

# Influensarapport för vecka 47, 2013

---

Denna rapport publicerades den 28 november 2013 och redovisar influensaläget vecka 47 (18/11 – 24/11) 2013.

## Innehållsförteckning

Sammanfattning .....	2
Vad visar övervakningssystemen?.....	2
Lägesbeskrivning .....	3
Läget i världen.....	3
Special: Vaccinationstäckning.....	4
Fördjupad statistik .....	6
Laboriebaserad övervakning.....	6
Sentinelrapportering.....	11
Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker.....	12
1177 Sjukvårdsrådgivningen.....	14
Webbsök .....	15

## Sammanfattning

Det är fortsatt en mycket liten spridning av influensa i samhället, vilket är normalt för årstiden. Även i övriga Europa är aktiviteten låg med sporadiska fall i en del länder. Från Nordamerika rapporteras en låg men ökande aktivitet med viss lokal och regional spridning, främst i södra USA. I specialavsnittet på nästa sida visar vi de senaste data på säsongens vaccinationstäckning. Vaccinationstäckningen fortsätter att öka bland personer över 65 år, men många yngre som tillhör en riskgrupp för svår influensasjukdom står fortfarande utan skydd inför säsongen.

### Vad visar övervakningssystemen?

I tabellen sammanfattas övervakningsdata för respektive system. Läs mer om systemen [här](#).

Övervakningssystem	Vecka 47	Förändring mot föregående vecka
Laboratoriebaserad övervakning	3 influensafall, varav: 1 A/H1N1pdm09 1 annan säsongsinfluensa A 1 B	Trend: Oförändrad
	387 prover 0,8 % positiva	Trend: Oförändrad
Sentinelrapportering	6,7 patienter med ILS per 100 000 listade patienter  Aktivitet: Låg	Trend: Oförändrad
Sentinelprovtagning	1 fall, varav: 1 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 0 B-Victoria 0 B-Yamagata	Trend: Oförändrad
	37 prover 2,7 % positiva	Trend: Oförändrad
1177 Vårdguiden	3,4 % samtal om feber hos barn  Aktivitet: Låg	Trend: Oförändrad
Webbsök för influensa	Aktivitet: Mycket låg	Trend: Ökning

## Lägesbeskrivning

Samtliga övervakningssystem visar att vi än så länge har mycket liten spridning av influensa i samhället. Under vecka 47 rapporterades 3 laboratorieverifierade fall från Stockholm och Skåne. Av 37 prover analyserade inom sentinelövervakningen var endast ett positivt för influensa.

Även om Webbsök ökade jämfört med veckan innan så ligger värdet på en mycket låg nivå. Antalet samtal till 1177 för feber och hosta har ökat successivt under hösten, vilket är förväntat. Än så länge är andelen samtal om feber bland barn (vilket är en indikator för influensa) lågt jämfört med tidigare säsonger.

## Läget i världen

I Nordamerika har influensasäsongen startat men befinner sig än så länge på en låg nivå. Från USA rapporterades för vecka 46 regional spridning i södra delstater som Mississippi, Alabama och Texas. Från Kanada rapporterades för vecka 46 att epidemin startat, men att spridningen ännu varit lokal eller sporadisk.

Från Europa rapporteras för vecka 47 fortsatt låg aktivitet och liten spridning. Sporadiska fall rapporteras från flera länder, bland annat Norge, Sverige, Danmark, Skottland, Irland, Frankrike och Spanien.

## Special: Vaccinationstäckning

Nu har vaccinationskampanjerna dragit igång i samtliga landsting och antalet vaccinerade ökar stadigt. I genomsnitt har omkring 34% av personerna över 65 år vaccinerat sig mot influensa (Tabell 1). Andelen vaccinerade är något lägre i de landsting som började sin kampanj vecka 45 eller senare. Flest äldre har vaccinerat sig i Landstinget Kronoberg (51%). I de landsting som började kampanjen vecka 42 har andelen vaccinerade ökat med i genomsnitt 8 procentenheter sedan förra sammanställningen (se [Influensarapport för vecka 45](#)). Om kampanjerna fortsätter i samma takt finns det goda chanser att många äldre kommer att vara skyddade när influensan slår till.

