



Influensarapport för vecka 51-52, 2015

Denna rapport publicerades den 30 december 2015 och redovisar influensaläget vecka 51-52 (14 – 27 december).

Innehållsförteckning

Sammanfattning	2
Vad visar övervakningssystemen?	2
Lägesbeskrivning	3
Läget i världen	3
Fördjupad statistik	4
Laboratoriebaserad övervakning.....	4
Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker	9
SIRI	11
1177 Vårdguiden på telefon.....	12
Webbsök.....	13

Sammanfattning

Antalet fall av influensa fortsätter att öka från 181 under vecka 51 till 210 under vecka 52. Bland fallen är det uteslutande influensa A som rapporterats under vecka 52. Endast 4 fall av influensa B rapporterades vecka 51. Influen্সafall rapporteras nu från hela landet. Precis som tidigare säsonger avtog ökningen av influensafallen något under julhelgen. Under de kommande veckorna när många återgår till skola och arbete kommer spridningen av influensa troligtvis att öka igen. I övriga Europa indikerar övervakningssystemen att säsongen har startat men i nuläget är aktiviteten fortsatt låg.

Veckans influensarapport är årets sista. Den första rapporten på det nya året kommer den 14/1 2016. För nyheter den kommande tiden, se [Folkhälsomyndighetens hemsida](#).

Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 52	Förändring mot föregående vecka
Laboratoriebaserad övervakning	210 fall, varav: 210 influensa A 0 influensa B	Trend: ökning
	906 prover 23,2 % positiva	Trend: ökning
Sentinelprovtagning	7 fall, varav: 6 A/H1N1pdm09 1 A/H3N2 0 B-Victoria 0 B-Yamagata	Trend: oförändrad
	24 prover 29,2% positiva	Trend: ökning
SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influen্সaregistrering	1 intensivvårdade patienter, varav: 0 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 1 influensa A (ej subtypad) 0 B	*
1177 Vårdguiden på telefon	5,4 % samtal om feber hos barn Aktivitet: normal	Trend: ökning
Webbsök för influensa	Aktivitet: medelhög	Trend: ökning

* Eftersom efterregistreringar är vanliga presenteras inte någon skattning avseende trend.

Lägesbeskrivning

Antalet fall av influensa fortsätter att öka från 181 under vecka 51 till 210 under vecka 52. Det är i stort sett uteslutande influensa A som rapporterats under de senaste veckorna och fall rapporteras från hela landet. Andelen positiva influensaprover minskade något i Norrland under vecka 52 medan andelen ökade i Svealand och Götaland. Precis som tidigare säsonger avtog ökningen av influensa något under julhelgen.

Under vecka 52 analyserades 24 prover inom sentinelprovtagningen. Sju prover var positiva för influensa A. Sex av dessa var subtyp A(H1N1)pdm09 och en A(H3N2). Av de 35 prover som varit positiva för influensa A inom sentinelprovtagningen hittills under säsongen har 31 varit influensa A(H1N1)pdm09. Även i Europa domineras sentinelövervakningen av influensa A(H1N1)pdm09.

Webbsök ökar för tredje veckan i rad sedan epidemistarten vecka 49. Under vecka 52 visade Webbsök en medelhög influensaaktivitet och nivån är högre än det varit under jultiden de senaste säsongerna. Även andelen samtal till 1177 med frågor om feber bland barn fortsatte att öka men visar en normal aktivitet för säsongen.

Under julveckorna rapporterades två fall av intensivvårdade patienter med influensa A till SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering. Patienterna var under 65 år, ovaccinerade och ingen av dem tillhörde en medicinsk riskgrupp för svår influensa.

Sammantaget visar övervakningssystemen en fortsatt spridning av influensa. Under de kommande veckorna när många återgår till skola och arbete kommer spridningen av influensa troligtvis att öka igen. Kallt väder kan även bidra till ökad spridning av influensan då aerosolspridningen av influensa blir effektivare.

