

Vaccination av prematurfödda barn

Det är angeläget att prematura barn vaccineras tidigt eftersom överföringen av antikroppar från modern till barnet inte hunnit fullbordas vid födelsen.

För tidigt födda barn och/eller lågviktiga barn ska vaccineras vid sin kronologiska ålder (räknat från det datum då barnet är fött) enligt det rekommenderade vaccinationsschemat. Det är viktigt för prematura barns immunförsvar att vaccinationerna inte senareläggs.

Barn födda före **32 graviditetsveckor** eller med en **födelsevikt under 1500 gram** bör vaccineras vid 2 månaders ålder och en uppnådd mognad av minst 34 graviditetsveckor. Dessa barn får då ordinarie vaccinationer vid 3, 5 resp 12 månaders ålder.

1 Smärtlindring

För smärtlindring ges Glukos 300 mg/ml per os innan vaccinationen. Det går även att använda EMLA®, men det anses inte ha någon större effekt eftersom den underliggande vävnaden inte bedövas. Smärtan kommer från injektionen av vaccinet snarare än från själva nålsticket.

2 Övervakning

Prematura barn som vaccineras har en något ökad risk för olika former av andningsstörning timmarna efter vaccination.

Är barnet under 37+0 graviditetsveckor vid vaccinationstillfället bör barnet vara inneliggande och övervakas med puls och saturation under 12 timmar.

Är barnet 37+0 graviditetsveckor eller äldre vid första vaccinationstillfället bör barnet kvarstanna på mottagningen minst 1 timme för observation.

Källa: PM för neonatalkliniken, Skånes Universitetssjukhus