



# Influensarapport för vecka 3, 2015

---

Denna rapport publicerades den 22 januari 2015 och redovisar influensläget vecka 3 (12-18/1).

## 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
1177 Vårdguiden på telefon.....	11
Webbsök.....	12

# Sammanfattning

Influensaaktiviteten fortsatte att öka i Sverige under vecka 3 och trenden kommer troligtvis att fortsätta de närmaste veckorna. Toppen kommer sannolikt under februari som tidigare säsonger. I Skandinavien och övriga Europa ökar influensaintensiteten långsamt.

## Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 3	Förändring mot föregående vecka
Laboriebaserad övervakning	189 influensafall, varav: 3 A/H1N1pdm09 161 annan säsongsinfluensa A 25 B	Trend: Ökning
	1 148 prover 16,5% positiva	Trend: Oförändrat
Sentinelprovtagning	16 fall, varav: 2 A/H1N1pdm09 9 A/H3N2 1 influensa A (subtypning pågår) 4 B-Yamagata	Trend: Ökning
	56 prover 28,6% positiva	Trend: Ökning
1177 Vårdguiden på telefon	4,4% samtal om feber hos barn  Aktivitet: Normal	Trend: Ökning
Webbsök för influensa	Aktivitet: Låg	Trend: Oförändrat

## Lägesbeskrivning

Antalet laboratoriebekräftade fall ökade under vecka 3 och även fler prover analyserades; vilket gör att andelen positiva prover var jämförbar med föregående vecka. Under vecka 3 var incidensen av laboratoriebekräftad influensa som högst i Kronoberg, Gotland, Uppsala, Sörmland och Stockholm. Dessa län har också den högsta incidensen kumulativt under säsongen.

Andelen positiva sentinelprover ökade under vecka 3 efter den tillfälliga avmattningen vecka 2, vilket kan indikera att influensaaktiviteten kommer att öka de närmaste veckorna.

Telefonsamtal till 1177 Vårdguiden angående feber bland barn följer trenden från tidigare säsonger och ökar som väntat efter nedgången kring jul. Webbsök har däremot minskat något de senaste två veckorna och visar en låg men normal aktivitet för denna tid på säsongen.

## Läget i världen

Läget i Skandinavien är varierande precis som föregående vecka. Danmark har fortfarande en låg aktivitet där influensaepidemin inte har startat än. Island har hittills under säsongen haft tio fall av influensa varav 9 var influensa A(H3) och en B. Finland rapporterar en utbredd influensaaktivitet för vecka 3 men ökningen av andelen positiva prover stannade av. I Norge har ökningen av förekomsten av influensaliknande sjukdom stannat av och ligger på liknande nivåer som föregående vecka. Även ökningen av andelen positiva laborieverifierade fall har mattats av och har legat kring 15% under vecka 1-3.

