



Influensarapport för vecka 51, 2014 – 1, 2015

Denna rapport publicerades den 8 januari 2015 och redovisar influensaläget vecka 51-1 (22/12-14 – 4/1-15).

Innehållsförteckning

Sammanfattning	2
Vad visar övervakningssystemen?	2
Lägesbeskrivning	3
Läget i världen	3
Special: Åldersfördelning bland influensafall	4
Special: Intensivvårdade influensafall	4
Fördjupad statistik	5
Laboratoriebaserad övervakning.....	5
Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker	10
1177 Vårdguiden på telefon.....	11
Webbsök.....	12

Sammanfattning

Influensaaktiviteten har ökat de senaste veckorna och influensasäsongen är nu igång. Influensaaktiviteten är däremot låg och endast en liten andel av influensaproverna är positiva. Erfarenheter från tidigare säsonger visar att ökningen av influensaaktiviteten ofta mattas av under julhelgen, men sedan brukar ta fart igen när många återvänder till arbete och skola. Därför kan vi förvänta oss en ökning av influensaaktiviteten de kommande veckorna.

Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 1	Förändring mot föregående vecka
Laboratiebaserad övervakning	57 influensafall, varav: 1 A/H1N1pdm09 40 annan säsongsinfluensa A 16 B	Trend: Ökning
	737 prover 7,7 % positiva	Trend: Oförändrad
Sentinelprovtagning	5 fall, varav: 3 Influensa A (subtypning pågår) 2 Influensa B (linjetyponing pågår)	Trend: Ökning
1177 Vårdguiden på telefon	4,3 % samtal om feber hos barn Aktivitet: Normal	Trend: -
Webbsök för influensa	Aktivitet: Låg, normal för säsongen	Trend: Oförändrat

Lägesbeskrivning

Antalet laboratorieverifierade fall passerade tröskelvärdet för epidemistart vecka 50/2014 och har ökat under de senaste veckorna. Av de laboratorieverifierade fallen är majoriteten influensa A(H3). Influensa B har också påvisats i relativt stor omfattning. Svealand är den landsdel där hittills flest influensafall har diagnosticerats under säsongen, följt av Götaland och därefter Norrland.

Även andelen positiva sentinelprover har ökat och både influensa A (8 st) och B (3 st) påvisades i prover tagna under julveckorna. Merparten av de positiva proverna kom från Skåne och Stockholm. Subtypning respektive linjetypning har ännu inte utförts på de positiva proverna. Vecka 1 var 33 av de analyserade proverna (15%) positiva (3 för influensa A och 2 för influensa B).

Även Webbsök indikerade att influensasäsongen startade vecka 50. Under vecka 51 och 52 ökade antalet sökningar på 1177 Vårdguiden, men under vecka 1 mattades ökningen av. Andelen samtal till 1177 med frågor om feber bland barn ökade också fram till vecka 51. Under julhelgerna brukar antalet telefonsamtal minska och även detta år ses samma mönster. Aktiviteten är normal för denna tid på året.

[Se även Folkhälsomyndighetens nyhet om influensavaccin som publicerades 8 januari 2015](#)

Läget i världen

Influensaaktiviteten i Skandinavien är just nu låg, men antalet fall har ökat de senaste veckorna i både Norge och Finland. Även Island rapporterade de första fallen av influensa A och B precis innan årsskiftet.

Under vecka 52 var influensaaktiviteten i Europa fortfarande låg, även om flera länder rapporterade en ökande aktivitet. Data från flertalet länder saknas då julhelgen ofta innebär ett avbrott för influensarapporteringen. Bland de länder som rapporterat indikerar Portugal, Skottland, Estland, Lettland, Litauen, Polen och Grekland en ökad influensaaktivitet. Nederländerna, Portugal och England har just nu en utbredd spridning av influensa.

Av de laboratorieverifierade fallen som rapporterats i Europa hittills under säsongen är majoriteten influensa A(H3N2). Andelen positiva sentinelprov i Europa ökade från 9 % till 13 % under vecka 52 vilket indikerar att influensasäsongen har startat på Europnivå, även om influensaaktiviteten fortfarande är låg.