Antalet vaccinerade under 65 år har också ökat, men långt ifrån lika mycket. Nu har i genomsnitt 1,3% av de yngre vaccinerat sig (Tabell 2), men det är okänt hur många av dessa som tillhör en medicinsk riskgrupp för svår sjukdom. Det totala antalet personer som tillhör en medicinsk riskgrupp är också okänt, men uppskattas det till cirka 15-20%. Många står således fortfarande utan skydd.

- Läs mer: [Socialstyrelsens rekommendationer om vem som bör erbjudas vaccination mot influensa](#).

**Tabell 1. Antal och andel vaccinerade över 65 år per landsting \***

Landsting	Antal vaccinerade över 65 år	Andel vaccinerade i befolkningen över 65 år	Vecka då vaccinationskampanjen startade
Gävleborg	24 475	39%	Vecka 42
Jönköping	13 712	20%	Vecka 46
Kalmar	19 671	36%	Vecka 42
Kronoberg	19 498	51%	Vecka 42
Norrbottn	14 316	26%	Vecka 45
Stockholm	112 406	34%	Vecka 42
Värmland	28 792	47%	Vecka 42
Västra Götaland	100 704	34%	Vecka 42
Östergötland	23 500	28%	Vecka 45
<b>Totalt</b>	<b>357 074</b>	<b>34%</b>	

\* Samtliga siffror är preliminära, då viss fördröjning i inrapporteringen är att vänta.

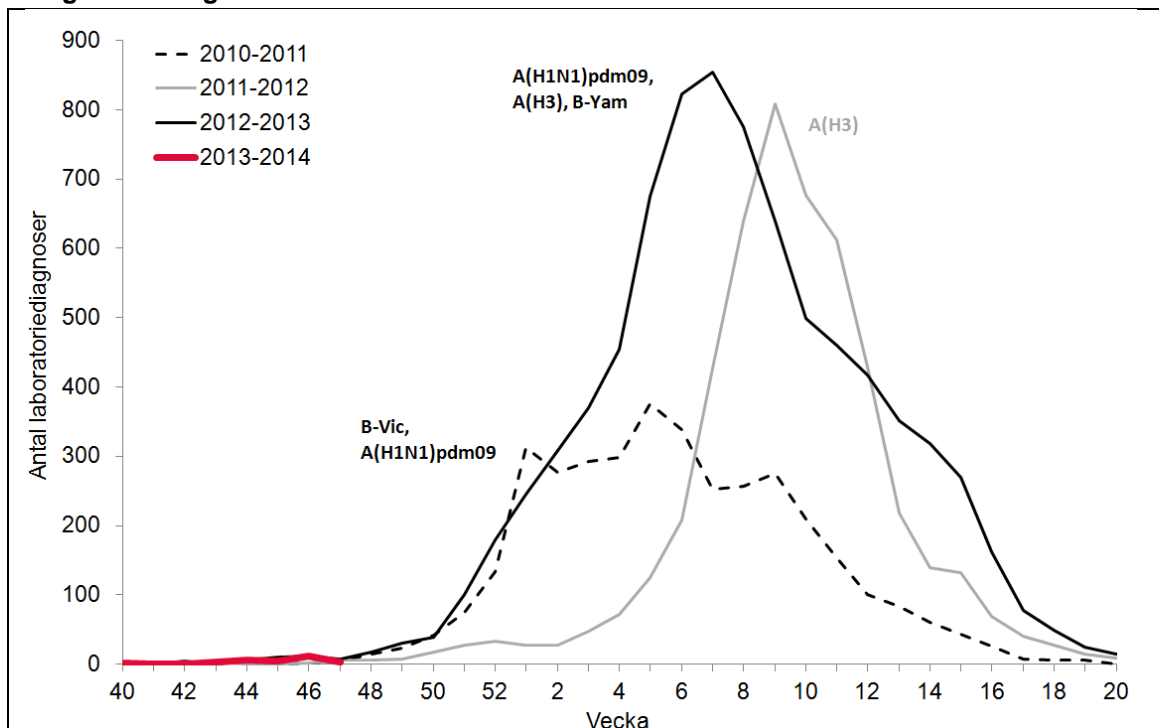
**Tabell 2. Antal och andel vaccinerade per åldersgrupp (data från Gävleborg, Jönköping, Kalmar, Norrbotten, Stockholm, Värmland och Västra Götaland)**