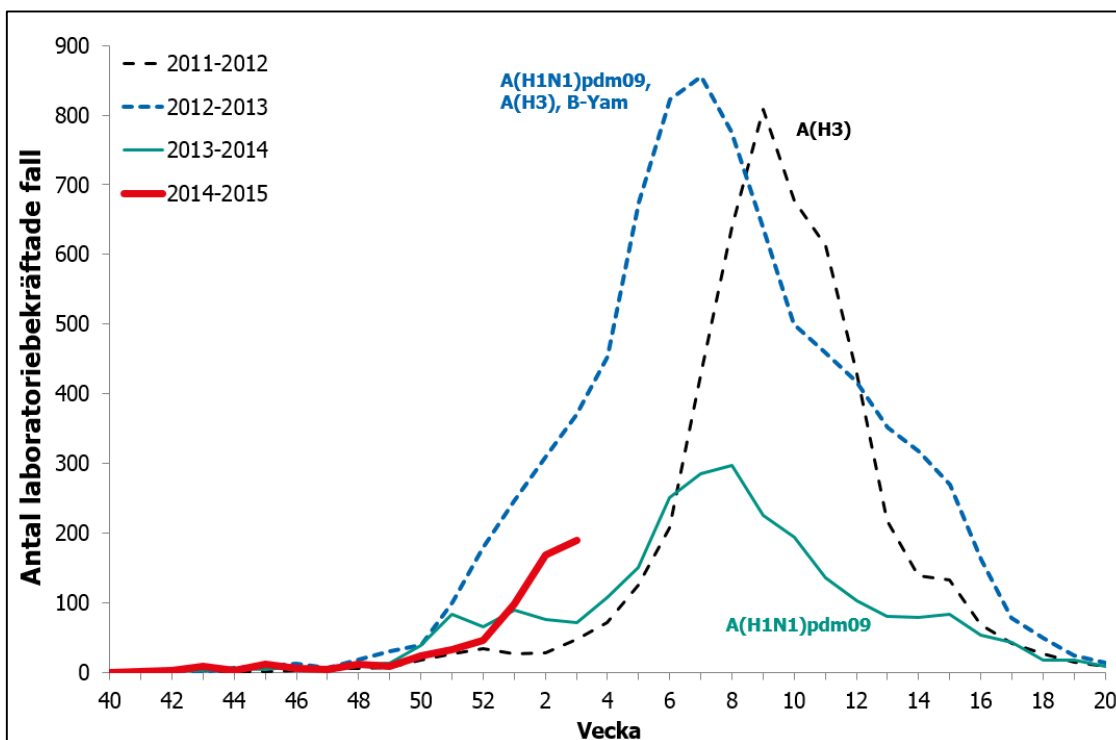
I övriga Europa ökar influensaaktiviteten långsamt och allt fler länder rapporterar en ökande intensitet. För vecka 3 rapporterade 14 länder en medelhög influensaaktivitet och Italien rapporterade hög influensaintensitet.

I USA och Kanada indikerar laboratorierapportering och sentinelövervakning att toppen har nåtts, men det är ännu för tidigt att bedöma. I Kanada minskade även receptförskrivningen av antiviraler och antalet sjukhusvårdade barn.

# Fördjupad statistik

## Laboratiebaserad övervakning

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



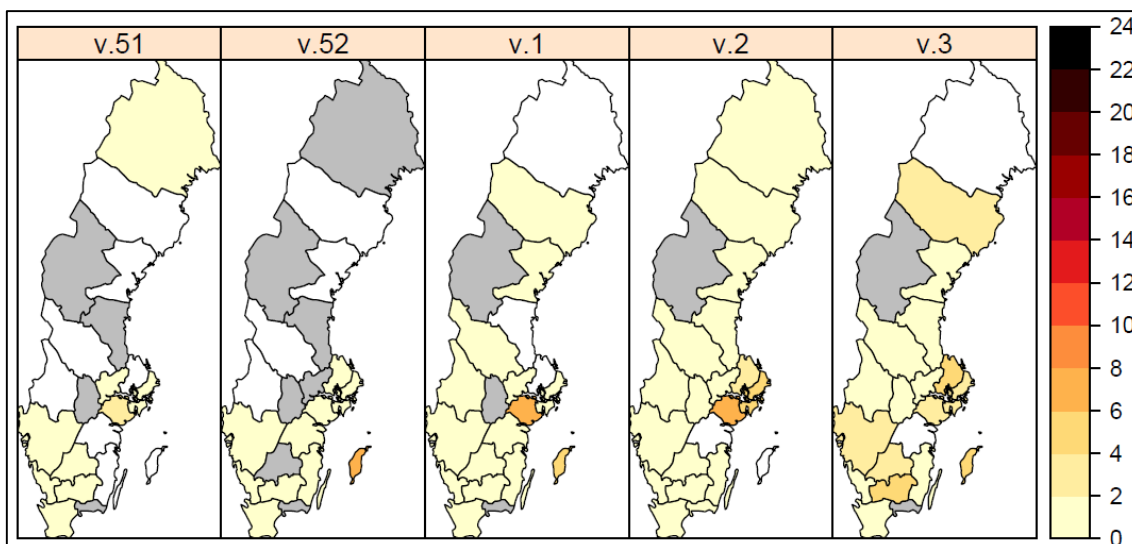
För tidigare säsonger anges vilken subtyp (av influensa A) alt. linjetyp (av influensa B) som dominerade. Figuren inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.

