



BHVi 2007:1

# BHVi

## *Råd och information från barnhälsovårdsöverläkaren*

### Angående vaccination av riskgrupper mot hepatit B

#### **Hepatit B**

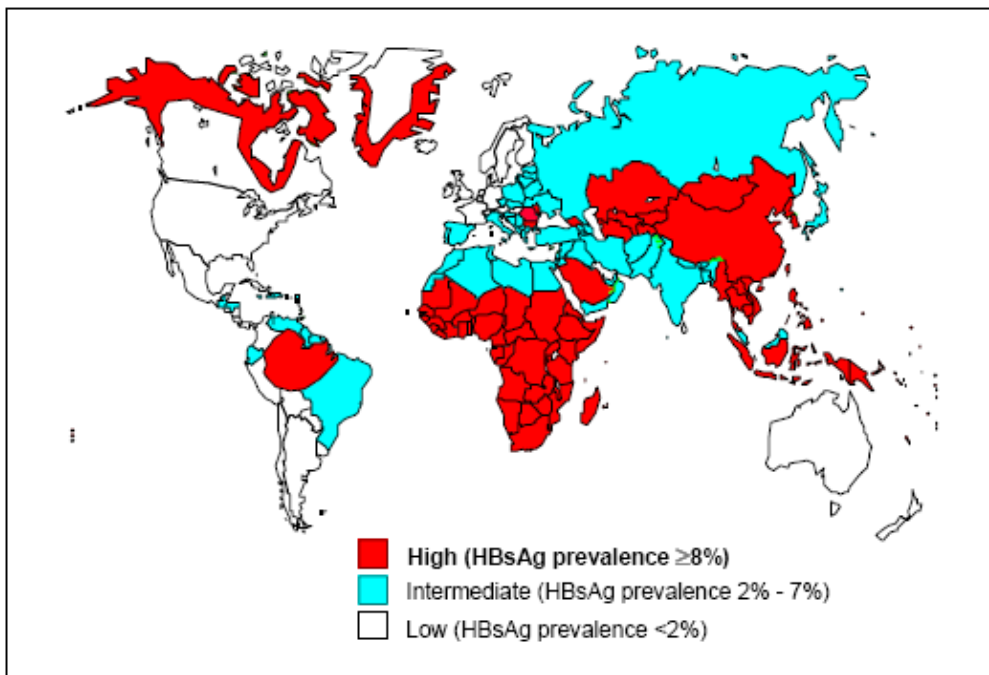
Hepatit B är en smittsam leverinflammation. Hos en smittsam patient finns smittämnet i blod och flera andra kroppsvätskor. Från mor till barn kan smitta överföras i samband med förlossning och en annan vanlig smittspridningsväg är mellan barn i småbarnsåldern. Infektionen läker vanligen utan bestående men, men ett fåtal (5%) kan utveckla en kronisk leverinflammation. I kronisk fas kan hepatit B förorsaka levercancer.

#### **Vaccination**

Vaccination mot hepatit B ger en god skyddseffekt efter 3 doser. Socialstyrelsen rekommenderar s.k. riktad vaccination mot denna sjukdom. Detta innebär att barn med ökad risk att bli smittade erbjuds vaccination. Denna genomförs genom att det allmänna 5-valenta vaccinet (mot difteri, stelkramp, kikhosta, polio och hemophilus) ersätts med ett 6-valent innehållande även hepatitvaccin.

#### **Omfattning**

De riskgrupper där Socialstyrelsen idag rekommenderar vaccination mot hepatit B är barn till föräldrar från länder med intermediär till hög prevalens av hepatit B (Gäller 2005 de flesta länder utanför Nordamerika, Västeuropa och Australien (väsentligen samma grupp som rekommenderas vaccination mot tuberkulos, se bifogad karta). Enligt statistik från barnvårdscentralerna bestod denna grupp av 357 barn i Halland år 2005.



**Fig. Utbredning av hepatit B globalt**

Med tanke på den låga förekomsten i Halland skall denna vaccination genomföras inom befintlig budget. De barn som blir aktuella för vaccination är barn födda år 2007 och framåt, alltså får de sin första vaccination i mars 2007. Syskon till dessa barn löper även de en förhöjd risk, men kan inte inkluderas i det allmänna vaccinationsprogrammet, utan skall rekommenderas vaccination och hänvisas till vårdcentral/motsvarande. Denna vaccination får då ske på patientens bekostnad. Eftersom dessa barn även löper ökad risk att få hepatit A, kan i dessa fall kombinationsvaccin med både hepatit A och B rekommenderas.

**För riskgruppen (barn till föräldrar från länder med intermediär till hög prevalens av hepatit B) gäller:**

- Barn födda från och med 1 januari 2007 vaccineras med hexavalent vaccin vid 3, 5 och 12 månaders ålder
- Barn födda före detta datum rekommenderas vaccination på vårdcentral/vaccinationsmottagning

Kungsbacka den 3 januari 2007

*Bernt Alm*

barnhälsovårdsöverläkare