Läget i världen

Norge rapporterar en ökande men låg influensaaktivitet för vecka 51. Bland de fall som rapporterats i Norge hittills under säsongen dominerar influensa A(H1N1)pdm09. Av de influensa B prover som linjetypats är majoriteten hittills B/Yamagata. I Danmark är spridningen av influensa fortsatt mycket låg under vecka 52 medan Island rapporterade en låg influensaaktivitet under vecka 50.

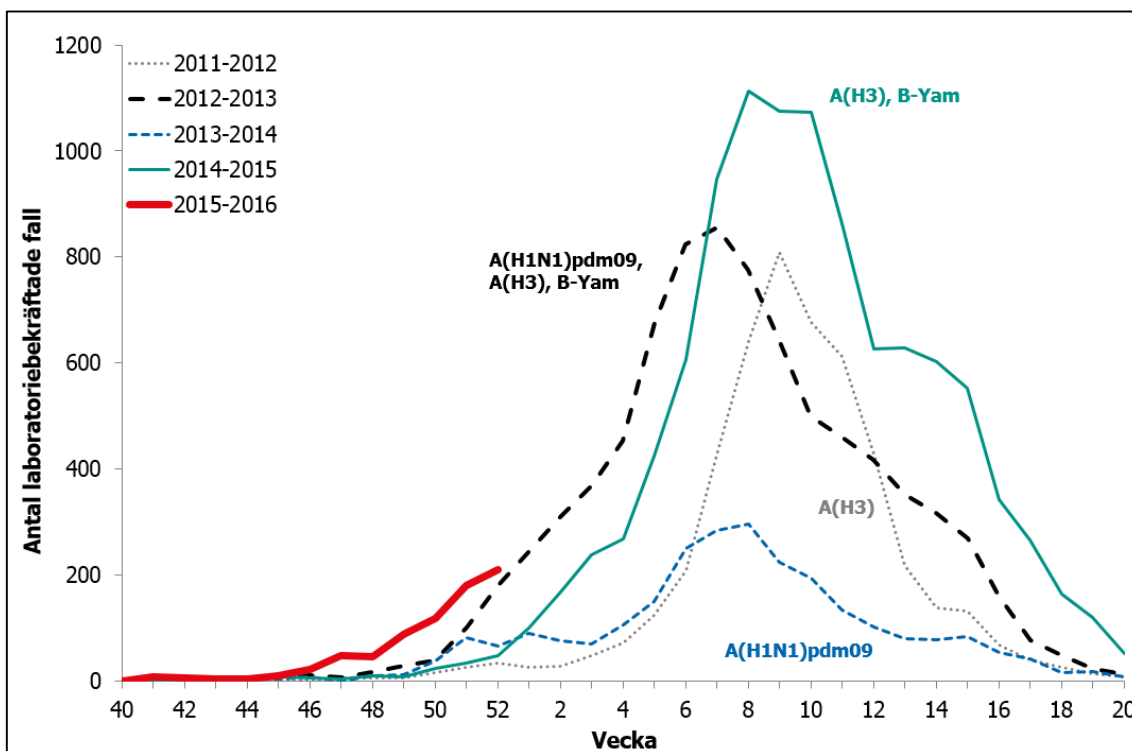
Andelen positiva prover inom sentinelövervakningen har ökat de senaste veckorna och under vecka 51 indikerade övervakningssystemen att säsongens influensaepidemi har startat i Europa. Julhelgen innebär ofta ett avbrott för influensarapporteringen och data saknas från flertalet länder. Under vecka 51 rapporterade Nederländerna medelhög aktivitet medan resterade länder rapporterade låg influensaaktivitet.

Under vecka 51 indikerade influensaövervakningen i USA att säsongens epidemi startat. Sammantaget är aktiviteten fortsatt låg och under de två senaste veckorna har spridningen dominerats av influensa A(H1N1)pdm09.

