

Vaccinationsstatistik från barnvårdscentralerna, insamlad januari 2010, gällande barn födda 2007.

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.

I januari 2010 insamlades vaccinationsuppgifter om barn födda 2007. 1833 barnvårdscentraler/enheter lämnade uppgifter om 109 170 barn. Rapporter saknades från enstaka barnvårdscentraler i Västra Götaland och 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 590 barn var helt ovaccinerade mot en eller flera av dessa sjukdomar. Andelen fullvaccinerade barn var något lägre jämfört med tidigare år. Andelen ovaccinerade barn har däremot varit likartad under de senaste åren.

Andelen barn som hade vaccinerats mot **mässling, påssjuka och röda hund (MPR)** uppgick till 96,5 procent. En vaccinationstäckning över 95 procent har nu rapporterats i fem år i rad.

Uppgifter om vaccinationsstatus saknades för drygt 630 barn gällande vaccinationer mot difteri, stelkramp, kikhosta, polio, Hib och för drygt 800 barn avseende vaccination mot MPR. Andelen barn med oklart vaccinationsstatus har ökat något jämfört med tidigare år.

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 7,1- 32,6 procent och bland kommuner från 0-65,2 procent. I genomsnitt var 91,5 procent av riskgruppsbarnen vaccinerade, med en variation mellan 81,8 och 96,9 bland länen. Totalt var 22,7 procent av barn födda 2007 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 2007 var 26,6 procent vaccinerade mot hepatit B. Andelen vaccinerade varierade från 2,9 till 82,3 procent bland länen och från 0 till 96,3 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 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.

Fem års översikt 2006-2010 Vaccinationsstatus vid två års ålder för barn födda 2003-2007

Rapportår/månad Födelseår	januari 2006 2003		januari 2007 2004		januari 2008 2005		januari 2009 2006		januari 2010 2007	
	Hela landet		Hela landet		Hela landet		Hela landet		Hela landet	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Antal barn enligt SCB	100 798		103 091		103 797		108 612		110 130	
Antal barn inskrivna BVC	100 479		102 585		103 206		107 650		109 170	
Rapportfrekvens %	99,7		99,5		99,4		99,1		99,1	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Vaccinerade med tre doser mot										
Difteri	99 220	98,7	101 229	98,7	101 475	98,3	105 974	98,4	107 000	98,0
Tetanus	99 266	98,8	101 264	98,7	101 508	98,4	105 996	98,5	107 034	98,0
Kikhosta	99 139	98,7	101 193	98,6	101 437	98,3	105 946	98,4	106 979	98,0
Polio	99 212	98,7	101 221	98,7	101 440	98,3	105 937	98,4	106 950	98,0
<i>Haemophilus influenzae</i> typ b	98 948	98,5	100 997	98,5	101 247	98,1	105 758	98,2	106 771	97,8
Vaccinerade med en dos mot										
Mässling, påssjuka och röda hund	95 825	95,4	98 697	96,2	99 315	96,2	104 136	96,7	105 356	96,5
Ingen vaccination mot										
Difteri	639	0,6	809	0,8	603	0,6	523	0,5	596	0,5
Tetanus	560	0,6	751	0,7	533	0,5	476	0,4	537	0,5
Kikhosta	729	0,7	848	0,8	636	0,6	543	0,5	599	0,5
Polio	640	0,6	804	0,8	599	0,6	531	0,5	592	0,5
<i>Haemophilus influenzae</i> typ b	728	0,7	884	0,9	684	0,7	589	0,5	681	0,6
Mässling, påssjuka, röda hund	4 654	4,6	3 888	3,8	3 190	3,1	2 880	2,7	2 990	2,7
Vaccinerade mot										
Tuberkulos (BCG)	16 785	16,7	18 446	18,0	20 972	20,7	22 781	21,2	24 757	22,7
Andel BCG-vaccinerade bland barn i riskgrupp		89,8		91,2		93,1		91,8		91,5
Vaccinerade mot										
Hepatit B med 3-4 doser	1 739	1,7	4 913	4,8	16 234	15,7	24 172	22,5	29 062	26,6