan ³ aloitus päivystyksessä. Sarjan loppuunsaattaminen työterveyshuollossa.
C. Rokotettu mutta riittävän vasteen puuttuminen on osoitettu	B-hepatiitti-immunoglobuliini ² sekä B-hepatiittirokotussarjan ⁴ aloitus päivystyksessä.	Uuden B-hepatiittirokotussarjan ⁴ aloitus työterveyshuollossa.
D. Rokotettu, mutta rokotusvasteesta ei ole tietoa	B-hepatiitti-immunoglobuliini ² sekä yksi B-hepatiittirokote päivystyksessä. S-HBsAb tutkitaan jatkossa työterveyden kautta, ja tarvittaessa aloitetaan uusi rokotussarja ⁴ .	Altistuneen verinäytteestä tutkitaan S-HBsAb seuraavana arkipäivänä työterveyshuollon toimesta. Jos ≥ 10 IU/l, ei toimenpiteitä. Jos alle tämän rajan, annetaan uusi rokotussarja ⁴ .
E. Rokotussarja on kesken	B-hepatiitti-immunoglobuliini ² sekä yksi B-hepatiittirokoteannos päivystyksessä. Sarjan ³ loppuunsaattaminen työterveyshuollossa.	B-hepatiittirokoteannos työterveyshuollossa, missä myös sarjan ³ loppuunsaattaminen.

1. Rokotettu on henkilö, joka on saanut kolme annosta B-hepatiittirokotetta ja seerumin S-HBsAb-pitoisuus on ≥ 10 IU/l 6-8 viikkoa perusrokotussarjan viimeisen annoksen jälkeen.

2. B-hepatiitti-immunoglobuliinin annos on yli 30 kg painaville 500 IU. Immunoglobuliinia annetaan i.m. eri kohtaan kuin B-hepatiittirokote. Immunoglobuliini annettava 1(-2) vuorokauden sisään altistuksesta.

3. B-hepatiittirokotussarjaan kuuluu kolme annosta (0, 1 ja 6 kk) B-hepatiittirokotetta.

4. Annetaan kolmen rokotuksen lisärokotussarja (0, 2 ja 4 kk). Määritä S-HBsAb uudelleen 6–8 viikon kuluttua viimeisestä rokoteannoksesta.

*B-hepatiitti-kantajuuden riskiä lisäävät: lähdepotilas kotoisin B-hepatiitin korkean tai keskikorkean esiintyvyyden maasta (matalan esiintyvyyden alueita ovat Länsi-Eurooppa, Pohjois-Amerikka, Australia ja Uusi-Seelanti), suonesisäisten huumeiden käyttö, seksiin liittyvä riskikäyttäytyminen

Asiasanat: B-hepatiitti altistuminen, pistotapaturma, neulanpistotapaturma, B-hepatiittirokote, B-hepatiitti-immunoglobuliini

Viitteet/lisätiedot:

Pohjanmaan hyvinvointialue • www.pohjanmaanhyvinvointi.fi • Vaihde 06 218 1111

Tämä ohje on tarkoitettu hoitoalan ammattilaisten käyttöön.