Fördjupad statistik

Laboratoriebaserad övervakning

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



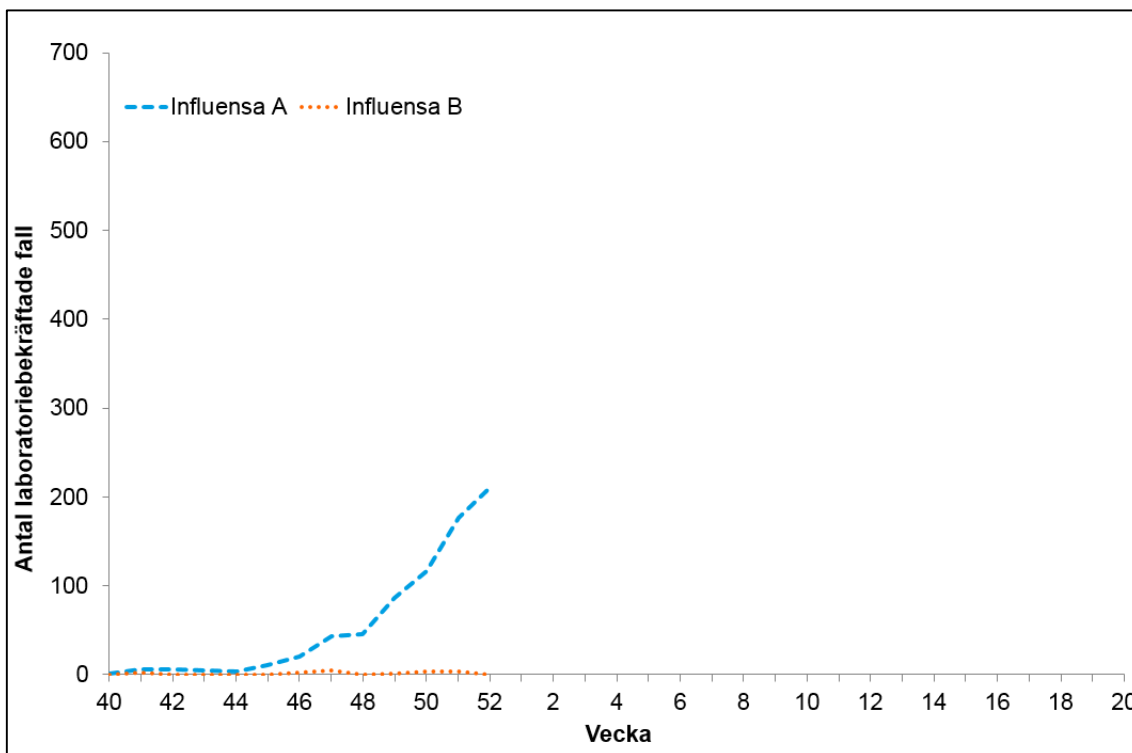
För tidigare säsonger anges vilken subtyp (av influensa A) alt. linjetyp (av influensa B) som dominerade. Figuren inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.

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

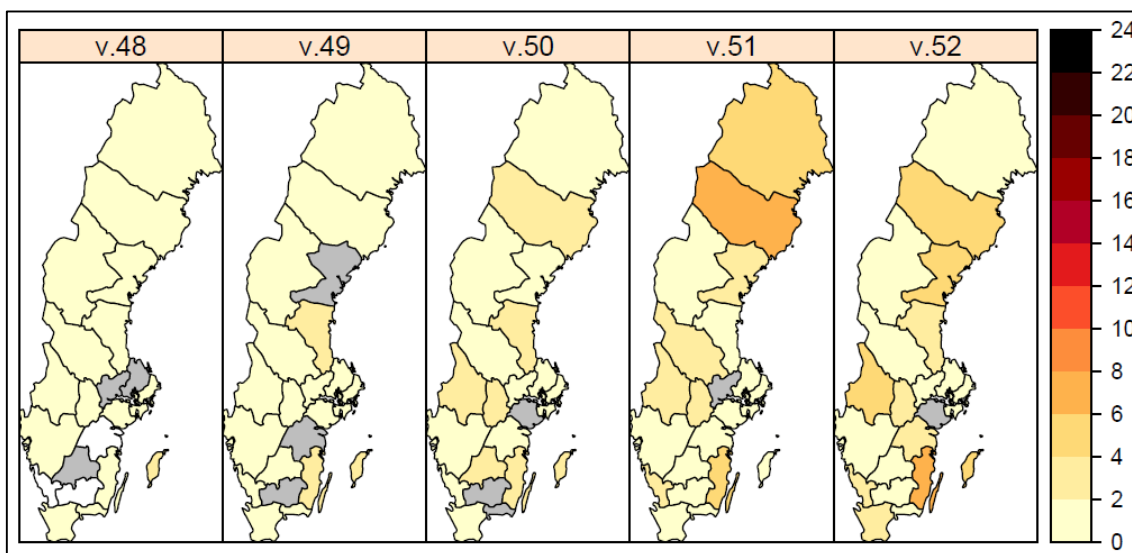
(Tabellen inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.)