I USA fortsätter influensaaktiviteten att öka markant och det är nu utbredd aktivitet i 43 delstater. Under vecka 51 ökade antalet influensafall i Kanada för femte veckan i rad. I både USA och Kanada dominerar influensatyp A (H3N2) och majoriteten av fallen är äldre personer över 65 år och det är även denna åldersgrupp som behövt sjukhusvård i störst utsträckning.

Special: Åldersfördelning bland influensafall

Åldersfördelningen bland de laboratoriebekräftade influensafallen fortsätter att följa mönstret från tidigare säsonger då influensa A(H3N2) har dominerat. Nästan 70 procent av dessa fall har påvisats bland vuxna över 40 år (tabell S1). Vuxna mellan 40 och 64 år är den åldersgrupp där flest influensafall totalt har påvisats, men äldre personer (över 65 år) har diagnosticerats med influensa A(H3N2) i större utsträckning sett till andelen i befolkningen.

Tabell S1. Antal laboratorieverifierade influensafall per åldersgrupp, kumulativt denna säsong.

Åldersgrupp	Influensa A(H1N1)pdm09	Annan influensa A (H3N2)	Influensa B	Totalt (antal per 100.000 invånare i åldersgruppen)
0-4 år	1	7	4	12 (2,1)
5-14 år	0	3	4	7 (0,7)
15-39 år	4	33	10	47 (1,5)
40-64 år	5	43	25	73 (2,4)
65 år och över	1	54	10	65 (3,5)
Totalt	11	140	53	204 (2,1)

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

Special: Intensivvårdade influensafall

Genom rapporter till SIRI kan Folkhälsomyndigheten följa förekomsten av allvarlig influensasjukdom. Fram till vecka 1/2015 har totalt tre patienter med influensa rapporterats vara intensivvårdade. Samtliga är mellan 55 och 65 år gamla och tillhör en riskgrupp för svår influensasjukdom. Två var infekterade med influensa A(H1N1)pdm09 ("svininfluensan") och var inte vaccinerade. Den tredje hade influensa A(H3N2) och var vaccinerad denna säsong, men också immunosupprimerad vilket kan ha bidragit till ett sämre vaccinationsskydd.

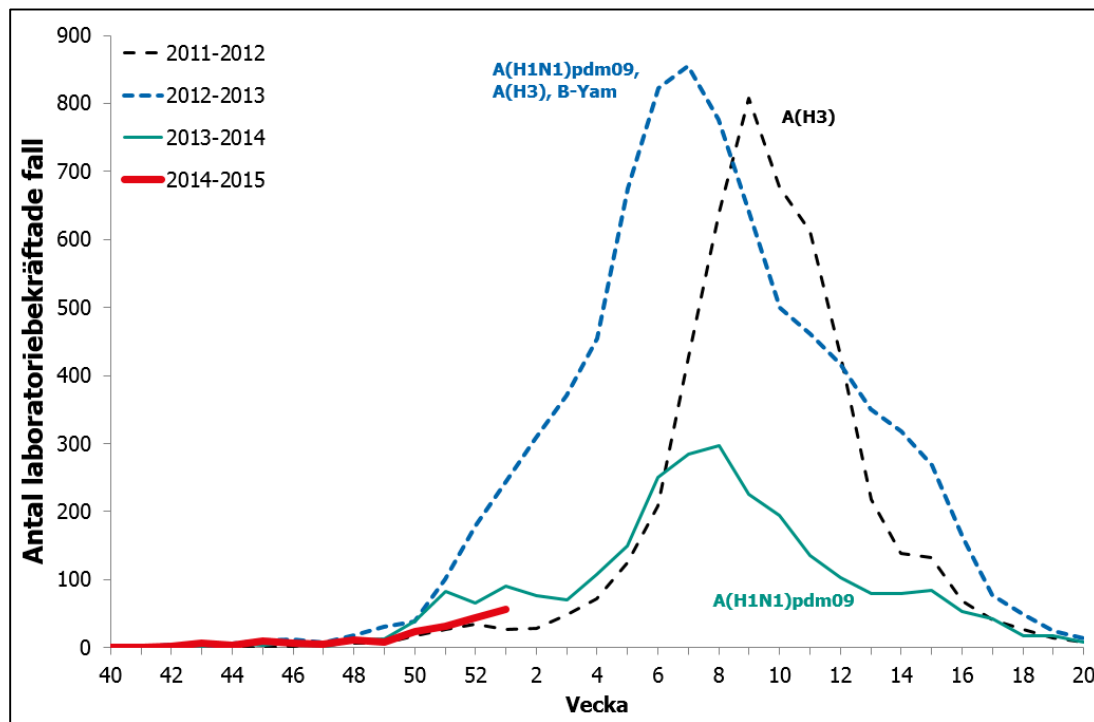
SIRI bytte skepnad den 22 december (läs mer hos [Svenska Intensivvårdsregistret](#)) och då uppdaterades webbsidorna för rapportering och ansökan om behörighet.

