



# Influensarapport för vecka 8, 2017

---

Denna rapport publicerades den 2 mars 2017 och redovisar influensaläget vecka 8 (20-26 februari).

## 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

Influensaaktiviteten var fortsatt stabil på en medelhög nivå under vecka 8. Totalt rapporterades 918 fall av influensa under vecka 8 varav 897 fall influensa A och 21 fall influensa B. Det är fortsatt stora regionala skillnader i spridningen av influensa. I Götaland ökade förekomsten av influensa medan den var oförändrad i Svealand och minskade i Norrland. I övriga Skandinavien och Europa fortsätter influensaaktiviteten att minska.

## Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 8	Förändring mot föregående vecka
Laboratiebaserad övervakning	918 fall, varav: 897 influensa A 21 influensa B	Trend: oförändrad
	3701 prover 24,8 % positiva	Trend: oförändrad
Sentinelprovtagning	12 fall, varav: 0 A/H1N1pdm09 12 A/H3N2 0 B-Victoria 0 B-Yamagata	Trend: minskning
	40 prover 30,0% positiva	Trend: minskning
SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering	Kumulativt har 172 intensivvårdade patienter rapporterats sedan vecka 40, 2016, varav: 1 A/H1N1pdm09 39 A/H3N2 131 influensa A (ej subtypad) 1 B	*
1177 Vårdguiden på telefon (Hälsoläge)	5,2% samtal om feber hos barn  Aktivitet: låg	Trend: minskning
Webbsök för influensa	Aktivitet: låg	Trend: minskning

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

## Lägesbeskrivning

Influensaaktiviteten var fortsatt stabil på en medelhög nivå under vecka 8. Totalt rapporterades 918 fall av influensa under vecka 8 varav 897 fall influensa A och 21 fall influensa B. Det är fortsatt stora regionala skillnader i spridningen av influensa. Sammantaget ökade incidensen i Götaland till 11 fall per 100 000 invånare medan incidensen var oförändrad i Sveland med 7,5 fall per 100 000 och minskade i Norrland till 7 fall per 100 000 invånare.

Incidensen i Kalmar ökade till 28 fall per 100 000 invånare, vilket var den högsta incidensen i landet under vecka 8. Även Halland, Värmland, Sörmland, Gotland, Skåne, Västra Götaland och Blekinge rapporterade en incidens på 10 fall eller fler per 100 000 invånare.

Inom sentinelprovtagningen analyserades 40 prover tagna under vecka 8. Tolv prover var positiva för influensa A(H3N2).

Både Webbsök och andelen samtal om feber hos barn till 1177 Vårdguiden visade på en minskad influensaaktivitet under vecka 8.

## Läget i världen

I Skandinavien fortsätter influensläget att skilja sig mellan länderna men en tidig topp i Finland, Sverige och Norge under jul- och nyårshelgerna och en senare topp i Danmark (ca vecka 7) sammanfallande med den andra toppen i Sverige. I Danmark började influensaaktiviteten att avta under vecka 8. Bland de laboratorieverifierade fallen minskade både antalet positiva prover samt andelen positiva prover. En minskad influensaaktivitet sågs även bland sentinelövervakningen som minskade från medelhög till låg nivå. I Norge var influensaaktiviteten fortsatt avtagande. Antalet laboratorieverifierade influensafall och andelen positiva prover var stabilt. Antalet positiva prover för influensa B ökade något jämfört med tidigare veckor.