**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(H1N1)pdm09	3	9	-67%	29
Annan säsongsinfluensa A	161	149	8%	493
Influensa B	25	11	127%	91
<b>Totalt antal fall</b>	<b>189</b>	<b>169</b>	<b>12%</b>	<b>613</b>
Antal analyserade prover	1 148	962	19%	9 815
<b>Andel positiva prover</b>	<b>16,5%</b>	<b>17,6%</b>		<b>6,2%</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.

## 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	-	1	0,65
Dalarna	3	1,08	9	3,23
Gotland	3	5,24	10	17,48
Gävleborg	2	0,72	3	1,07
Halland	5	1,61	12	3,87
Jämtland	0	-	1	0,79
Jönköping	9	2,62	18	5,23
Kalmar	1	0,42	8	3,40
Kronoberg	11	5,83	21	11,12
Norrbottn	0	0,00	2	0,80
Skåne	12	0,93	38	2,95
Stockholm	68	3,10	250	11,38
Sörmland	9	3,21	60	21,40
Uppsala	14	4,01	30	8,60
Värmland	5	1,82	12	4,37
Västerbotten	6	2,29	12	4,58
Västernorrland	3	1,23	8	3,29
Västmanland	1	0,38	9	3,44
Västra Götaland	34	2,09	99	6,07
Örebro	3	1,04	7	2,43
Östergötland	0	0,00	3	0,68
<b>Totalt:</b>	<b>189</b>	<b>1,94</b>	<b>613</b>	<b>6,30</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	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Blekinge	Karlskrona <sup>2</sup>	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Dalarna	Falun	-	3	0	1	7	1	21	14,3%
Gotland	Visby	0	0	3	0	4	6	9	33,3%
Gävleborg	Gävle	-	2	0	0	2	1	8	25,0%
Halland	Halmstad	-	4	1	0	8	3	39	12,8%
Jämtland	Östersund	-	-	-	0	0	1	-	0,0%
Jönköpings län	Jönköping	-	8	1	1	15	2	0	0,0%
Kalmar län	Kalmar	-	1	0	1	7	0	18	5,6%
Kronoberg	Växjö <sup>2</sup>	-	8	3	1	12	8	28	39,3%
Norrbottnen	Luleå	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Sunderby	0	0	0	0	0	2	4	0,0%
Region Skåne	Malmö	2	8	2	8	25	5	108	11,1%
Stockholm	Aleris Medilab	0	0	0	0	4	0	6	0,0%
	Karolinska Solna/Huddinge	-	33	4	5	161	18	271	13,7%

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
Stockholm	S:t Görän / Unilabs	1	29	1	1	56	5	57	54,4%
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs <sup>1</sup>	-	8	1	0	52	8	55	16,4%
Uppsala län	Uppsala	-	13	1	0	29	1	54	25,9%
Värmland	Karlstad	-	3	2	0	9	3	43	11,6%
Västerbotten	Umeå	-	5	1	0	10	2	38	15,8%
Västernorrland	Sundsvall	-	3	0	1	6	1	19	15,8%
Västmanland	Västerås	-	1	0	1	7	1	6	16,7%
Västra Götaland	Borås	-	-	-	1	2	0	-	0,0%
	Göteborg	-	19	5	5	52	16	249	9,6%
	Skövde	0	5	0	2	11	1	54	9,3%
	Trollhättan	-	5	0	0	6	5	16	31,3%
Örebro län	Örebro	-	3	0	1	5	1	41	7,3%
Östergötland	Linköping	0	0	0	0	3	0	4	0,0%
	<b>Totalt:</b>	<b>3</b>	<b>161</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>493</b>	<b>91</b>	<b>1148</b>	<b>16,5%</b>

