

Vaccinationsstatistik från barnvårdscentralerna 2012, gällande barn födda 2009

Anslutningen till det allmänna barnvaccinationsprogrammet övervakas genom årlig insamling av vaccinationsstatistik från alla barnvårdscentraler i landet. De regionala barnhälsovårdsenheterna vidarebefordrar information från barnvårdscentralerna 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 rapporterande barnvårdscentralerna.*

I januari 2012 insamlades vaccinationsuppgifter om barn födda 2009. 1692 barnvårdscentraler/enheter lämnade uppgifter om 113 937 barn. I jämförelse med SCB:s folkmängdsstatistik för två-åringar beräknades rapporttäckningen till i genomsnitt 99,7 procent.

Den rikstäckande statistiken visade en tillfredsställande vaccinationstäckning. 98,3 procent av barnen hade fått minst tre vaccindoser mot **difteri, stelkramp, kikhosta, polio och *Haemophilus influenzae typ b* (Hib)**. Omkring 620 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 97,2 procent. Den är den högsta vaccinationstäckningen sedan vaccination mot MPR infördes i vaccinationsprogrammet.

Uppgifter om vaccinationsstatus saknades för drygt 480 barn gällande vaccinationer mot difteri, stelkramp, kikhosta, polio, Hib och för drygt 500 barn avseende vaccination mot MPR. För 570 barn saknades uppgift om pneumokockvaccin. Andelen barn med okänd vaccinationsstatus var ändå något lägre jämfört med föregående år.

Barn födda 2009 var den första hela årskullen som omfattades av den allmänna vaccinationen mot pneumokockinfektion. Vaccinationstäckning avseende pneumokockvaccin var bara lite lägre jämfört med vaccinationstäckning avseende vaccination mot difteri, stelkramp, kikhosta, Hib och polio. Totalt var 97,5 procent av barnen vaccinerade med tre doser av pneumokockvaccinet.

Vaccination mot **tuberkulos** rekommenderas för barn med ökad risk att utsättas för tuberkulossmitta. Andelen barn som bedömts höra till riskgrupp varierade i olika län mellan 8- 35 procent och bland kommuner från 0-68 procent. I genomsnitt var 90 procent av riskgruppsbarnen vaccinerade, med en

variation mellan 78 och 96 procent bland länen. Totalt var 23,8 procent av barn födda 2009 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 har hepatit B-vaccination erbjudits även till barn utanför riskgruppen. Föräldrarna får själva stå för vaccinkostnaden. Av barn födda 2009 var 30,4 procent vaccinerade mot hepatit B. Andelen vaccinerade varierade från 4,6 till 86,8 procent bland länen.

*Uppgifterna från Uppsala och Örebro läns landsting baseras på individbaserade vaccinationsregister och är därför inte helt jämförbara med den statistik som insamlas direkt från barnvårdscentralerna 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 2005-2009

Rapportår/månad Födelseår	januari 2008 2005		januari 2009 2006		januari 2010 2007		januari 2011 2008		januari 2012 2009	
Antal barn enligt SCB	103 797		108 612		110 130		111 717		114 285	
Antal barn inskrivna BVC	103 206		107 650		109 170		110 731		113 739	
Rapportfrekvens %	99,4		99,1		99,1		99,1		99,7	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Vaccinerade med tre doser mot										
Difteri	101 475	98,3	105 974	98,4	107 000	98,0	108 833	98,3	112 073	98,4
Tetanus	101 508	98,4	105 996	98,5	107 034	98,0	108 848	98,3	112 097	98,4
Kikhosta	101 437	98,3	105 946	98,4	106 979	98,0	108 806	98,3	112 053	98,3
Polio	101 440	98,3	105 937	98,4	106 950	98,0	108 813	98,3	112 043	98,3
Hib	101 247	98,1	105 758	98,2	106 771	97,8	108 619	98,1	111 887	98,2
Pneumokockinfektion							66 864	60,4	111 038	97,5
Vaccinerade med en dos mot										
Mässling, påssjuka och röda hund	99 315	96,2	104 136	96,7	105 356	96,5	106 738	96,4	110 733	97,2
Ingen vaccination mot										
Difteri	603	0,6	523	0,5	596	0,5	534	0,5	622	0,5
Tetanus	533	0,5	476	0,4	537	0,5	504	0,5	581	0,5
Kikhosta	636	0,6	543	0,5	599	0,5	540	0,5	635	0,6
Polio	599	0,6	531	0,5	592	0,5	528	0,5	627	0,6
Hib	684	0,7	589	0,5	681	0,6	607	0,5	703	0,6
Pneumokockinfektion									1 223	1,1
MPR	3 190	3,1	2 880	2,7	2 990	2,7	3 229	2,9	2 449	2,1
Vaccinerade mot										
Tuberkulos	20 972	20,7	22 781	21,2	24 757	22,7	25 931	23,4	27 130	23,8
Andel vaccinerade bland barn i riskgrupp		93,1		91,8		91,5		91,6		89,9
Vaccinerade mot										
Hepatit B med 3-4 doser	16 234	15,7	24 172	22,5	29 062	26,6	32 188	29,7	34 675	30,4