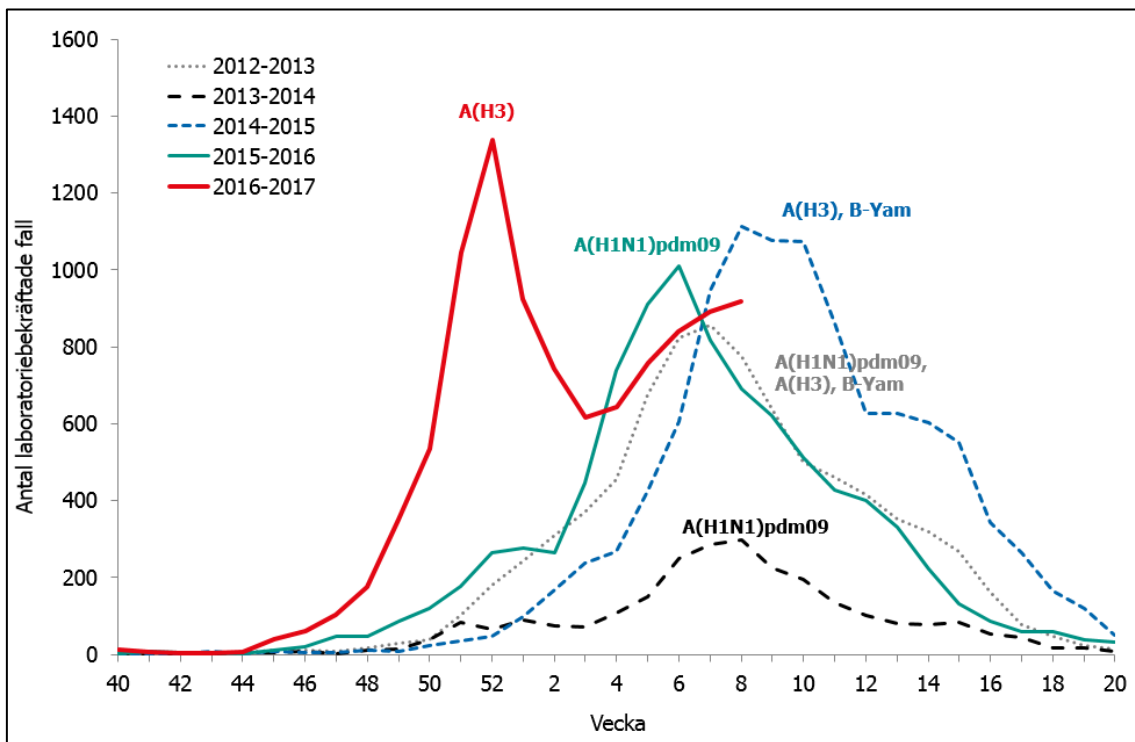
I övriga Europa har influensaaktiviteten avtagit under de senaste veckorna. Både antalet laboratorieverifierade fall samt andelen positiva prover inom sentinelövervakningen minskar. Under vecka 8 rapporterade 23 länder medelhög influensaaktivitet samt 20 länder rapporterade låg nivå. Flera fall av influensa B har rapporterats från Ryssland, Turkiet, Vitryssland, Lettland och Kazakstan. Det är främst influensa A(H3N2) som påvisats och personer 65 år eller äldre drabbats i större utsträckning av allvarlig sjukdom men andelen influensa B har ökat under de senaste veckorna.

I USA avtog influensaaktiviteten under vecka 7, både vad gäller personer med influensaliknande sjukdom och antalet laboratorieverifierade fall. Flera delstater (27) rapporterade utbredd influensaaktivitet, främst i söder, men även i delar av nordöstra USA och mellanvästern. I de västra delstaterna har spridningen av influensa minskat till låg nivå. I Kanada är spridningen av influensa på en fortsatt medelhög nivå efter toppen vecka 2. Antalet laboratorieverifierade fall är i stort sett oförändrat senaste veckorna medan andelen positiva prover har ökat något de tre senaste veckorna. Det är fortsatt influensa A(H3N2) som påvisats i störst utsträckning i både Kanada och USA.