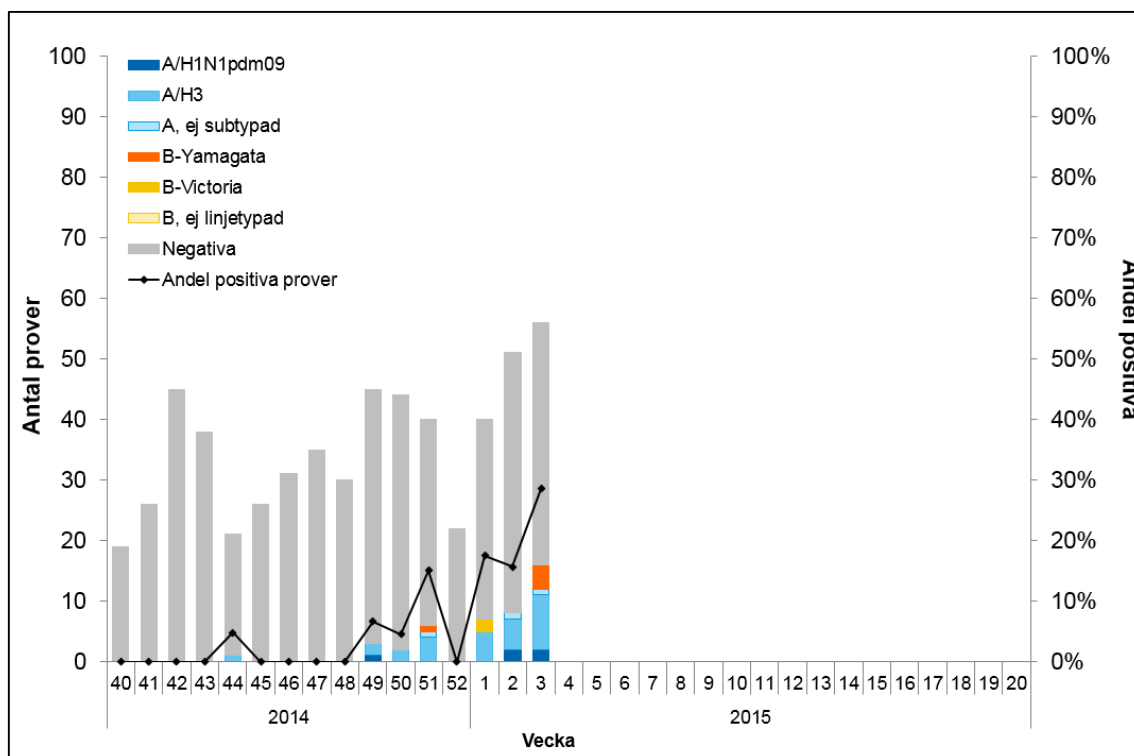
Ett streck (-) indikerar att laboratoriet inte har rapporterat antal fall eller antal provtagna för aktuell vecka. <sup>1</sup>Alla prover från Sörmland analyseras av Unilabs i Skövde.