- Länk till rapporteringsformulär:
<https://secure.icuregswe.org/indata/>
- Ansökningsformulär för intensivvårdsavdelningar:
<http://www.icuregswe.org/sv/Webbformular/Ansokan-om-behorighet/>
- Läs mer om SIRI:
<http://www.icuregswe.org/sv/Webbformular/SIRI/>

Fördjupad statistik

Laboratoriebaserad övervakning

Antal laboratorieverifierade influensafall (alla typer) per vecka, denna säsong och tidigare säsonger.



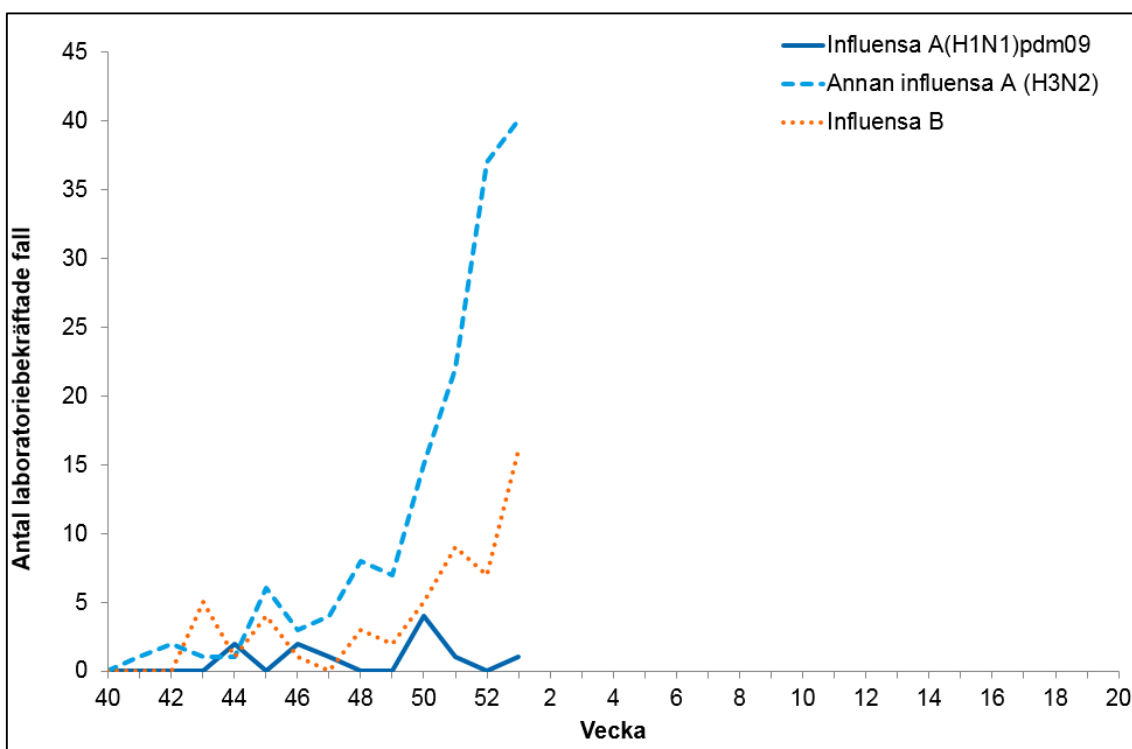
För tidigare säsonger anges vilken subtyp (av influensa A) alt. linjetyp (av influensa B) som dominerade. Figuren inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.