# Fördjupad statistik

## Laboratoriebaserad övervakning

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



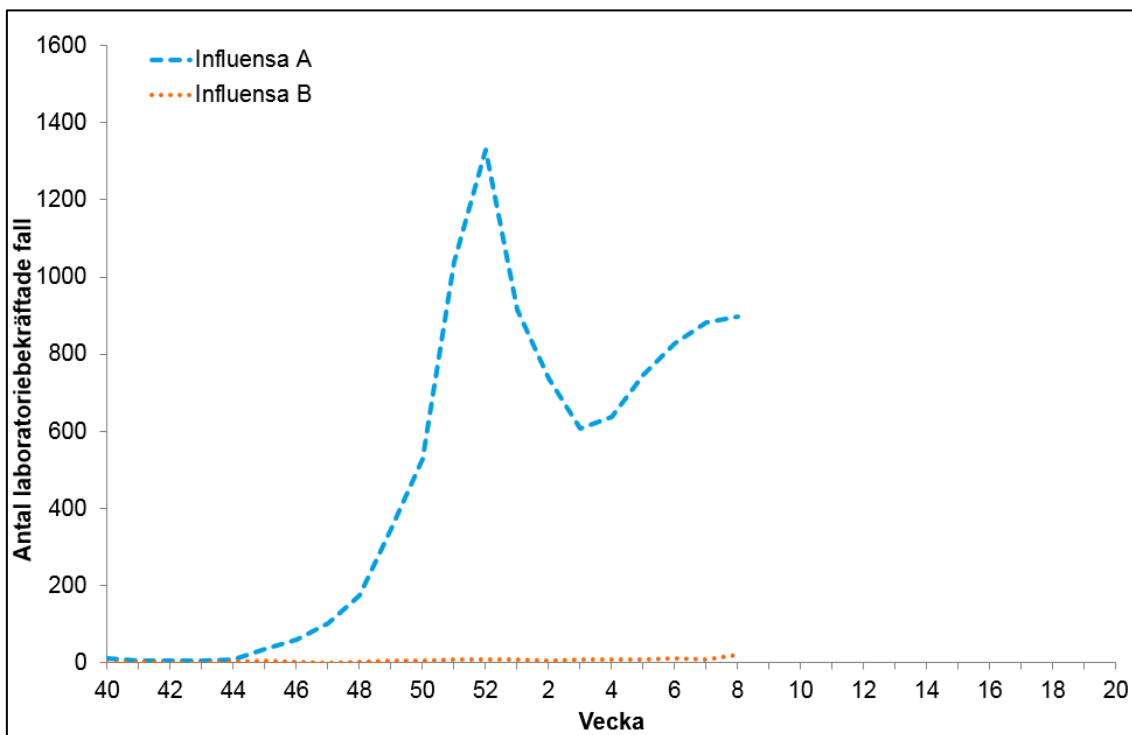
För tidigare säsonger anges vilken subtyp (av influensa A) alt. linjetyp (av influensa B) som dominerade. Figuren inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.

**Antal laboratorieverifierade influensafall per typ och totalt, samt antal analyserade prover och andel positiva, för de senaste två veckorna och kumulativt denna säsong.**

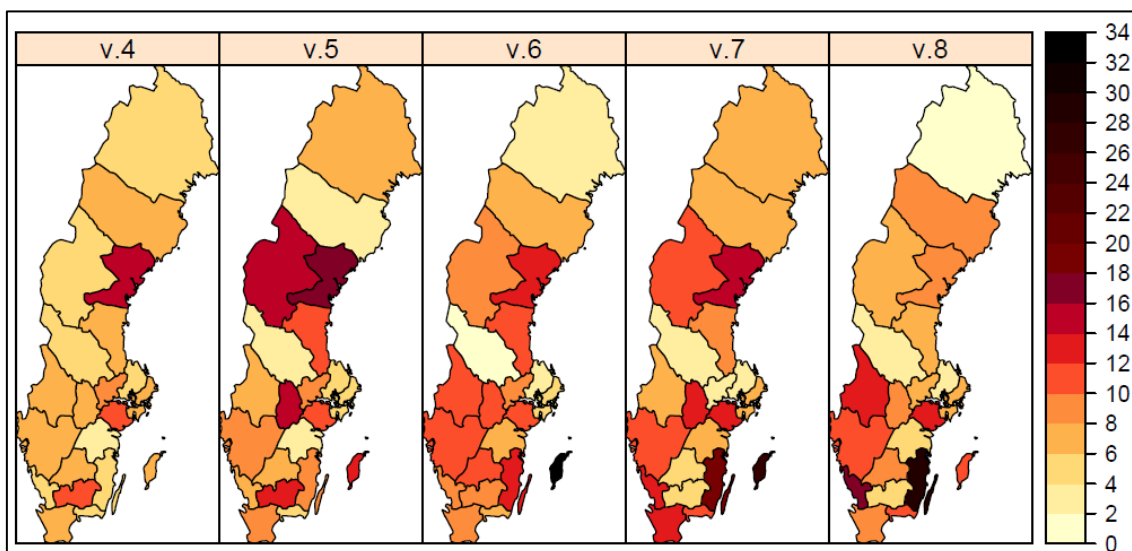
(Tabellen inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.)