<sup>2</sup>Huvuddelen av proverna från Blekinge analyseras i Växjö och är inkluderade i deras redovisning. [Mer information om den laboratoriebaserade övervakningen.](#)



## 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, 2014.**

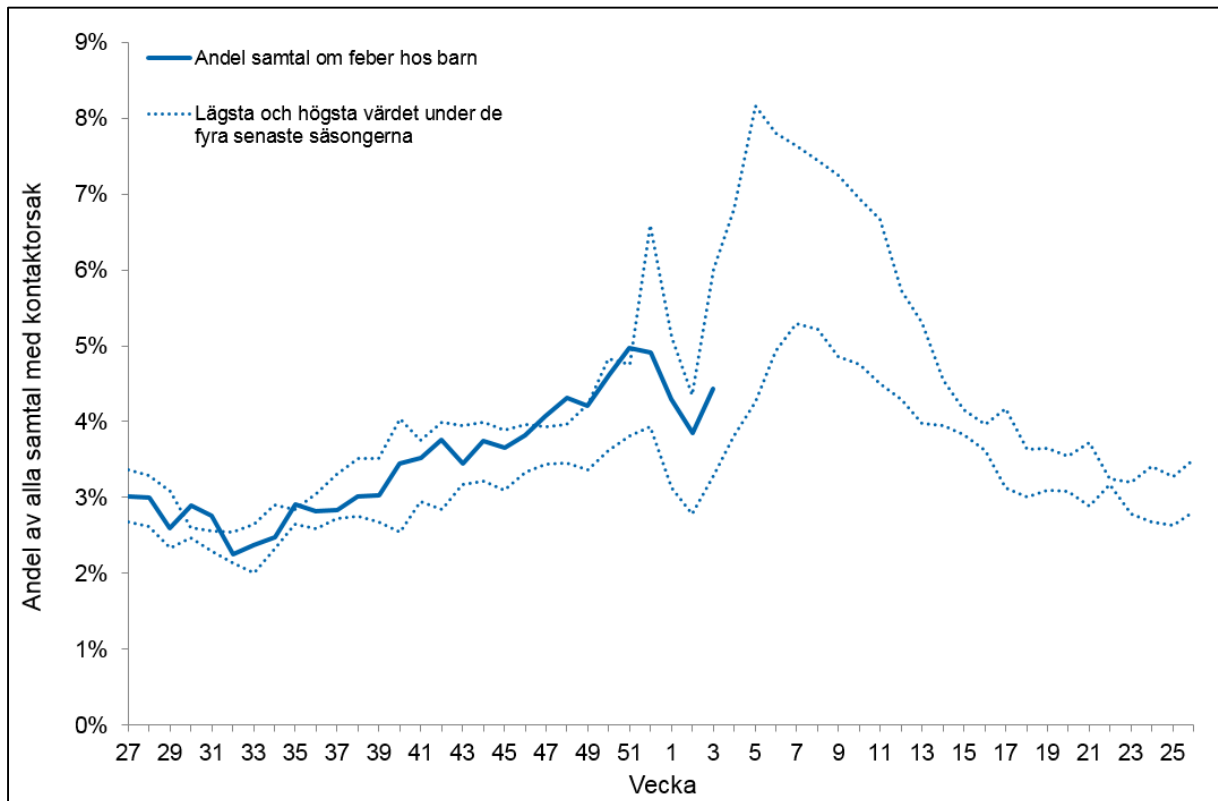
Provernas ursprungslän	Antal inskickade prover		Antal laboratorieverifierade fall						Andel positiva prover
			Influensa A		Influensa B		Totalt		
	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka
Blekinge*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Dalarna*	1	8	0	0	0	0	0	0	0,0%
Gotland*	2	18	0	0	0	0	0	0	0,0%
Gävleborg*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Halland*	7	65	2	2	0	0	2	2	28,6%
Jämtland*	4	29	0	3	0	0	0	3	0,0%
Jönköping*	2	27	0	3	0	0	0	3	0,0%
Kalmar	0	14	-	0	-	0	0	0	-
Kronoberg	0	4	-	0	-	0	0	0	-
Norrbottn*	0	11	-	0	-	0	0	0	-
Skåne*	12	137	2	5	1	3	3	8	25,0%
Stockholm*	4	77	1	6	1	1	2	7	50,0%
Sörmland*	0	2	-	2	-	0	0	2	-
Uppsala*	1	24	1	3	0	1	1	4	100,0%
Värmland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västerbotten*	1	25	0	0	0	0	0	0	0,0%
Västernorrland*	6	28	1	2	0	0	1	2	16,7%
Västmanland*	9	41	4	6	0	0	4	6	44,4%
Västra Götaland*	7	64	1	4	2	2	3	6	42,9%
Örebro	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Östergötland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
<b>Totalt:</b>	<b>56</b>	<b>574</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>43</b>	<b>28,6%</b>