Antal laboratorieverifierade influensafall per influensatyp och totalt, samt antal analyserade prover och andel positiva, aktuell vecka och kumulativt denna säsong.

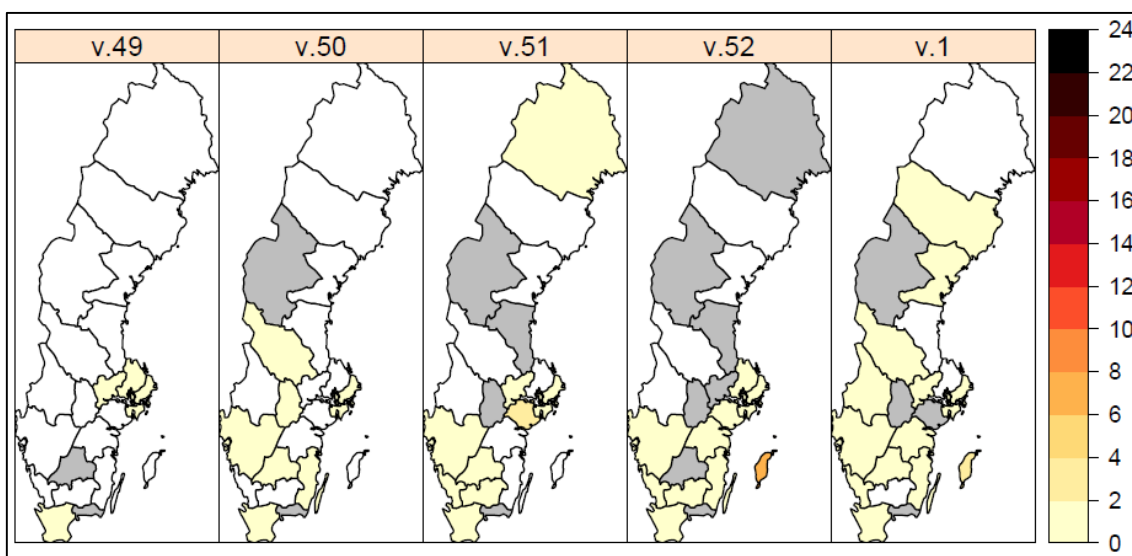
(Tabellen inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.)

Influensatyp	Vecka 51/2014	Vecka 52/2014	Vecka 1/2015	Kumulativt under säsongen
Influensa A(H1N1)pdm09	1	0	1	11
Annan säsongsinfluensa A	22	37	40	147
Influensa B	9	7	16	53
Totalt antal fall	32	44	57	211
Antal analyserade prover	752	576	737	7 502
Andel positiva prover	4,3%	7,6%	7,7%	2,8%

Antal laboratorieverifierade influensafall per influensatyp och vecka.



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 rapporterande 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	0,00
Dalarna	3	1,08	5	1,79
Gotland	2	3,50	6	10,49
Gävleborg	0	0,00	0	0,00
Halland	2	0,64	5	1,61
Jämtland	-	-	1	0,79
Jönköping	4	-	6	1,74
Kalmar	1	0,42	4	1,70
Kronoberg	0	0,00	4	2,12
Norrbottn	0	0,00	1	0,40
Skåne	2	0,16	19	1,48
Stockholm	24	1,09	75	3,42
Sörmland	-	-	16	5,71
Uppsala	0	0,00	8	2,29
Värmland	3	1,09	4	1,46
Västerbotten	2	0,76	2	0,76
Västernorrland	1	0,41	1	0,41
Västmanland	1	0,38	5	1,91
Västra Götaland	11	0,67	45	2,76
Örebro	-	-	1	0,35
Östergötland	1	0,23	3	0,68
Totalt:	57	0,59	211	2,17

