



Namn
**ÅTGÄRDER EFTER
EXPONERING FÖR B-
HEPATITSMITTA**

Förberedd av:
Silvia Grönroos-
Pada

Datum: 28.6.2021

Godkänd:
Silvia Grönroos-
Pada

Datum: 28.6.2021

Uppdaterad:
Genet Segaro och
Hygienskötare

Datum: 17.6.2022

Arbetsgivaren bör erbjuda profylaktiskt B-hepatitvaccin till alla arbetstagare, som i sitt arbete kan utsättas för smitta. **Det är viktigt, att arbetstagaren själv vet, om han eller hon blivit B-hepatitvaccinerad och ifall vaccinationsskyddet tidigare är utrett.** När man en gång har konstaterat att antikropparna stigit över gränsen för skyddande nivå, är skyddet livslångt och inga nya vaccindoser eller antikroppsmätningar behövs. **Som förebyggande åtgärder kan man ge immunoglobulin och/eller B-hepatitvaccin enligt tabellen nedan.**

Personen som exponerats för smitta är	Källpatientens S-HBsAg är positiv (eller stark misstanke om positivitet*)	Källpatientens S-HBsAg är okänt
A. Vaccinerad och vaccinationsskyddet är påvisat ¹	Inga åtgärder.	Inga åtgärder.
B. Ovaccinerad	B-hepatit-immunoglobulin ² samt påbörjande av B-hepatitvaccinserie ³ på jouten. Vaccinserien slutförs via arbetshälsovården.	B-hepatitvaccinserie ³ påbörjas på jouten. Vaccinserien slutförs via arbetshälsovården.
C. Vaccinerad, men otillräckligt vaccinationsskydd påvisat	B-hepatit-immunoglobulin ² samt påbörjande av ny B-hepatitvaccinserie ⁴ på jouten.	Ny B-hepatitvaccinserie ⁴ påbörjas via arbetshälsovården.
D. Vaccinerad, men vaccinationsskyddet är inte utrett	B-hepatit-immunoglobulin ² samt en B-hepatitvaccindos på jouten. S-HBsAb utreds i fortsättningen via arbetshälsovården, och vid behov ges ny vaccinserie ⁴ .	Utredning av den exponerades S-HBsAb följande vardag via arbetshälsovården. Ifall denna är ≥ 10 IU/l, behövs inga åtgärder. Ifall under denna gräns, ges ny vaccinserie ⁴ .
E. Vaccinserien är på hälft	B-hepatit-immunoglobulin ² samt en B-hepatitvaccindos på jouten. Vaccinserien ³ slutförs normalt via arbetshälsovården.	En B-hepatitvaccindos ges via arbetshälsovården, där man slutför serien ³ på normalt vis.

1. En vaccinerad person har fått tre doser B-hepatitvaccin och S-HBsAb i serum är ≥ 10 IU/l 6-8 veckor efter sista vaccindosen i grundserien.
2. Hepatit B-immunoglobulindosen för personer som väger över 30 kg är 500 IU. Immunoglobulinet ges i.m. (inte på samma ställe som B-hepatitvaccinet). Immunoglobulinet bör ges inom 1(-2) dygn från exponeringen.
3. B-hepatitvaccinserien består av tre doser (0, 1 ja 6 mån) B-hepatitvaccin.
4. Ges tilläggsserie på tre vaccindoser (0, 2 ja 4 mån). Bestämning av S-HBsAb på nytt 6-8 veckor efter den sista vaccindosen.

*Riskfaktorer för B-hepatitbärarskap: källpatienten är hemma från ett land med hög eller medel hög förekomst av B-hepatit (områden med låg förekomst är Västra Europa, Nordamerika, Australien och Nya Zeeland), bruk av iv-droger, sexuellt riskbeteende.

Nyckelord: exponering för hepatit B smitta, stickolycka, B-hepatitvaccin, hepatit B-immunoglobulin

Referenser/tilläggsinformation:

Österbottens välfärdsområde • www.osterbottensvalfard.fi • Växel 06 218 1111

Denna anvisning är avsedd för professionella inom vårdbranschen.