



# Influensarapport för vecka 11, 2016

---

Denna rapport publicerades den 24 mars 2016 och redovisar influensaläget vecka 11 (14-20 mars).

## 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

Övervakningssystemen visar på en fortsatt minskande influensaaktivitet under vecka 11. Influensa B dominerar nu över influensa A. Av de prover med influensa B som linjetypats tillhör majoriteten B/Victoria. Totalt rapporterades 419 fall varav 142 fall av influensa A och 277 fall av influensa B. Jämfört med vecka 10 avtog influensa A med 42 procent medan influensa B ökade marginellt.

## Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 11	Förändring mot föregående vecka
Laboratiebaserad övervakning	419 fall, varav: 142 influensa A 277 influensa B	Trend: Minskning
	2005 prover 20,9 % positiva	Trend: Minskning
Sentinelprovtagning	3 fall, varav: 1 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 2 B-Victoria 0 B-Yamagata	Trend: Minskning
	22 prover 40,9 % positiva	Trend: Minskning
SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering	Kumulativt har 297 intensivvårdade patienter rapporterats sedan vecka 40, 2015, varav: 130 A/H1N1pdm09 3 A/H3N2 140 influensa A (ej subtypad) 24 B	*
1177 Vårdguiden på telefon	7,0 % samtal om feber hos barn  Aktivitet: Normal	Trend: Oförändrad
Webbsök för influensa	Aktivitet: Låg	Trend: Minskning

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

# Lägesbeskrivning

Övervakningssystemen visar på en fortsatt minskande influensaaktivitet under vecka 11. Influensa B dominerar nu över influensa A. Av de prover med influensa B som linjetypats tillhör majoriteten B/Victoria. Totalt rapporterades 419 fall varav 142 fall av influensa A och 277 fall av influensa B. Jämfört med vecka 10 avtog influensa A med 42 procent medan influensa B ökade marginellt. Svealand och Götaland hade en incidens på 5 fall per 100 000 invånare under vecka 11 medan Norrland hade 2 fall per 100 000 invånare.

Inom sentinelprovtagningen fortsätter antalet analyserade prover att minska. Totalt 22 prover tagna under vecka 11 har analyserats och 41 procent är positiva för influensa. Av de positiva proverna är 67 procent B/Victoria och 33 procent A(H1N1)pdm09.

Webbsök visade på en fortsatt avtagande influensaaktivitet under vecka 11. Andelen samtal till 1177 med frågor om barn och feber var oförändrad vilken kan bero på att många barn nu smittats av influensa B/Victoria som inte har cirkulerat i någon större omfattning de senaste 5 åren så de har inte infekterats av detta virus tidigare. Båda systemen visar på en aktivitet som är normal för säsongen.

## Läget i världen

I Skandinavien är influensaaktiviteten fortsatt avtagande. I Norge fortsätter förekomsten av influensa att minska och under vecka 11 rapporterades en låg nivå av influensa. Antalet fall av influensa B fortsätter däremot att öka. Finland har en fortsatt medelhög aktivitet av influensa. På Island har influensaaktiviteten toppat och börjar avta.

I övriga Europa rapporterade majoriteten av länderna en minskande eller stabil influensaaktivitet under vecka 11. Andelen positiva prover för influensa B inom sentinelövervakningen fortsatte att öka under vecka 10 och är den influensatyp som dominerar. Av de influensa B prover som linjetypats tillhör majoriteten linjetypen B/Victoria. Under vecka 11 rapporterade 22 länder medelhög aktivitet och 23 låg aktivitet.

Under vecka 10 rapporterade USA en ökande influensaaktivitet bland andelen personer med influensaliknande sjukdom som söker vård. Andelen positiva prover för influensa var 23 % under vecka 11. Influensa A(H1N1)pdm09 dominerar spridningen men bland fallen med influensa B är B/Yamagata mest förekommande. I Kanada är influensaaktiviteten enligt Kanadas Folkhälsomyndighet nära toppen. Andelen positiva prover av influensa ökade något under vecka 11 och är på samma nivå med toppar jämfört med tidigare säsonger och det är fortfarande influensa A(H1N1)pdm09 som dominerar.

I övriga världen avtar influensaaktiviteten i västra och central Asien och Mellanöstern. Influensaaktiviteten var fortsatt hög i norra Asien men avtog under vecka 9. Influensa A(H1N1)pdm09 dominerar spridningen med även influensa B cirkulerar i norra Asien. I Hongkong var influensaaktiviteten fortsatt hög med spridning av både influensa A(H1N1)pdm09 och influensa B.