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

## 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.**



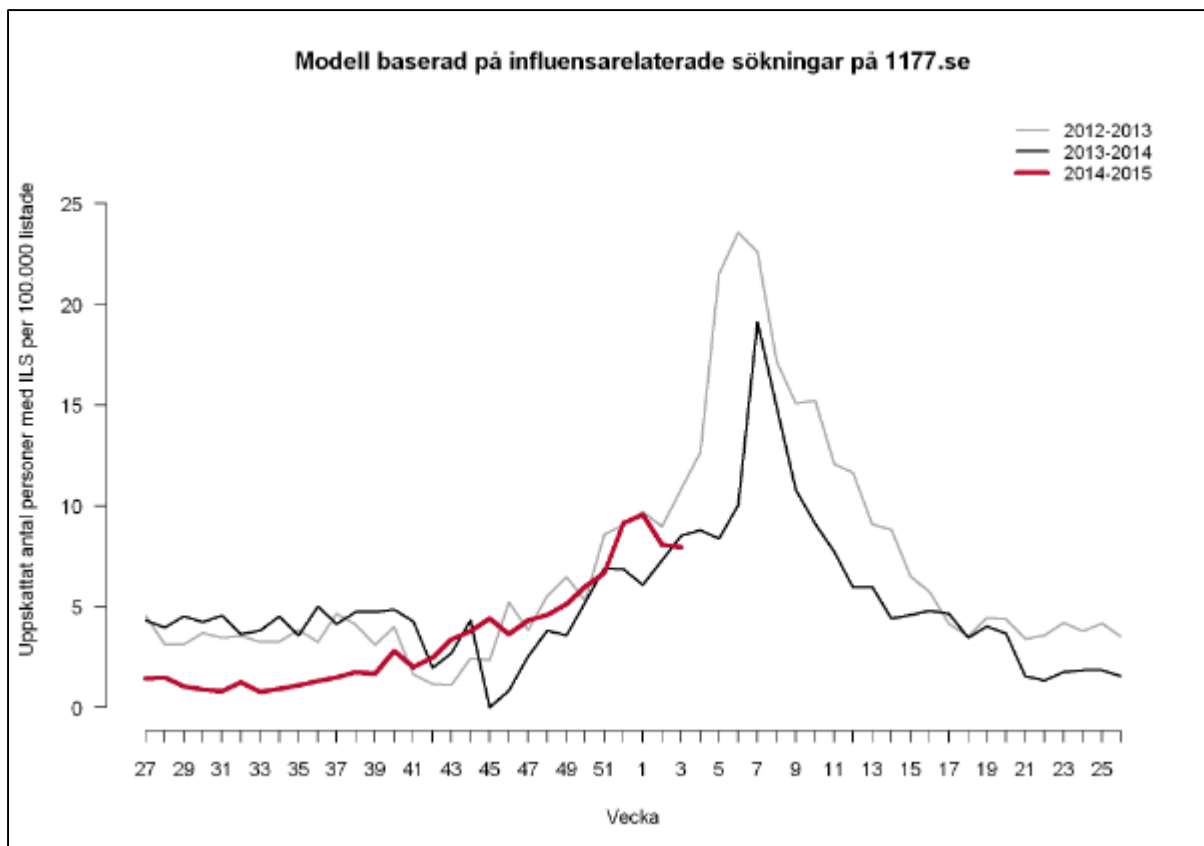
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

## Webbsök

- 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 \(publiceras varje måndag\).](#)