

## HEPATIT B – POSTPARTUMPROFYLAX TILL NYFÖDDA

### Nyfödda barn till HBsAg-pos mödrar

- Inom 24 timmar ges vaccin mot Hepatit B:
  - Engerix-B 10 µg/0,5 ml, 0,5 ml i.m. inj i låret

För tidigt född <32 v/fv <2000 g, inom 6 timmar ges även immunoglobulin (HBIG):

- Umanbig 180 IE/ml, 1,0 ml (30-100 IE/kg) i.m. inj i låret

### Nyfödda barn till högsmittsamma HBeAg pos mödrar

- Inom 6 timmar ges immunoglobulin (HBIG):
  - Umanbig 180 IU/ml, 1,0 ml (30-100 IU/kg) i.m. inj i ena låret
- Inom 24 timmar ges vaccine mot Hepatit B:
  - Engerix-B, 10 µg/0,5 ml, 0,5 i.m. inj i andra låret

HB-vaccin och HBIG skall ges i olika extremiteter. Injektionerna kan ges vid samma tillfälle.

### Handläggning

Barnmorska på förlossning administrerar vaccination, och ev. HBIG, samt dokumenterar på FV2 och i "Hälsobeskedet", med datum, batchnummer och var/hur den givits. I Obstetrix (FV2 och barnrapport) skapas automatiskt ett meddelande.

Barnläkaren vid läkarundersökning BB skriver på FV2 att BVC ska vaccineras med rekommenderat schema (se nedan).

Att amma sitt barn möter inget hinder ur smittosynpunkt.

### UPPFÖLJNING BVC

Fortsatt vaccination mot Hepatit B enligt schema:

- en dos vid 4 veckor med Engerix-B 10 µg/0,5 ml i m (obs! får ej senareläggas!)
- en dos 6-valent DTP-Polio-Hib-HB vid 3, 5 och 12 mån (ordinarie schema).

(rutin med provtagning vid 12 mån är borttagen; L Ekholm, M Björkqvist, mars 2015)

Länkar:

[Vårdrutiner för nyfödda på förlossning/BB/eftervård – gemensamt för vårdkedjan i RÖL](#)

FoHM:

[Kunskapsunderlag Hepatit B vaccination till riskgrupper](#)  
[Rekommendationer om vaccination mot Hepatit B](#)

Granskat av: Gunlög Rasmussen Smittskyddsläkare, Maria Björkqvist överläkare Barn- och ungdomskliniken  
Leif Ekholm Barnhälsovårdsöverläkare, Lovisa Bergengren överläkare Kvinnokliniken