Åldersgrupp	Antal vaccinerade	Befolkningsunderlag	Andel vaccinerade
0-4	405	314 008	0,1%
5-14	941	559 394	0,2%
15-39	9 239	1 658 364	0,6%
40-64	41 663	1 639 071	2,5%
65-74	153 811	518 560	29,7%
75-84	111 682	280 784	39,8%
85+	48 583	128 290	37,9%
<b>Totalt</b>	<b>366 324</b>	<b>5 098 471</b>	<b>7,2%</b>
Under 65 år	52 248	4 170 837	1,3%
65 år och över	314 076	927 634	33,9%

## Fördjupad statistik

### Laboratoriebaserad övervakning

**Antal laboratorieverifierade influensafall (alla typer) per vecka säsong 2013-2014 och tidigare säsonger.**



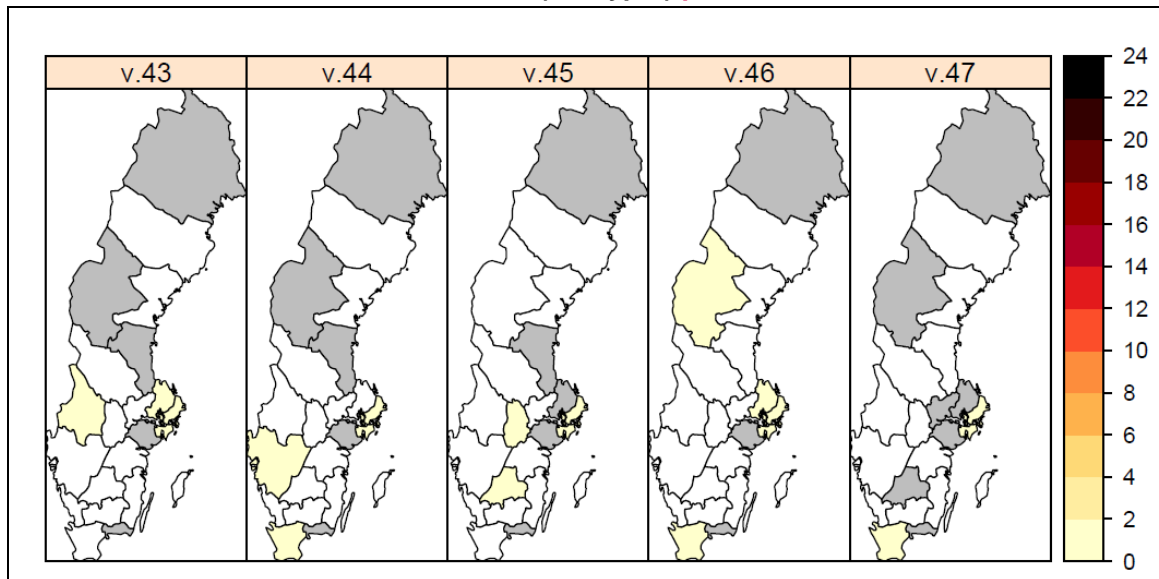
För tidigare säsonger anges vilken subtyp (av influensa A) alt. linjetyp (av influensa B) som dominerade. Figuren inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.

**Antal laboratorieverifierade influensafall per subtyp och totalt, samt antal analyserade prover och andel positiva, aktuell vecka och kumulativt, säsong 2013-2014.**

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

Influensatyp	Aktuell vecka	Föregående vecka	Förändring	Kumulativt under säsongen
Influensa A(H1N1)pdm09	1	4	- 75,0%	15
Annan säsongsinfluensa A	1	7	- 85,7%	14
Influensa B	1	1	0,0 %	3
<b>Totalt antal fall</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>- 75,0%</b>	<b>32</b>
Antal analyserade prover	387	383	1,0 %	2 508
<b>Andel positiva prover</b>	<b>0,8 %</b>	<b>3,1 %</b>	<b>- 75,3%</b>	<b>1,3 %</b>

## Antal laboratorieverifierade influensafall (alla typer) per län och 100 000 invånare



Färgskalan symboliserar antalet laboratorieverifierade influensafall per 100 000 invånare och baserar sig på den frivilliga laboratorierapporteringen samt anmälningar av fall av influensa A(H1N1)pdm09 (anmälningsplikt). Län markerade med grått har den aktuella veckan inte haft något rapporterade laboratorium. I län markerade med vitt har minst ett laboratorium rapporterat, men inga influensafall har diagnosticerats.