Influentatyp	Aktuell vecka	Föregående vecka	Förändring	Kumulativt under säsongen
Influensa A	897	881	2%	9 898
Influensa B	21	9	133%	117
<b>Totalt antal fall</b>	<b>918</b>	<b>890</b>	<b>3%</b>	<b>10 015</b>
Antal analyserade prover	3 701	3 351	10%	45 947
<b>Andel positiva prover</b>	<b>24,8%</b>	<b>26,6%</b>		<b>21,8%</b>

**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. I län markerade med vitt har inga influensafall 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	17	10,77	99	62,70
Dalarna	7	2,47	451	159,06
Gotland	7	12,10	82	141,79
Gävleborg	19	6,69	250	88,04
Halland	55	17,22	262	82,05
Jämtland	10	7,80	106	82,63
Jönköping	30	8,52	224	63,64
Kalmar	68	28,26	234	97,26
Kronoberg	11	5,67	155	79,94
Norrbottn	2	0,80	325	129,87
Skåne	152	11,52	1075	81,46
Stockholm	142	6,27	2554	112,80
Sörmland	35	12,19	299	104,15
Uppsala	16	4,44	266	73,86
Värmland	35	12,58	342	122,91
Västerbotten	23	8,67	431	162,42
Västernorrland	24	9,79	541	220,76
Västmanland	21	7,87	344	128,87
Västra Götaland	190	11,39	1467	87,93
Örebro	29	9,86	333	113,21
Östergötland	25	5,54	175	38,80
<b>Totalt:</b>	<b>918</b>	<b>9,21</b>	<b>10015</b>	<b>100,48</b>

**Antal laboratorieverifierade influensafall per laboratorium och typ, antal provtagna och andelen positiva, aktuell vecka och kumulativt denna säsong.**

(Tabellen inkluderar inte fall diagnostiserade 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 <sup>1</sup>	16	1	97	1	42	40,5%
Dalarna	Falun	7	0	446	3	59	11,9%
Gotland	Visby	7	0	78	1	43	16,3%
Gävleborg	Gävle	19	0	250	1	88	21,6%
Halland	Halmstad	53	1	259	2	177	30,5%
Jämtland	Östersund	9	1	95	10	-	0,0%
Jönköpings län	Jönköping	28	2	219	2	84	35,7%
Kalmar län	Kalmar	68	0	231	3	207	32,9%
Kronoberg	Växjö <sup>1</sup>	11	0	154	1	35	31,4%
Norrbottnen	Luleå	1	1	311	10	31	6,5%
Region Skåne	Skåne	145	7	1063	11	658	23,1%
Stockholm	Aleris Medilab	5	1	86	1	-	0,0%
	Folkhälsomyndigheten	0	0	15	2	9	0,0%
	Karolinska Solna/Huddinge	91	3	1965	27	572	16,4%