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

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

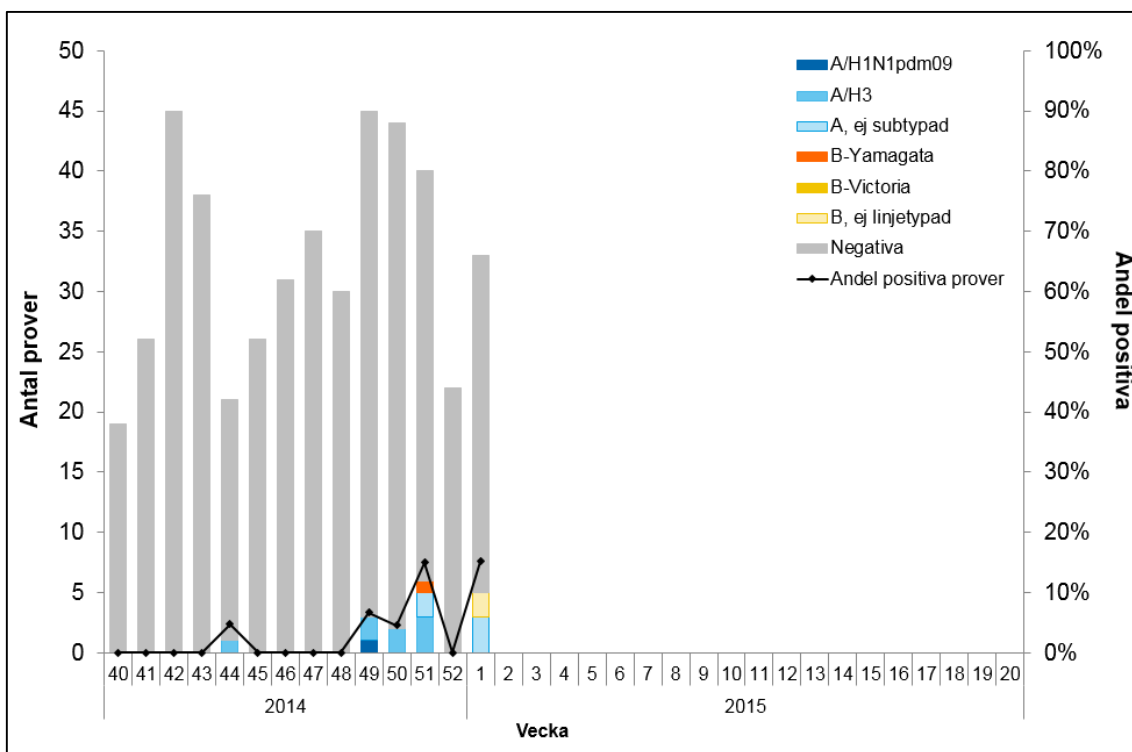
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall						Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka			Kumulativt under säsongen				
		Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Blekinge	Karlskrona ³	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Dalarna	Falun	-	2	1	1	3	1	15	20,0%
Gotland	Visby ¹	0	0	2	-	-	-	-	0,0%
Gävleborg	Gävle	0	0	0	0	0	0	4	0,0%
Halland	Halmstad	-	1	1	0	3	1	-	0,0%
Jämtland	Östersund	-	-	-	0	0	1	-	0,0%
Jönköpings län	Jönköping	1	3	0	1	4	1	3	-
Kalmar län	Kalmar	-	1	0	0	4	0	16	6,3%
Kronoberg	Växjö ³	0	0	0	0	0	4	16	0,0%
Norrbotten	Luleå	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Sunderby	0	0	0	0	0	1	2	0,0%
Region Skåne	Malmö	-	1	1	2	15	2	114	1,8%
Stockholm	Aleris Medilab	0	0	0	0	2	0	1	0,0%
	Karolinska Solna/Huddinge ¹	-	13	6	3	47	13	180	10,6%