Influensatyp	Aktuell vecka	Föregående vecka	Förändring	Kumulativt under säsongen
Influensa A	210	177	19%	732
Influensa B	0	4	-100%	17
Totalt antal fall	210	181	16%	749
Antal analyserade prover	906	1 117	-19%	8 406
Andel positiva prover	23,2%	16,2%		8,9%

Antal laboratorieverifierade influensafall per influensatyp per 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 anmälningspliktiga influensan A och B. 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.

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	1	0,65	4	2,59
Dalarna	5	1,79	17	6,10
Gotland	3	5,24	15	26,20
Gävleborg	8	2,86	29	10,36
Halland	8	2,58	28	9,01
Jämtland	2	1,58	11	8,68
Jönköping	3	0,87	24	6,97
Kalmar	16	6,79	44	18,68
Kronoberg	1	0,53	2	1,06
Norrbottn	1	0,40	28	11,20
Skåne	44	3,41	119	9,23
Stockholm	43	1,96	148	6,73
Sörmland	0	0,00	6	2,14
Uppsala	3	0,86	17	4,87
Värmland	13	4,73	39	14,20
Västerbotten	13	4,95	51	19,44
Västernorrland	10	4,11	23	9,46
Västmanland	2	0,76	6	2,29
Västra Götaland	18	1,10	90	5,51
Örebro	6	2,08	32	11,11
Östergötland	10	2,26	16	3,62
Totalt:	210	2,15	749	7,68