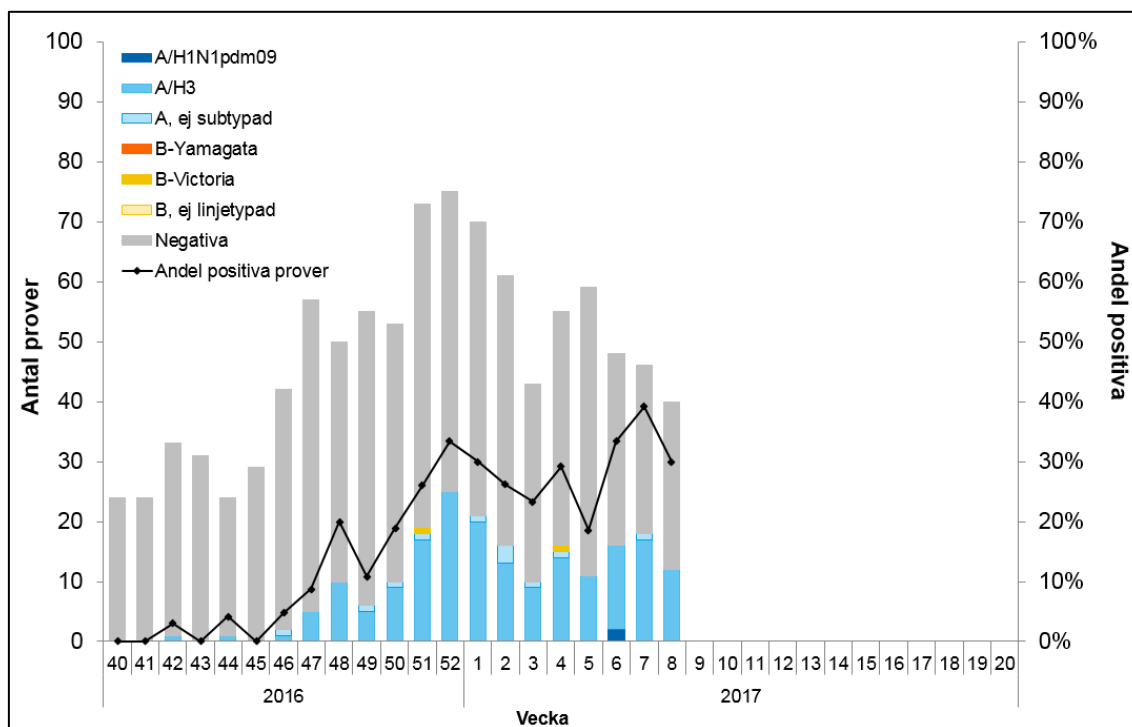
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall				Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka		Kumulativt under säsongen			
		Influensa A	Influensa B	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
	S:t Göran / Unilabs	61	0	550	2	136	44,9%
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs	35	0	295	2	103	34,0%
Uppsala län	Uppsala	16	0	264	2	73	21,9%
Värmland	Karlstad	35	0	331	8	123	28,5%
Västerbotten	Umeå	23	0	431	3	78	29,5%
Västernorrland	Sundsvall	22	2	536	4	142	16,9%
Västmanland	Västerås	21	0	341	1	103	20,4%
Västra Götaland	Borås	46	0	272	0	124	37,1%
	Göteborg	96	1	784	12	418	23,2%
	Skövde	0	0	60	0	58	0,0%
	Trollhättan	30	0	266	0	140	21,4%
Örebro län	Örebro	28	1	330	3	140	20,7%
Östergötland	Linköping	24	0	169	5	58	41,4%
	<b>Totalt:</b>	<b>897</b>	<b>21</b>	<b>9 898</b>	<b>117</b>	<b>3701</b>	<b>24,8%</b>

Ett streck (-) indikerar att laboratoriet inte har rapporterat antal fall eller antal provtagna för aktuell vecka. <sup>1</sup>Huvuddelen av proverna från Blekinge analyseras i Växjö.  
 \*Prover som analyserats vid Folkhälsomyndigheten med MERS-frågeställning.



## Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker

**Antal sentinelfall per influensatyp och andel positiva, per vecka.**



**Antal prov, antal **sentinelfall per influensatyp och län**, aktuell vecka och kumulativt sedan vecka 40, 2016, samt andel positiva prover, aktuell vecka.**