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	-	4	1	0	8	2	30	16,7%
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs ²	-	-	-	0	12	4	35	0,0%
Uppsala län	Uppsala	0	0	0	0	8	0	28	0,0%
Värmland	Karlstad	-	3	0	0	4	0	37	8,1%
Västerbotten	Umeå	-	2	0	0	2	0	21	9,5%
Västernorrland	Sundsvall	-	0	1	0	0	1	10	10,0%
Västmanland	Västerås	-	1	0	0	4	1	10	10,0%
Västra Götaland	Borås	-	-	-	0	1	0	-	0,0%
	Göteborg	-	7	1	3	21	11	191	4,2%
	Skövde	0	1	0	1	2	1	20	5,0%
	Trollhättan	-	0	2	0	1	5	-	0,0%
Örebro län	Örebro	-	-	-	0	0	1	-	0,0%
Östergötland	Linköping	-	1	0	0	3	0	4	25,0%
	Totalt:	1	40	16	11	144	50	737	7,7%

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

Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker

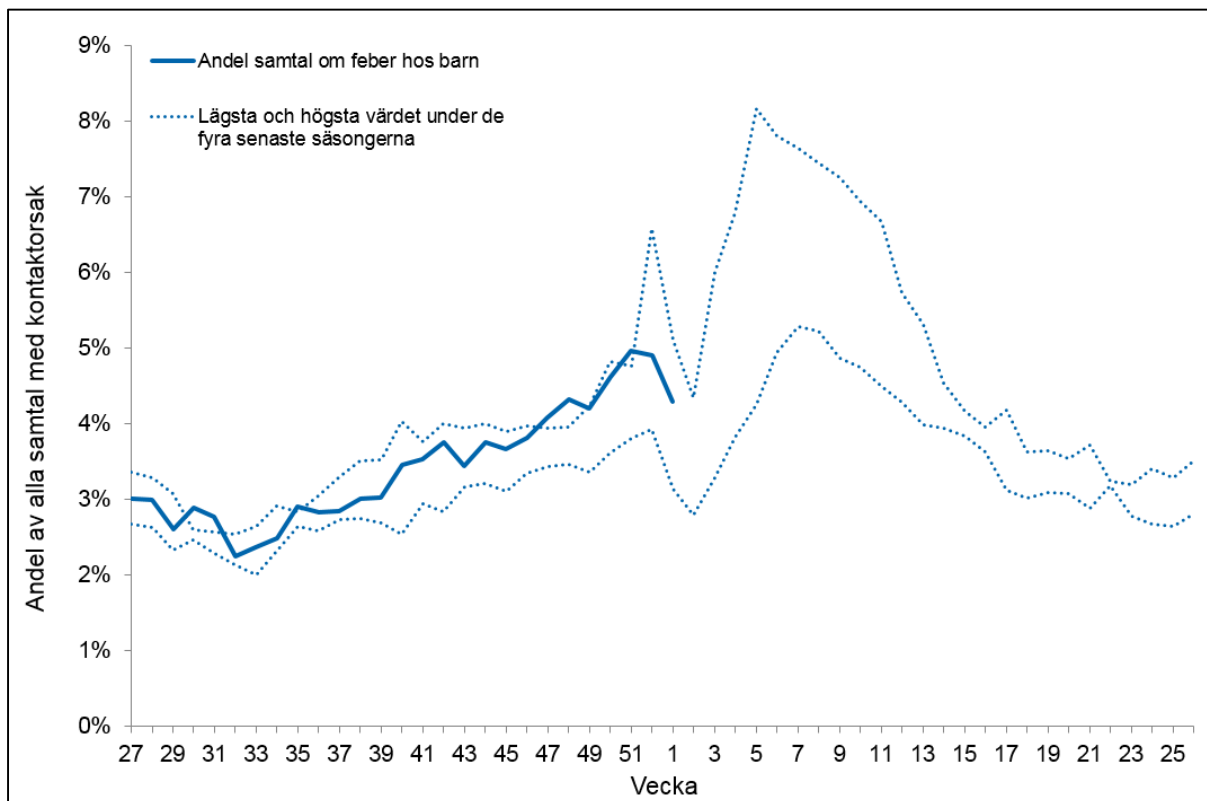
Antal sentinelfall per influensatyp och andel positiva, per vecka.