Observera att antalet tagna prover varierar mellan län och över tid och påverkar starkt antalet fall som diagnosticeras. Alla prover från Gotland analyseras i Stockholm. Incidensen i Stockholm har inte korrigerats för prover positiva för säsongsinfluensa A och B från Gotland, men den bör inte påverkas märkbart.

### Antal laboratorieverifierade influensafall (alla typer) per län, aktuell vecka och kumulativt denna säsong

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

Län	Aktuell vecka		Kumulativt under säsongen	
	Antal fall	Antal fall per 100 000 invånare	Antal fall	Antal fall per 100 000 invånare
Blekinge	-	0,00	0	0,00
Dalarna	0	0,00	0	0,00
Gotland	0	0,00	0	0,00
Gävleborg	0	0,00	0	0,00
Halland	0	0,00	1	0,33
Jämtland	-	0,00	1	0,79
Jönköping	-	0,00	1	0,29
Kalmar	0	0,00	0	0,00
Kronoberg	0	0,00	0	0,00
Norrbottn	-	0,00	0	0,00
Skåne	1	0,08	4	0,32
Stockholm	2	0,19	16	0,75
Sörmland	-	0,00	0	0,00
Uppsala	-	0,00	5	1,46
Värmland	0	0,00	2	0,73
Västerbotten	0	0,00	0	0,00
Västernorrland	0	0,00	0	0,00
Västmanland	-	0,00	0	0,00
Västra Götaland	0	0,06	1	0,06
Örebro	0	0,00	1	0,35
Östergötland	0	0,00	0	0,00
<b>Totalt:</b>	<b>3</b>	<b>0,03</b>	<b>32</b>	<b>0,33</b>



**Antal laboratorieverifierade influensafall per laboratorium, aktuell vecka och kumulativt denna säsong.**

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

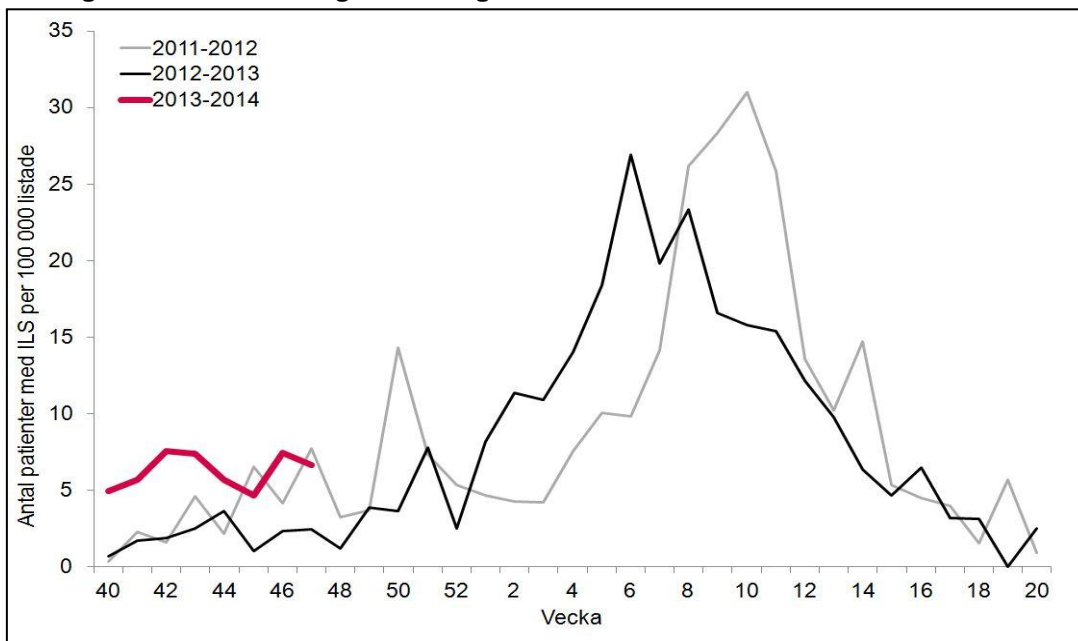
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall						Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka			Kumulativt under säsongen				
		Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B		
Blekinge	Karlskrona <sup>3</sup>	0	-	-	0	-	-	-	-
Dalarna	Falun	0	0	0	0	0	0	2	0,0 %
Gotland	Visby <sup>1</sup>	0	0	0	-	-	-	-	-
Gävleborg	Gävle	0	0	0	0	-	-	1	-
Halland	Halmstad	0	0	0	1	-	-	9	0,0 %
Jämtland	Östersund	0	0	-	0	-	-	0	-
Jönköpings län	Jönköping	0	0	0	0	1	0	0	0,0 %
Kalmar län	Kalmar	0	0	0	0	-	-	4	0,0 %
Kronoberg	Växjö <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	3	0,0 %
Norbotten	Luleå	0	-	-	0	-	-	-	-
	Gällivare	0	-	-	0	-	-	-	-
Region Skåne	Malmö	0	0	1	0	2	2	42	2,4 %
Stockholm	Aleris Medilab	0	0	0	0	0	0	2	0,0 %
	Karolinska Solna/Huddinge <sup>1</sup>	0	0	0	6	5	0	105	0,0 %

Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall						Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka			Kumulativt under säsongen				
		Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
	S:t Göran/Unilabs	1	1	-	2	3	0	4	50,0%
Sörmland	Eskilstuna/Unilabs <sup>2</sup>	0	-	-	0	-	-	6	0,0 %
Uppsala län	Uppsala	0	0	-	3	2	0	21	-
Värmland	Karlstad	0	0	0	2	0	0	13	0,0 %
Västerbotten	Umeå	0	0	0	0	0	0	11	0,0 %
Västernorrland	Sundsvall	0	0	0	0	0	0	1	0,0 %
Västmanland	Västerås	0	0	0	0	-	-	0	0,0 %
Västra Götaland	Borås	0	0	0	0	-	-	6	0,0 %
	Göteborg	0	0	0	0	0	0	128	0,0 %
	Skövde	0	0	0	0	0	0	16	0,0 %
	Trollhättan	0	0	0	0	-	-	6	-
Örebro län	Örebro	0	0	0	1	0	0	3	0,0 %
Östergötland	Linköping	0	0	0	0	0	0	4	0,0 %
	<b>Totalt:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>387</b>	<b>0,8 %</b>

Ett streck (-) indikerar att laboratoriet inte har rapporterat antal fall eller antal provtagna för aktuell vecka. <sup>1</sup>Alla prover från Gotland analyseras vid Karolinska Universitetssjukhuset i Solna och är inkluderade i deras redovisning. <sup>2</sup>Alla prover från Sörmland analyseras av Unilabs i Skövde. <sup>3</sup>Huvuddelen av proverna från Blekinge analyseras i Växjö och är inkluderade i deras redovisning. [Mer information om den laboriebaserade övervakningen.](#)

## Sentinelrapportering

Antal patienter med **influensaliknande sjukdom (ILS)** per 100 000 listade patienter, säsong 2013-2014 och tidigare säsonger