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*	0	21	-	7	-	0	0	7	-
Gotland*	2	68	0	10	0	0	0	10	0,0%
Gävleborg*	0	2	-	0	-	0	0	0	-
Halland*	7	140	3	21	0	1	3	22	42,9%
Jämtland*	3	52	0	13	0	0	0	13	0,0%
Jönköping*	3	28	0	3	0	0	0	3	0,0%
Kalmar	2	22	2	4	0	0	2	4	100,0%
Kronoberg	0	5	-	1	-	0	0	1	-
Norrbottn*	0	34	-	5	-	0	0	5	-
Skåne*	10	182	4	45	0	0	4	45	40,0%
Stockholm*	0	56	-	13	-	0	0	13	-
Sörmland*	0	12	-	3	-	0	0	3	-
Uppsala*	0	24	-	3	-	0	0	3	-
Värmland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västerbotten*	2	58	0	13	0	0	0	13	0,0%
Västernorrland*	0	25	-	13	-	0	0	13	-
Västmanland*	2	79	0	17	0	1	0	18	0,0%
Västra Götaland*	9	181	3	25	0	0	3	25	33,3%
Örebro	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Östergötland	0	5	-	1	-	0	0	1	-
<b>Totalt:</b>	<b>40</b>	<b>994</b>	<b>12</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>199</b>	<b>30,0%</b>

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

## SIRI

Data från Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering.

### Antal intensivvårdade patienter med influensa, säsong 2016-2017

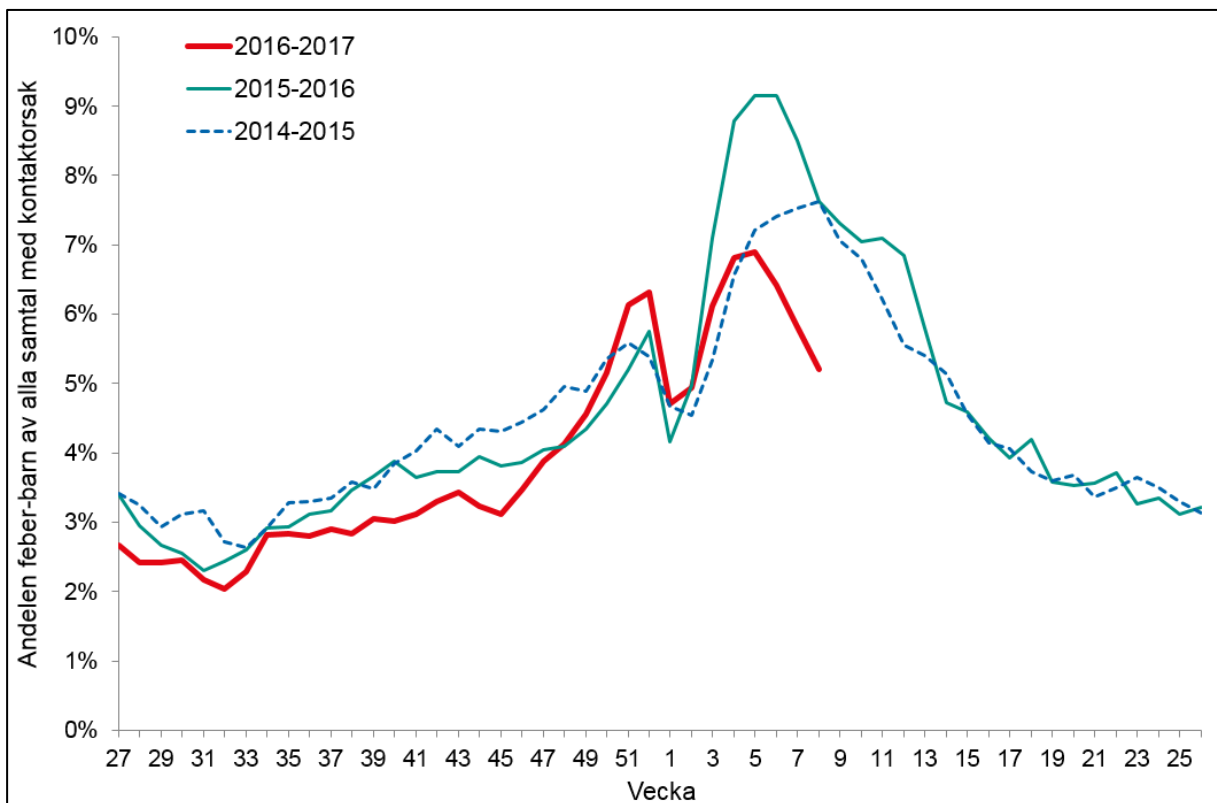
Influensatyp	Kumulativt under säsongen*
Influensa A (ej subtypad)	131
Influensa A/H3N2	39
Influensa A/H1N1pdm09	1
Influensa B	1
<b>Totalt:</b>	<b>172</b>

