



Vaccinationsstatistik från skolhälsovården

Elever i årskurs 6, läsåret 2007/08

Rapportfrekvens

Rapporten omfattade 96 940 elever, vilket motsvarade 90,3 procent av alla elever i årskurs 6 enligt Skolverkets statistik (107 305 elever i årskurs 6 den 15 oktober 2007). Rapportfrekvensen var lägre jämfört med tidigare år och varierade stort bland olika kommuner. Rapporterna uteblev helt från sju kommuner och i ytterligare sex kommuner låg rapportfrekvensen under 50 % .

Vaccinationsstatus hos elever i årskurs 6

Andelen elever som var fullvaccinerade mot difteri och stelkramp uppgick till 96,5 % och 96 % var fullvaccinerade mot polio. Runt 100 elever i de rapporterade skolorna i hela landet var ovaccinerade mot difteri, stelkramp och polio.

Andelen elever som var vaccinerade med två doser vaccin mot mässling, påssjuka och röda hund uppgick till 94,4 % och andelen vaccinerade med en vaccindos till 4,1 procent. Närmare 400 elever var ovaccinerade.

Drygt 92 procent av eleverna hade vaccinerats med minst en dos vaccin mot kikhosta och mer än hälften var fullvaccinerade. Kikhostevaccin infördes i barnvaccinationsprogrammet på nytt 1996. Många barn födda 1995 (födelseår för de flesta elever i årskurs 6 läsåret 07/08) blev vaccinerade genom s.k. catch-up vaccinationer. Enligt vaccinationsstatistiken från barnhälsovården insamlad 1998 var 59 % av barn födda 1995 vaccinerade mot kikhosta vid 2-års ålder. Det var den första årskull barn som utöver den fjärde vaccindosen mot difteri och stelkramp även fick vaccin mot kikhosta i årskurs 4.

Närmare 91 % av eleverna var vaccinerade mot *Haemophilus influenzae* typ b med 3 vaccindoser. Beträffande vaccination mot tuberkulos respektive hepatit B, som ingår i det riktade vaccinationsprogrammet, angavs drygt 15 % av eleverna vara vaccinerade mot tuberkulos och 2,1 % mot hepatit B.



Bedömning

Vaccinationstäckningen var tillfredsställande i de rapporterade skolorna. Andelen fullvaccinerade mot difteri, stelkramp, polio och MPR var dock något lägre jämfört med tidigare år.

Totalt saknades det uppgifter om vaccinationsstatus för drygt 10 000 elever. Det största bortfallet orsakades av svårigheter att nå alla skolsköterskor. Vidare kan bristfälligt ordnad skolhälsovård i ett antal skolor förklara saknade rapporter.

Det är oroande att uppgifter om vaccinationsstatus även saknas för många elever i de rapporterade skolorna. För mellan ett och två tusen elever uppgavs vaccinationsstatus vara okänt gällande vaccinationer mot difteri, stelkramp, polio och MPR. Överföring av vaccinationsuppgifter från barnhälsovården är ibland ofullständig och vid skolbyte följer inte alltid skolhälsovårdsjournalen med eleven.

Den riktiga vaccinationstäckningen för två doser med MPR-vaccinet blir något högre. Några skolor, där MPR vaccination hade planerats sent på vårterminen, rapporterade innan eleverna blev vaccinerade. Ytterligare några skolor hade meddelat att eleverna skulle vaccineras i årskurs 7 på grund av brist på skolsköterskor.

* Metodbeskrivning för statistikinsamling finns i tidigare års rapporter



Vaccinationsstatistik från skolskövården 2005-2008, elever i årskurs 6

Läsår		2004/2005		2005/2006		2007/2008	
Antal elever i årskurs 6 enligt Skolverket i rapporterade skolor		123 379		118 101		107 305	
		118 273		111 502		96 940	
	Rapportfrekvens %	95,9		94,4		90,3	
Vaccinerade mot		Antal	%	Antal	%	Antal	%
Difteri	minst 4 doser	115 200	97,4	108 275	97,1	93 574	96,5
	1-3 doser	1 999	1,7	1 864	1,7	1 926	2,0
	ingen dos	84	0,1	80	0,1	101	0,1
	uppgift saknas	991	0,8	1 283	1,2	1 349	1,4
Tetanus	minst 4 doser	115 200	97,4	108 237	97,1	93 511	96,5
	1-3 doser	1 999	1,7	1 859	1,7	1 914	2,0
	ingen dos	84	0,1	71	0,1	91	0,1
	uppgift saknas	991	0,8	1 335	1,2	1 350	1,4
Kikhosta	minst 4 doser			11 690	10,5	53 200	54,9
	1-3 doser			45 652	40,9	36 227	37,4
	ingen dos			38 207	34,3	3 613	3,7
	uppgift saknas			15 953	14,3	3 911	4,0
Polio	minst 4 doser	114 333	96,7	108 074	96,9	93 084	96,0
	1-3 doser	1 922	1,6	1 508	1,4	1 484	1,5
	ingen dos	99	0,1	116	0,1	127	0,1
	uppgift saknas	1 919	1,6	1 804	1,6	2 246	2,3
Mässling, påssjuka och röda hund	2 doser	112 591	95,2	105 794	94,9	91 555	94,4
	1 dos	4 351	3,7	4 310	3,9	3 935	4,1
	ingen dos	525	0,4	437	0,4	393	0,4
	uppgift saknas	806	0,7	961	0,9	1 059	1,1
<i>Haemophilus influenzae</i> typ b	3 doser	62 567	52,9	99 762	89,5	87 961	90,7
	1-2 doser	30 891	26,1	3 322	3,0	1 783	1,8
	ingen dos	10 600	9,0	3 248	2,9	1 693	1,7
	uppgift saknas	14 304	12,1	5 170	4,6	5 504	5,7
Tuberkulos	vaccinerad	15 903	13,4	15 489	13,9	14 726	15,2
	ej vaccinerad	67 513	57,1	67 658	60,7	48 047	49,6
	uppgift saknas	34 857	29,5	28 355	25,4	34 169	35,2
Hepatit B	vaccinerad	1 591	1,3	2 191	2,0	2 607	2,7
	ej vaccinerad	62 513	52,9	60 233	54,0	48 047	41,7
	uppgift saknas	54 169	45,8	49 078	44,0	53 890	55,6