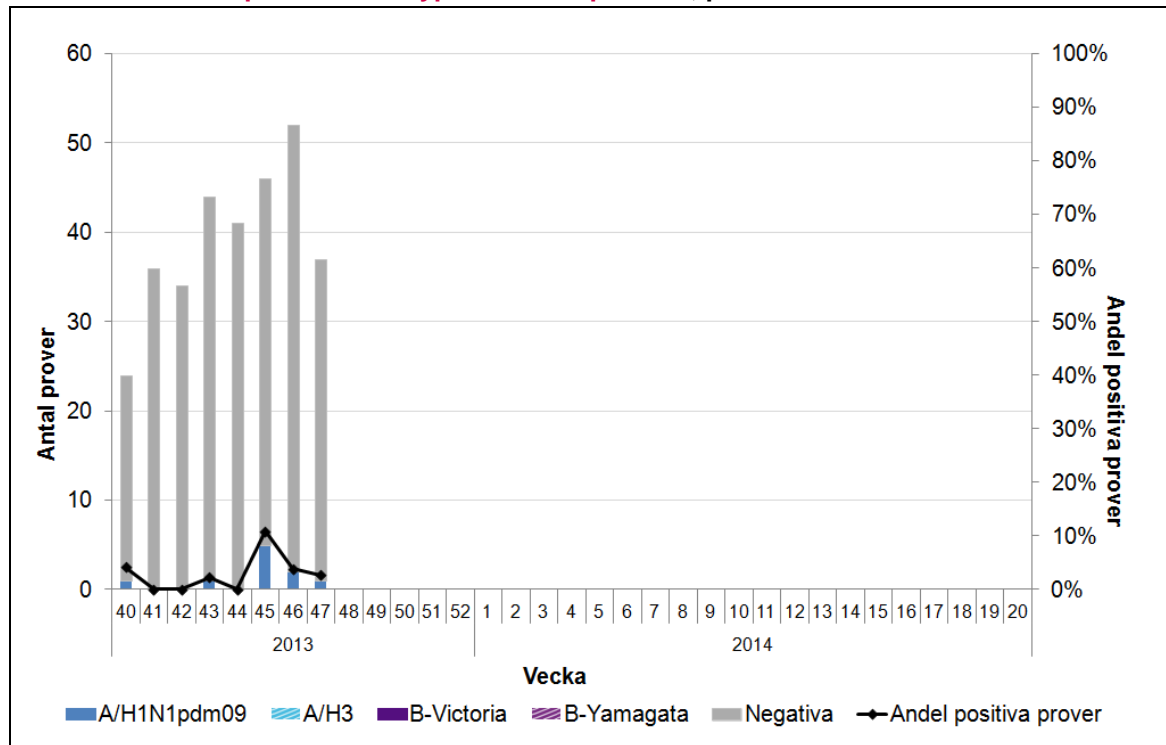
### Antal patienter med influensaliknande sjukdom (ILS) per län, aktuell vecka

Län	Antal patienter med ILS	Patientunderlag *	Antal ILS-patienter per 100 000 listade
Blekinge	0	0	0,0
Dalarna	1	5 300	18,9
Gotland	0	10 000	0,0
Gävleborg	1	6 500	15,4
Halland	0	9 850	0,0
Jämtland	2	7 177	27,9
Jönköping	0	0	0,0
Kalmar	0	0	0,0
Kronoberg	0	20 882	0,0
Norrbottn	0	0	0,0
Skåne	1	62 293	1,6
Stockholm	8	56 363	14,2
Södermanland	0	3 500	0,0
Uppsala	5	52 240	9,6
Värmland	0	0	0,0
Västerbotten	0	0	0,0
Västernorrland	0	0	0,0
Västmanland	0	24 489	0,0
Västra Götaland	0	13 560	0,0
Örebro	0	0	0,0
Östergötland	1	12 700	7,9
<b>Totalt:</b>	<b>19</b>	<b>284 854</b>	<b>6,7</b>

\* Län med noll patientunderlag saknar antingen rapportering sentinelläkare eller så har inte någon rapport skickats in aktuell vecka.

## Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker

Antal sentinelfall per influensatyp och andel positiva, per vecka



Antal prov och andel positiva prover, aktuell vecka, samt antal **sentinelfall per influensatyp och län**, aktuell vecka och kumulativt sedan vecka 40, 2013.

