

Gäller för: Kvinnosjukvård

Innehållsansvar: Anna-Karin Broman, (annbr25), Överläkare

Godkänd av: Jenny Antonsson, (jenal12), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-02-11

Giltig till: 2027-02-11

Hepatit B under graviditet och nyföddhetsperiod

Revidering i denna version

Inga ändringar i denna version.

Barnmorskemottagning/screening av gravida

Hepatit B klassas enligt smittskyddslagen som en allmänfarlig och smittspårningspliktig sjukdom. Sedan 2005-02-01 gäller Socialstyrelsens föreskrift om hepatit B-screening av alla gravida.

I samband med inskrivningsbesök tas infektionsscreening för HIV, hepatit B och syfilis genom att kryssa i Inf screen gravida under rubrik serologi på Klin kem-remiss. Om HBsAg utfaller positivt kompletterar Klin kem lab med analys av anti-HBc och skickar därefter provet till Virologlab för ytterligare analyser och bedömning av smittsamhetsgrad.

Planeringsrond

När kompletterande provsvar kommit från virologen gör doktorn på planeringsrond en preliminär bedömning av smittsamhetsgraden enligt nedanstående schema.

HbsAg	HBeAg	anti-HBe	anti-HBs	anti-HBc	HBV-DNA	Tolkning
+	+	-	-	+	>10 ⁶ IU/mL	Högaktiv infektion, högsmittsam
+	-	+	-	+	>10 ⁶ IU/mL	Högaktiv HBeAg- negativ infektion, högsmittsam
+	-	+	-	+	<10 ⁶ IU/mL	Låg eller måttlig smittsamhet
+	+/-	+/-	-	+	10 ⁵ -10 ⁷ IU/mL	Övergångsfas, oftast högsmittsam
-	-	+	+	+	Negativ	Utläkt
-			+	-		Vaccinerad

Om det rör sig om **en nyupptäckt hepatit B ska patienten informeras av barnmorska** angående risk för blodsmitta, smitta vid oskyddade samlag och om skyldighet att informera om sin smittsamhet vid kontakt med sjukvård/tandvård. *Patientinformationsblad, se nedan.*

Smittskyddsanmälan ska göras till Smittskyddsinstitutet (SMI) och till Smittskyddsmyndigheten (SME) antingen elektroniskt via Sminet eller manuellt via blankett som nås via samma web-adress (www.sminet.se). Man bör också bedöma om provtagningen ska kompletteras med analys av HCV om det finns aktuellt eller tidigare missbruk hos patient eller partner eller om patient fått blodtransfusion före år 1992.

Oavsett nyupptäckt eller tidigare känd hepatit **skickas remiss till infektionsläkare** som gör definitiv bedömning av smittsamhetsgrad och eventuell immunosuppression hos modern. Remissvar från infektion skickas till BMM och dokumenteras i BMM-journal.

Nyfödd i NU-sjukvården (förlossningsvård/BB/ neonatalavdelning)

Barnläkare ordinerar vaccin och eventuellt immunoglobulin utifrån infektionsläkares bedömning av smittsamhet hos modern, eventuellt immunosuppression hos modern och prematuritet och födelsevikt hos barnet.

Första dosen vaccin samt eventuellt immunoglobulin **ges helst inom 6 timmar och alltid inom 24 timmar efter förlossningen.**

Barnmorska/barnsjuksköterska ger vaccin och eventuellt immunoglobulin enligt ordination från ansvarig barnläkare.

- Hepatit B-vaccin HBVAXPRO 5 µg/0,5 ml i m i ena låret.
- Hepatit B-immunoglobulin Umanbig 180 IE/ml, 1 ml i m i andra låret.
Immunoglobulin och vaccin ges vid samma tillfälle i olika kroppsdelar.

Given vaccination och eventuellt immunoglobulin dokumenteras i Obstetrix FV2 och i Svevac (endast vaccinationen dokumenteras i Svevac). Dosnummer, batchnummer, mängd och lokal för injektionen ska anges. Remiss för vaccinationsdos 2 skickas till barnmottagningen.

Obs Det är viktigt att denna dos inte fördröjs. En kopia av FV2 skickas snarast till barnmottagningen, NÅL, och till barnets BVC.

Information

[Patientinformation Hepatit B \(Smittskyddsenheten, VG-region\)](#)

[Patientinformation till gravida bärare av Hepatit B-virus](#) (text från Smittskydd Stockholm)

(Här finns även information på arabiska, engelska, somaliska och turkiska.)

[Sjukdomsinformation om Hepatit B \(Folkhälsomyndigheten\)](#)

Hepatit B under förlossning och postpartumprofylax till nyfödda, se även länk till barnklinikens rutin

[Hepatit B postpartumprofylax](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Kvinnosjukvård

Innehållsansvar: Anna-Karin Broman, (annbr25), Överläkare

Godkänd av: Jenny Antonsson, (jenal12), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10091-662869119-127

Version: 15.0

Giltig från: 2025-02-11

Giltig till: 2027-02-11