

## Vaccinationsstatistik från barnavårdscentralerna 2011, gällande barn födda 2008.

Anslutningen till det allmänna barnvaccinationsprogrammet övervakas genom årlig insamling av vaccinationsstatistik från alla barnavårdscentraler i landet. De regionala barnhälsovårdsenheterna vidarebefordrar information från barnavårdscentralerna till Smittskyddsinstitutet. I januari månad varje år lämnas uppgifter om vaccinationsstatus hos de barn som under föregående kalenderår fyllt två år. Vaccinationstäckningen beräknas som andelen vaccinerade barn av alla inskrivna barn på de rapporterade barnavårdscentralerna.\*

I januari 2011 insamlades vaccinationsuppgifter om barn födda 2008. 1859 barnavårdscentraler/enheter lämnade uppgifter om 110 731 barn. Rapporter saknades från några barnavårdscentraler i Skåne. I jämförelse med SCB:s folkmängdsstatistik för två-åringar beräknades rapporttäckningen till i genomsnitt 99,1 procent.

Den rikstäckande statistiken visade en fortsatt god vaccinationstäckning. 98 procent av barnen hade fått minst tre vaccindoser mot **difteri, stelkramp, kikhosta, polio och *Haemophilus influenzae typ b* (Hib)**. Omkring 530 barn var helt ovaccinerade mot en eller flera av dessa sjukdomar. Andelen ovaccinerade barn har varit likartad under de senaste åren.

Andelen barn som hade vaccinerats mot **mässling, påssjuka och röda hund (MPR)** uppgick till 96,4 procent. En vaccinationstäckning över 96 procent har rapporterats i fem år i rad.

Uppgifter om vaccinationsstatus saknades för drygt 490 barn gällande vaccinationer mot difteri, stelkramp, kikhosta, polio, Hib och för drygt 760 barn avseende vaccination mot MPR. Andelen barn med okänd vaccinationsstatus var något lägre jämfört med året innan.

Den allmänna vaccinationen mot pneumokocksjukdom omfattar barn födda sedan 1 oktober 2008. I fem län hade vaccination startats redan tidigare och även i flera andra län erbjuds vaccin för barn som var födda före den 1 oktober. Totalt var 60 procent av barn födda 2008 vaccinerade med 3 doser av pneumokockvaccin. I Stockholm, Örebro och Jönköpings län där hela årskullen hade erbjudits vaccination mot pneumokocker var 93-96 % av barnen vaccinerade. Vaccinationstäckning avseende pneumokockvaccin var lite lägre jämfört med vaccinationstäckning avseende vaccination mot difteri, stelkramp, kikhosta, Hib och polio.

Vaccination mot **tuberkulos** rekommenderas för barn med ökad risk att utsättas för tuberkulosmitta. Andelen barn som bedömts höra till riskgrupp varierade i olika län mellan 8- 32 procent och bland kommuner från 0-67 procent. I genomsnitt var 91 procent av riskgruppsbarnen vaccinerade, med en variation mellan 77 och 96 bland länen. Totalt var 23 procent av barn födda 2008 vaccinerade mot tuberkulos.

Andelen barn som har vaccinerats mot **hepatit B** fortsätter att öka. Vaccination mot hepatit B rekommenderas för barn med ökad risk att utsättas för hepatit B-smitta. I Jönköpings och Örebro län erbjuds hepatit B-vaccination även till barn utanför riskgruppen. Föräldrarna får själva stå för vaccinkostnaden. Av barn födda 2008 var 29 procent vaccinerade mot hepatit B. Andelen vaccinerade varierade från 3 till 84 procent bland länen och från 0 till 96 procent bland kommunerna.

\*Uppgifterna från Uppsala och Örebro läns landsting baseras på individbaserade vaccinationsregister och är därför inte helt jämförbara med den statistik som insamlas direkt från barnavårdscentralerna i övriga delar av landet. Vaccinationstäckningen i de länen beräknas som andelen vaccinerade barn av alla folkbokförda barn och inte av alla inskrivna barn på BVC som i övriga län. Vaccinationstäckningen blir därför några procent lägre än i de övriga länen. De barn där uppgift om vaccination saknas i registret, kan ha blivit vaccinerade i ett annat landsting eller så har uppgiften om vaccination inte blivit inrapporterad till registret, alternativt är barnen helt ovaccinerade. Uppsala län redovisar barn utan uppgifter i registret som ovaccinerade och Örebro län som barn med oklart vaccinationsstatus.

## Vaccinationsstatus vid två års ålder för barn födda 2004-2008

Rapportår/månad Födelseår	januari 2007 2004		januari 2008 2005		januari 2009 2006		januari 2010 2007		januari 2011 2008	
Antal barn enligt SCB	103 091		103 797		108 612		110 130		111 717	
Antal barn inskrivna BVC	102 585		103 206		107 650		109 170		110 731	
Rapportfrekvens %	99,5		99,4		99,1		99,1		99,1	
	<b>Antal</b>	<b>%</b>	<b>Antal</b>	<b>%</b>	<b>Antal</b>	<b>%</b>	<b>Antal</b>	<b>%</b>	<b>Antal</b>	<b>%</b>
<b>Vaccinerade med 3 doser mot</b>										
Difteri	101 229	98,7	101 475	98,3	105 974	98,4	107 000	98,0	108 833	98,3
Tetanus	101 264	98,7	101 508	98,4	105 996	98,5	107 034	98,0	108 848	98,3
Kikhosta	101 193	98,6	101 437	98,3	105 946	98,4	106 979	98,0	108 806	98,3
Polio	101 221	98,7	101 440	98,3	105 937	98,4	106 950	98,0	108 813	98,3
Hib	100 997	98,5	101 247	98,1	105 758	98,2	106 771	97,8	108 619	98,1
<b>Vaccinerade med 1 dos mot</b>										
Mässling, påssjuka och röda hund	98 697	96,2	99 315	96,2	104 136	96,7	105 356	96,5	106 738	96,4
<b>Ingen vaccination mot</b>										
Difteri	809	0,8	603	0,6	523	0,5	596	0,5	534	0,5
Tetanus	751	0,7	533	0,5	476	0,4	537	0,5	504	0,5
Kikhosta	848	0,8	636	0,6	543	0,5	599	0,5	540	0,5
Polio	804	0,8	599	0,6	531	0,5	592	0,5	528	0,5
Hib	884	0,9	684	0,7	589	0,5	681	0,6	607	0,5
MPR	3 888	3,8	3 190	3,1	2 880	2,7	2 990	2,7	3 229	2,9
<b>Vaccinerade mot</b>										
Tuberkulos	18 446	18,0	20 972	20,7	22 781	21,2	24 757	22,7	25 931	23,4
Andel vaccinerade bland barn i riskgrupp		91,2		93,1		91,8		91,5		91,6
<b>Vaccinerade med minst 3 doser mot</b>										
Hepatit B	4 913	4,8	16 234	15,7	24 172	22,5	29 062	26,6	32 188	29,1