Provernas ursprungslän	Antal inskickade prover		Antal laboratorieverifierade fall						Andel positiva prover
			Influensa A		Influensa B		Totalt		
	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka
Blekinge	0	0	-	-	0	0	0	0	-
Dalarna	1	9	0	0	-	-	0	0	0,0%
Gotland	1	10	0	0	-	-	0	0	0,0%
Gävleborg	0	0	-	-	0	0	0	0	-
Halland	0	5	-	0	0	-	0	0	-
Jämtland	5	29	0	6	-	0	0	6	0,0%
Jönköping	1	5	0	0	-	-	0	0	0,0%
Kalmar	2	6	0	0	-	-	0	0	0,0%
Kronoberg	0	3	-	0	0	-	0	0	-
Norrbottn	2	11	0	0	-	-	0	0	0,0%
Skåne	5	62	0	1	-	0	0	1	0,0%
Stockholm	7	89	0	2	-	0	0	2	0,0%
Sörmland	0	2	-	0	0	-	0	0	-
Uppsala	7	40	1	1	0	0	1	1	14,3%
Värmland	0	0	-	-	0	0	0	0	-
Västerbotten	0	6	-	0	0	-	0	0	-
Västernorrland	0	8	-	0	0	-	0	0	-
Västmanland	1	9	0	0	-	-	0	0	0,0%
Västra Götaland	5	29	0	0	-	-	0	0	0,0%
Örebro	0	0	-	-	0	0	0	0	-
Östergötland	0	0	-	-	0	0	0	0	-
<b>Totalt:</b>	<b>37</b>	<b>323</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2,7%</b>

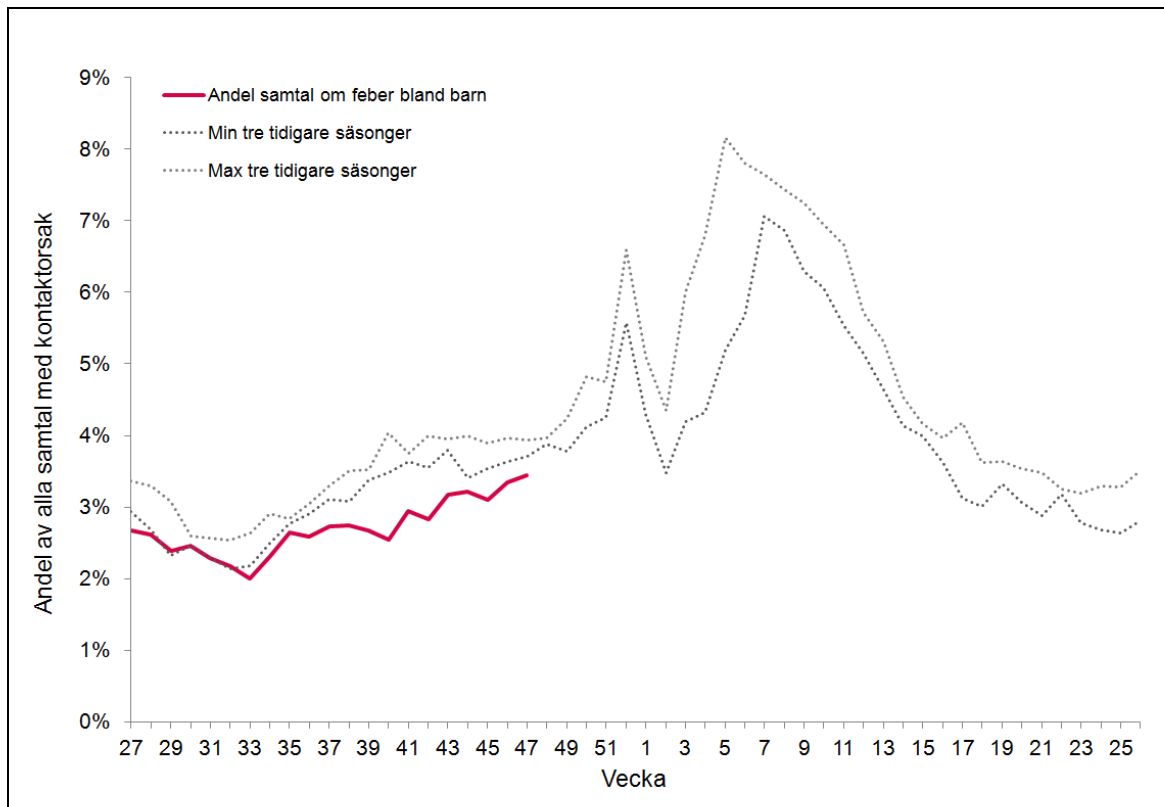
\* I dessa län sker sentinelprovtagning även på barn- och infektionskliniker.