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

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

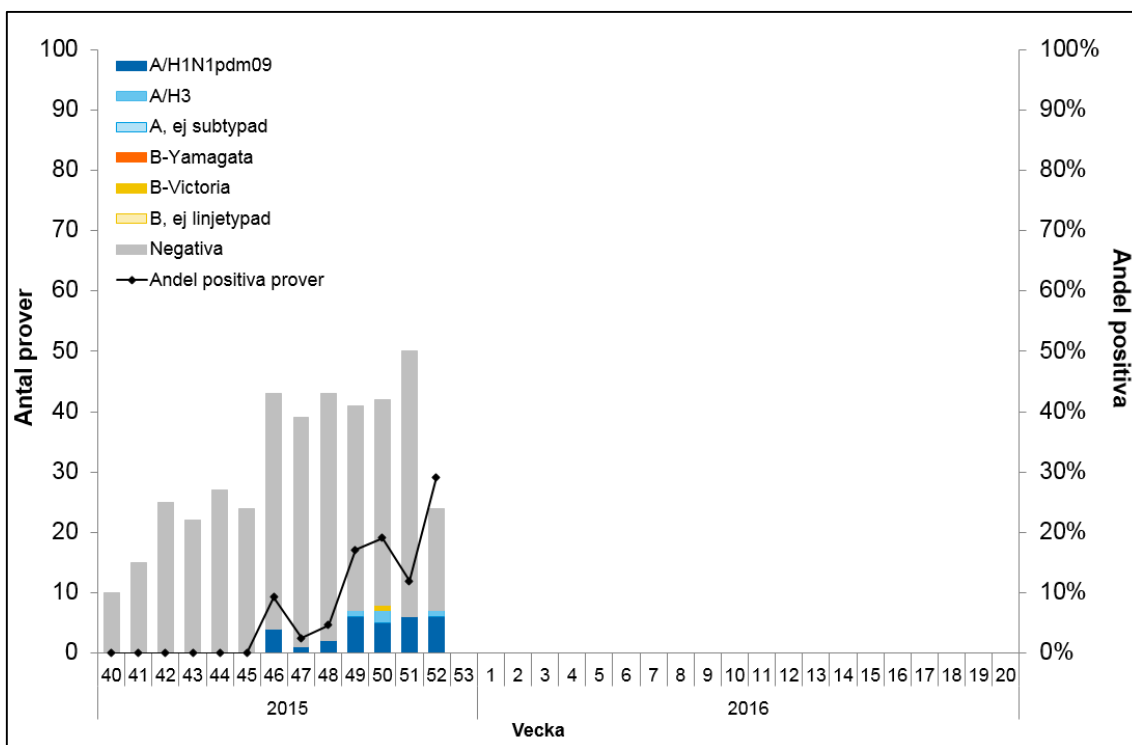
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall				Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka		Kumulativt under säsongen			
		Influensa A	Influensa B	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Blekinge	Karlskrona ²	1	-	4	0	-	0,0%
Dalarna	Falun	5	-	16	0	40	12,5%
Gotland	Visby	3	0	13	0	17	17,6%
Gävleborg	Gävle	8	-	27	0	31	25,8%
Halland	Halmstad	8	-	26	2	32	25,0%
Jämtland	Östersund	2	-	10	0	-	0,0%
Jönköpings län	Jönköping	3	-	23	1	-	0,0%
Kalmar län	Kalmar	16	-	43	1	58	27,6%
Kronoberg	Växjö ²	1	-	2	0	19	5,3%
Norrbottnen	Luleå	-	-	0	0	-	0,0%
	Sunderby	1	-	25	2	-	0,0%
Region Skåne	Malmö	44	-	114	4	-	0,0%
Stockholm	Aleris Medilab	1	-	8	0	4	25,0%
	Folkhälsomyndigheten*	-	-	14	1	-	-
	Karolinska Solna/Huddinge	38	-	122	1	191	19,9%

Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall				Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka		Kumulativt under säsongen			
		Influensa A	Influensa B	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Stockholm	S:t Görän / Unilabs	4	-	15	0	-	0,0%
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs ¹	-	-	6	0	-	0,0%
Uppsala län	Uppsala	3	-	16	1	40	7,5%
Värmland	Karlstad	13	-	39	0	60	21,7%
Västerbotten	Umeå	13	-	49	0	51	25,5%
Västernorrland	Sundsvall	10	-	21	1	44	22,7%
Västmanland	Västerås	2	-	5	0	16	12,5%
Västra Götaland	Borås	-	-	2	0	11	0,0%
	Göteborg	7	-	46	2	150	4,7%
	Skövde	3	-	14	1	-	0,0%
	Trollhättan	8	-	24	0	110	7,3%
Örebro län	Örebro	6	-	32	0	-	0,0%
Östergötland	Linköping	10	-	16	0	32	31,3%
	Totalt:	210	0	732	17	906	23,2%

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

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, 2015.**

Provernas ursprungslän	Antal inskickade prover		Antal laboratorieverifierade fall						Andel positiva prover
			Influensa A		Influensa B		Totalt		Aktuell vecka
	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	
Blekinge*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Dalarna*	0	9	-	0	-	0	0	0	-
Gotland*	1	8	0	0	0	0	0	0	0,0%
Gävleborg*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Halland*	0	23	-	1	-	0	0	1	-
Jämtland*	0	19	-	1	-	1	0	2	-
Jönköping*	0	8	-	0	-	0	0	0	-
Kalmar	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Kronoberg	1	6	1	1	0	0	1	1	100,0%
Norrbottn*	3	25	0	6	0	0	0	6	0,0%
Skåne*	10	104	2	8	0	0	2	8	20,0%
Stockholm*	3	65	1	4	0	0	1	4	33,3%
Sörmland*	0	1	-	0	-	0	0	0	-
Uppsala*	2	41	2	7	0	0	2	7	100,0%
Värmland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västerbotten*	1	12	0	3	0	0	0	3	0,0%
Västernorrland*	0	26	-	1	-	0	0	1	-
Västmanland*	1	20	1	2	0	0	1	2	100,0%
Västra Götaland*	2	40	0	1	0	0	0	1	0,0%
Örebro	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Östergötland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Totalt:	24	407	7	35	0	1	7	36	29,2%

