



## Vaccinationsstatistik från barnvårdscentralerna, insamlad januari 2008, gällande barn födda 2005.

Anslutningen till det allmänna barnvaccinationsprogrammet övervakas genom årlig insamling av vaccinationsstatistik från alla barnvårdscentraler i landet. Rapportblanketter insamlas och registreras av de regionala barnhälsovårdsenheterna och vidarebefordras till Smittskyddsinstitutet. Uppgifter lämnas i januari månad varje år beträffande vaccinationsstatus hos de barn som under föregående kalenderår fyllt två år.

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.

I januari 2008 insamlades vaccinationsuppgifter om barn födda 2005. Uppgifter erhöles från 1888 barnvårdscentraler/ enheter om 103 206 barn. I jämförelse med SCB:s folkmängdsstatistik för två-åringar beräknades rapporttäckningen till i genomsnitt 99,4 procent.

Den rikstäckande statistiken visade en fortsatt god vaccinationstäckning. Drygt 98 procent av barnen hade fått minst tre vaccindoser mot **difteri, stelkramp, kikhosta, polio och *Haemophilus influenzae* typ b**. Omkring 600 barn var helt ovaccinerade mot en eller flera av dessa sjukdomar.

Andelen barn som hade vaccinerats mot **mässling, påssjuka och röda hund** (MPR) uppgick till 96,2 procent. Även om den genomsnittliga vaccinationstäckningen är bra finns det dock enskilda barnvårdscentraler och områden, där en hög andel av barnen förblivit ovaccinerade mot mässling, påssjuka och röda hund. Totalt var 3190 av två-åringarna ovaccinerade i hela landet.

Okänd vaccinationsstatus uppgavs för omkring 600 barn, 230 av dem var inskrivna på en barnvårdscentral i Stockholm som inte kunde lämna fullständig rapport.

Vaccination mot **tuberkulos (BCG-vaccination)** rekommenderas för barn med ökad risk att utsättas för tuberkulossmitta. Andelen riskgruppsbarn varierade i olika län från 6,6-29,2 procent och i olika kommuner från 0-62 procent. Vaccinationstäckningen bland barn i riskgrupp har ökat successivt under åren. I genomsnitt var 93 procent av riskgruppsbarnen vaccinerade, men vaccinationsfrekvensen varierade stort (från 66 till 98 procent) i olika län.

Totalt var en femtedel av barn födda 2005 vaccinerade mot tuberkulos.

Vaccination mot **hepatit B** erbjuds till barn med ökad risk att utsättas för hepatit B-smitta. Andelen barn som har vaccinerats med 1-4 doser ökade från 6,1 procent av barn födda 2004 till 16,8 procent av barn födda 2005. Allt fler barn vaccineras och antalet barn som är vaccinerade mot hepatit B närmar sig antalet BCG-vaccinerade. Förra året var i fem län lika många barn vaccinerade mot hepatit B som mot tuberkulos, i år i elva län. Alla län började inte erbjuda hepatit B vaccination till riskgruppsbarn inom barnhälsovården samtidigt.

Dokumentationen om vaccination mot hepatit B har förbättrats under åren, ändå är den fortfarande sämre jämfört med andra vaccinationer i några län/enheter. Oklar vaccinationsstatus angående hepatit B- vaccination rapporterades för 4300 barn.



## Fem års översikt 2004-2008. Vaccinationsstatus vid två års ålder för barn födda 2001 till 2005

Rapportår/månad Födelseår	januari 2004		januari 2005		januari 2006		januari 2007		januari 2008	
	2001		2002		2003		2004		2005	
	Hela landet		Hela landet		Hela landet		Hela landet		Hela landet	
Folkmängd enligt SCB	93 204		97 625		100 798		103 091		103 797	
Antal barn inskrivna BVC	92 898		97 390		100 479		102 585		103 206	
Rapportfrekvens %	99,7		99,8		99,7		99,5		99,4	
	<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 tre doser mot</b>										
Difteri	91 575	<b>98,6</b>	96 040	<b>98,6</b>	99 220	<b>98,7</b>	101 229	<b>98,7</b>	101 475	<b>98,3</b>
Tetanus	91 641	<b>98,6</b>	96 089	<b>98,7</b>	99 266	<b>98,8</b>	101 264	<b>98,7</b>	101 508	<b>98,4</b>
Kikhosta	91 441	<b>98,4</b>	95 980	<b>98,6</b>	99 139	<b>98,7</b>	101 193	<b>98,6</b>	101 437	<b>98,3</b>
Polio	91 531	<b>98,5</b>	96 015	<b>98,6</b>	99 212	<b>98,7</b>	101 221	<b>98,7</b>	101 440	<b>98,3</b>
<i>Haemophilus influenzae</i> typ b	91 298	<b>98,3</b>	95 779	<b>98,3</b>	98 948	<b>98,5</b>	100 997	<b>98,5</b>	101 247	<b>98,1</b>
<b>Vaccinerade med en dos mot</b>										
Mässling, påssjuka och röda hund	86 856	<b>93,5</b>	92 028	<b>94,5</b>	95 825	<b>95,4</b>	98 697	<b>96,2</b>	99 315	<b>96,2</b>
<b>Ingen vaccination mot</b>										
Difteri	695	<b>0,7</b>	750	<b>0,8</b>	639	<b>0,6</b>	809	<b>0,8</b>	603	<b>0,6</b>
Tetanus	574	<b>0,6</b>	651	<b>0,7</b>	560	<b>0,6</b>	751	<b>0,7</b>	533	<b>0,5</b>
Polio	695	<b>0,7</b>	737	<b>0,8</b>	640	<b>0,6</b>	804	<b>0,8</b>	599	<b>0,6</b>
<i>Haemophilus influenzae</i> typ b	831	<b>0,9</b>	841	<b>0,9</b>	728	<b>0,7</b>	884	<b>0,9</b>	684	<b>0,7</b>
Kikhosta	820	<b>0,9</b>	808	<b>0,8</b>	729	<b>0,7</b>	848	<b>0,8</b>	636	<b>0,6</b>
MPR	6 049	<b>6,5</b>	5 362	<b>5,5</b>	4 654	<b>4,6</b>	3 888	<b>3,8</b>	3 190	<b>3,1</b>
<b>Vaccinerade mot Tuberkulos (BCG)</b>										
Totalt vaccinerade	14 604	<b>15,7</b>	15 458	<b>15,9</b>	16 785	<b>16,7</b>	18 446	<b>18,0</b>	20 972	<b>20,7</b>
Andel BCG-vaccinerade bland barn i riskgrupp		<b>88,4</b>		<b>88,9</b>		<b>89,8</b>		<b>91,2</b>		<b>93,1</b>
<b>Vaccinerade mot Hepatit B</b>										
3-4 doser	924	<b>1,0</b>	1 191	<b>1,2</b>	1 739	<b>1,7</b>	4 913	<b>4,8</b>	16 234	<b>15,7</b>
1-2 doser	478	<b>0,5</b>	596	<b>0,6</b>	710	<b>0,7</b>	1 321	<b>1,3</b>	1 195	<b>1,1</b>