[Mer information om sentinelövervakningen.](#)

## 1177 Sjukvårdsrådgivningen

- Lågt för säsongen.
- Oförändrat jämfört med föregående vecka.

### Andel samtal till 1177 gällande feber hos barn av samtliga samtal med angiven kontaktsorsak



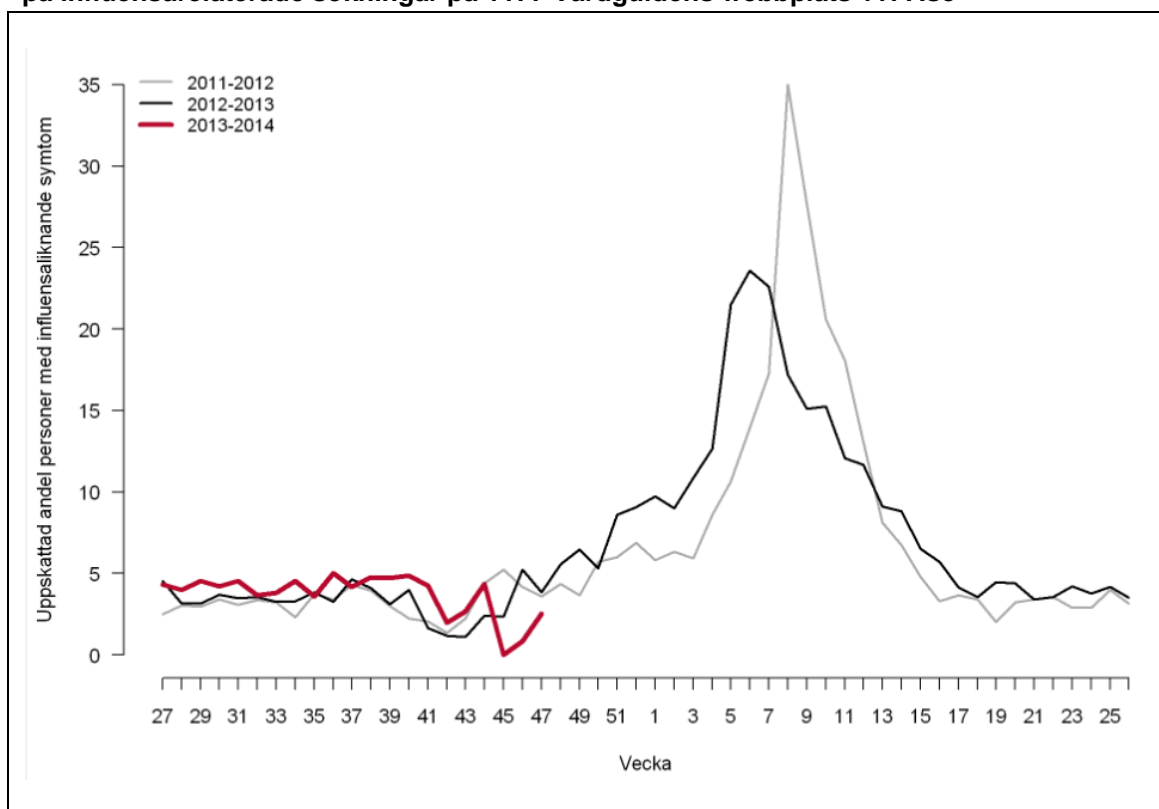
Mer information om 1177 Vårdguiden:

<http://www.smi.se/amnesomraden/overvakning/syndromovervakning/>

## Webbsök

- Mycket låg influensaaktivitet.
- Normal nivå för säsongen.
- Ökning jämfört med föregående vecka.

### Uppskattad andel av befolkningen som har influensaliknande sjukdom - modell baserad på influensarelaterade sökningar på 1177 Vårdguidens webbplats 1177.se



[Länk till Webbsöks veckorapport på SMI:s hemsida \(publiceras varje måndag\).](#)