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

## 1177 Vårdguiden på telefon

- Låg influensaaktivitet
- Låg nivå för säsongen
- Minskning jämfört med föregående vecka

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



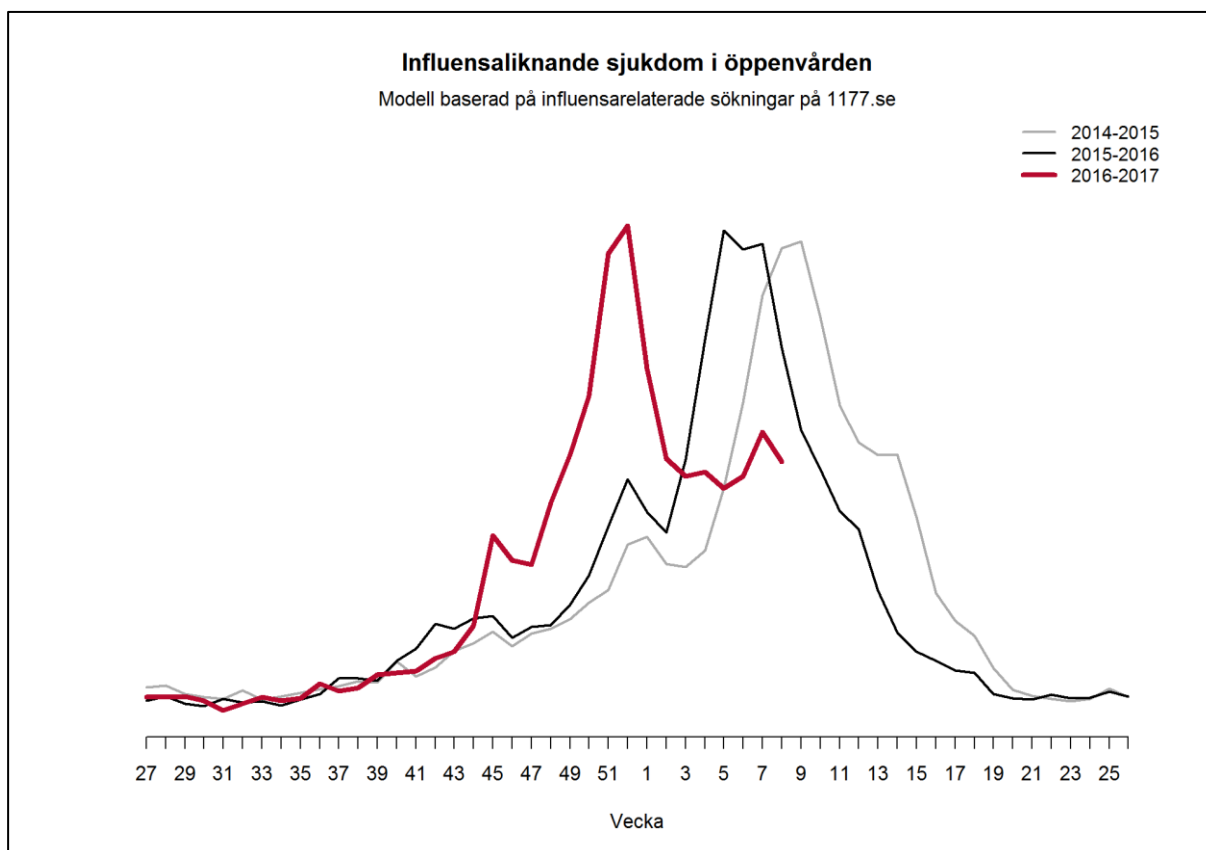
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

## Webbsök

- Låg influensaaktivitet
- Normal nivå för säsongen
- Minskning jämfört med föregående vecka

### Influensaliknande sjukdom i öppenvården.

Modell baserad på influensarelaterade sökningar på 1177 Vårdguidens webbplats 1177.se



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