* I dessa län sker sentinelprovtagning även på barn- och infektionskliniker. [Mer information om sentinelövervakningen.](#)

SIRI

Data från Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering.

Antal intensivvårdade patienter med influensa, säsong 2015-2016

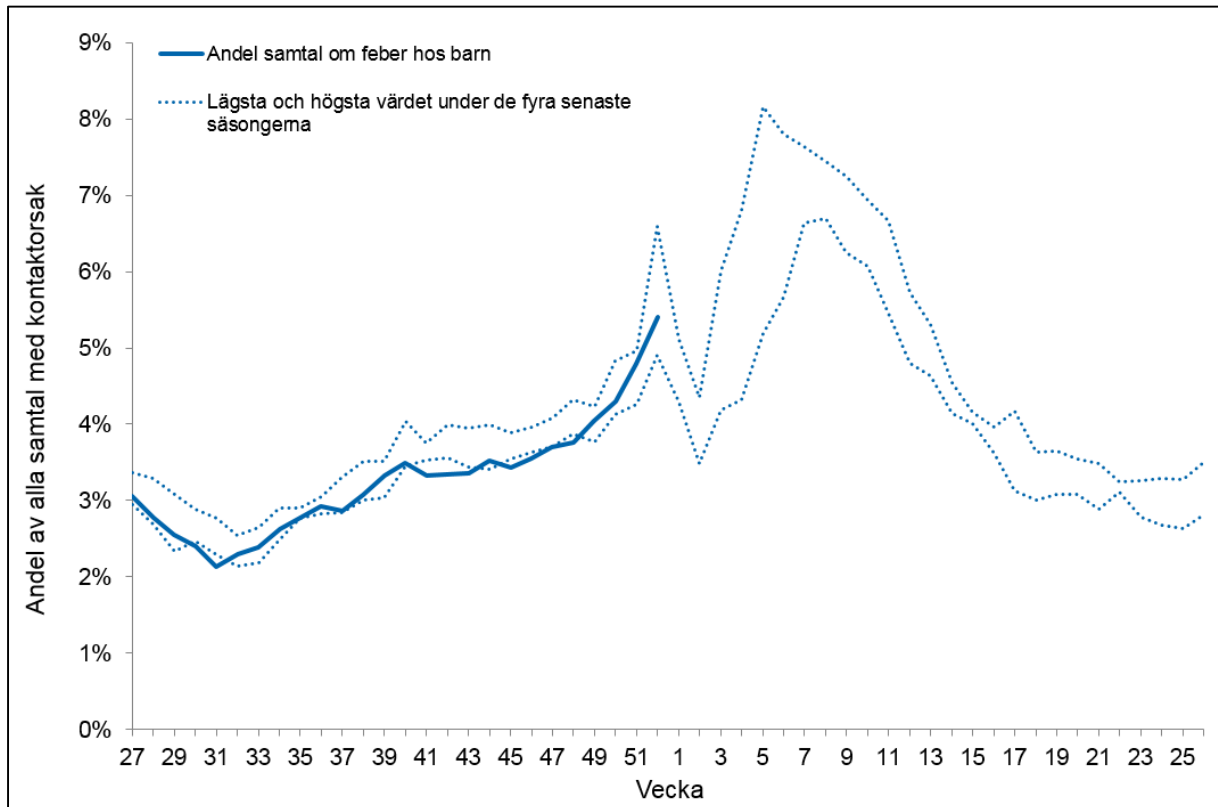
Influensatyp	Aktuell vecka	Kumulativt under säsongen*
Influensa A (ej subtypad)	1	4
Influensa A/H3N2	0	1
Influensa A/H1N1pdm09	0	4
Influensa B	0	0
Totalt:	1	9

