

BHVi 2010:2

# BHVi

## *Råd och information från barnhälsovårdsöverläkaren*

### Angående vaccination av barn till mödrar med hepatit B

#### **Bakgrund**

Barn till hepatit B-positiva mödrar är en liten grupp och dessa enstaka fall kräver ett något annorlunda vaccinationsschema i form av vaccination på BB och i förekommande fall immunglobulin. Dessa vaccinationer skedde tidigare enbart på infektionsklinik eller barnmottagning. När vi nu vaccinerar riskbarn för hepatit B på BVC, kan den fortsatta vaccinationen ske hos oss och familjen kan då i många fall slippa att resa för detta.

Emellertid har detta tidigare inneburit att det har varit alltför många instanser involverade i de här barnens vaccination. Vi har därför sett det som nödvändigt att förenkla rutinerna. Fortfarande måste dock barnkliniken, barnmottagningarna och barnhälsovården vara delaktiga i detta arbete, medan infektionskliniken befrias från sitt ansvar.

#### **Nya rutiner**

Efter första dosen hepatit B-vaccin strax efter förlossningen (hos mycket smittsamma mödrar ges barnet även immunglobulin då), remitterar den barnläkare som är ansvarig för utskrivningen från BB barnet till Barn- och ungdomskliniken i Halmstad för en extra dos Engerix-B vid en månads ålder. Denna ges av sjuksköterska vid barnklinikens dagvårdsavdelning.

Fortsatt vaccination ges vid barnets BVC (efter remiss) i form av Infanrix-Hexa vid 3, 5 och 12 mån ålder. Postvaccinationskontroll med HbsAg, anti-HBs och anti-HBc vid 13 mån ålder, d.v.s. en månad efter 5:e dosen, sker vid resp barnmottagning (Falkenberg, Varberg, Kungsbacka och Halmstad). Se även Rikshandboken om vaccin mot hepatit B separat.

## Sammanfattning

- Barn till mödrar med hepatit B skall ha vaccin mot hepatit B strax efter förlossningen och nästa 4 veckor senare.
- Denna ges på barnkliniken, varefter remiss skrives till BVC och barnmottagning.
- BVC fortsätter vaccinationen med Infanrix Hexa vid 3, 5 och 12 månaders ålder.
- Barnmottagningen ombesörjer serologi vid 13 mån ålder.

Kungsbacka den 14 januari 2010



Bernt Alm  
Barnhälsovårdsöverläkare