1177 Vårdguiden på telefon

- Normalt för säsongen
- Som alltid brukar samtalen till 1177 Vårdguiden minska under julveckorna

Andel samtal till 1177 Vårdguiden gällande feber hos barn av samtliga samtal med angiven kontaktorsak.



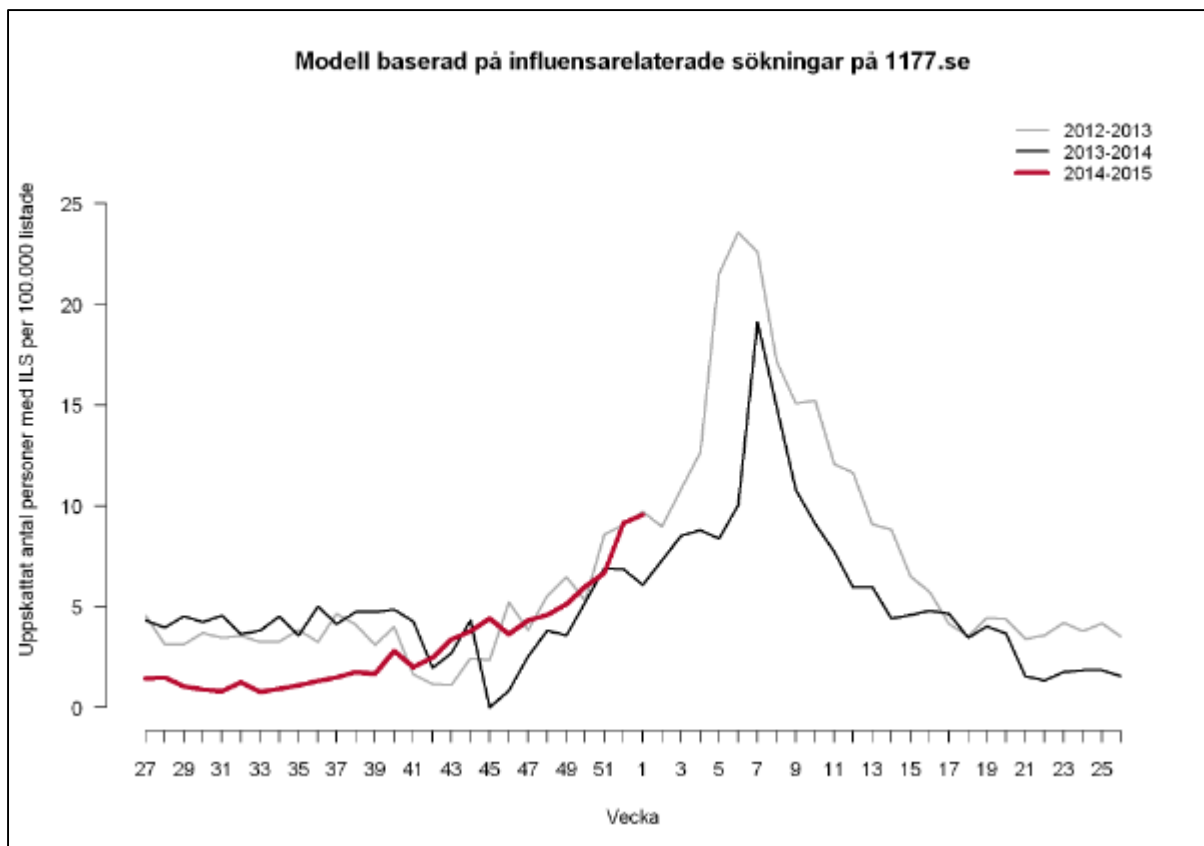
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

Webbsök

- Låg influensaaktivitet
- Normal nivå för säsongen
- Oförändrat 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 Folkhälsomyndighetens hemsida \(publiceras varje måndag\).](#)