* Viss fördröjning i rapporteringen förekommer, varmed antalet intensivvårdade kan komma att ändra sig. [Mer information om SIRI.](#)

1177 Vårdguiden på telefon

- Normalt för säsongen
- Ökning jämfört med föregående vecka

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



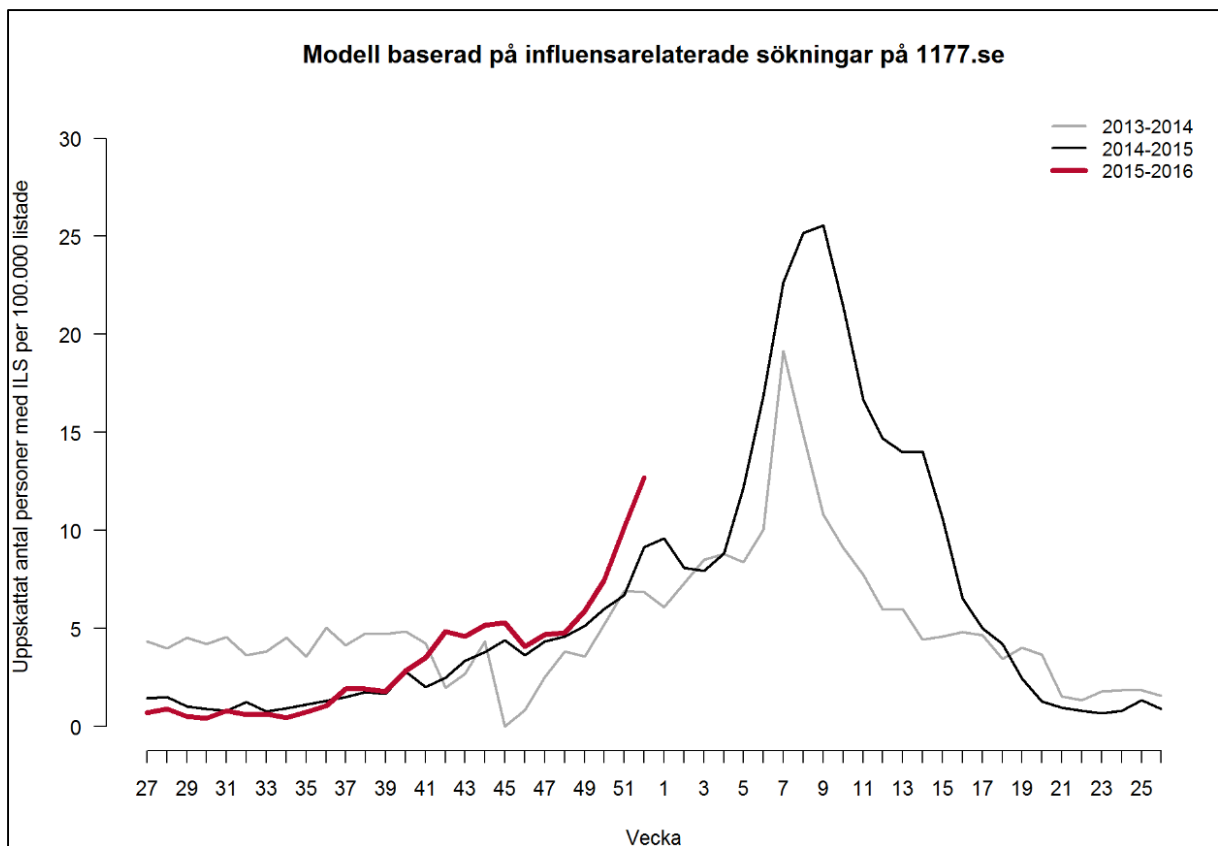
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

Webbsök

- Medelhög influensaaktivitet
- Hög 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 Folkhälsomyndighetens hemsida \(publiceras varje måndag\).](#)