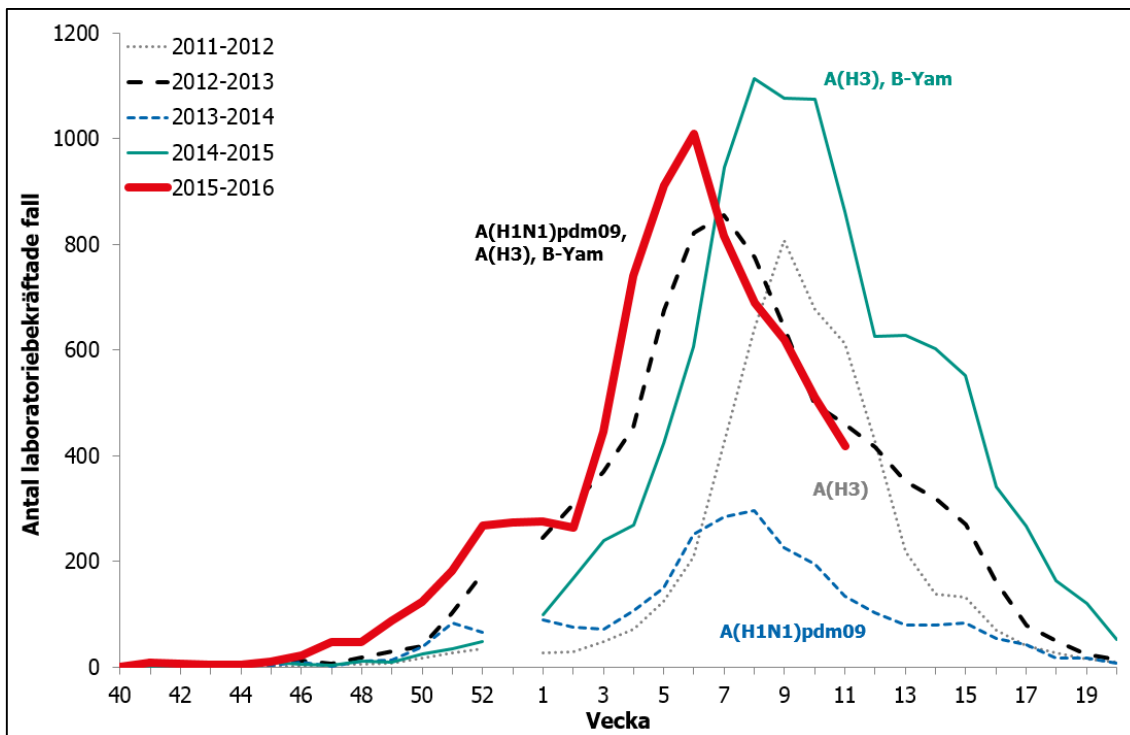
I de tropiska regionerna i Afrika rapporterades främst influensa A(H1N1)pdm09 medan spridningen av influensa dominerades av influensa B i Kenya.

Glad påsk önskar vi som jobbar med influensa- och RSV-övervakningen  
Annasara Carnahan, Emma Byström, Sarah Axelsson, Mia Brytting och Helena Dahl

# Fördjupad statistik

## Laboratoriebaserad övervakning

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



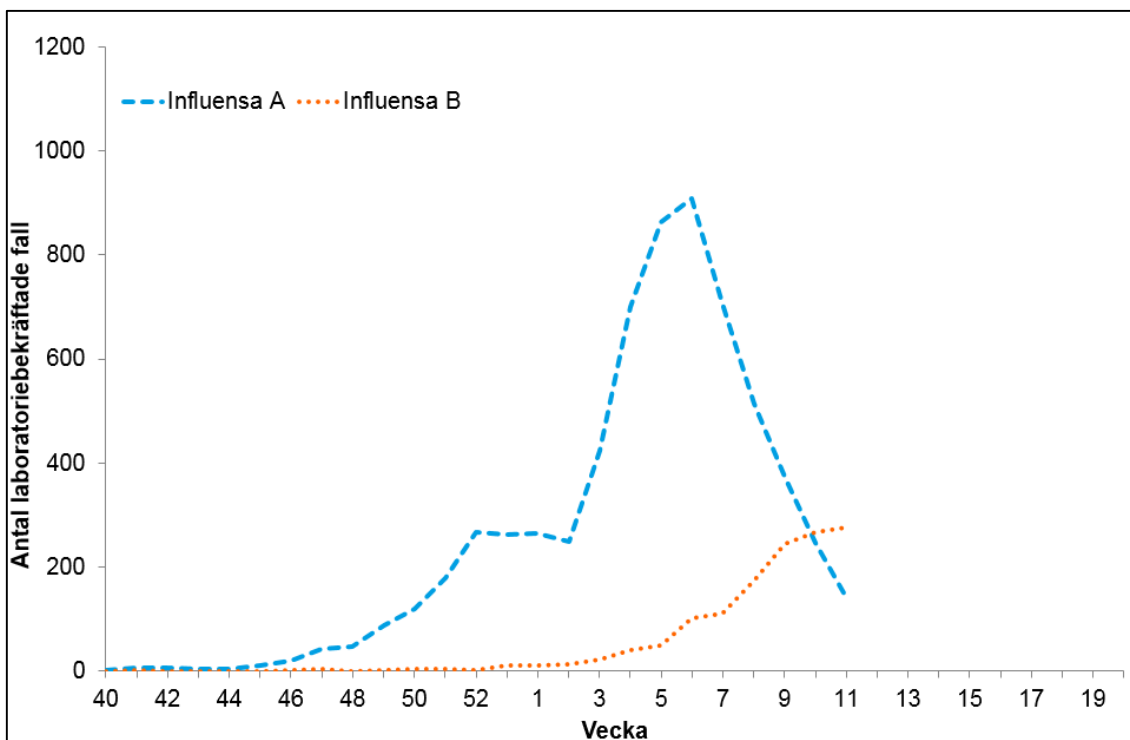
För tidigare säsonger anges vilken subtyp (av influensa A) alt. linjetyp (av influensa B) som dominerade. Figuren inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.

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

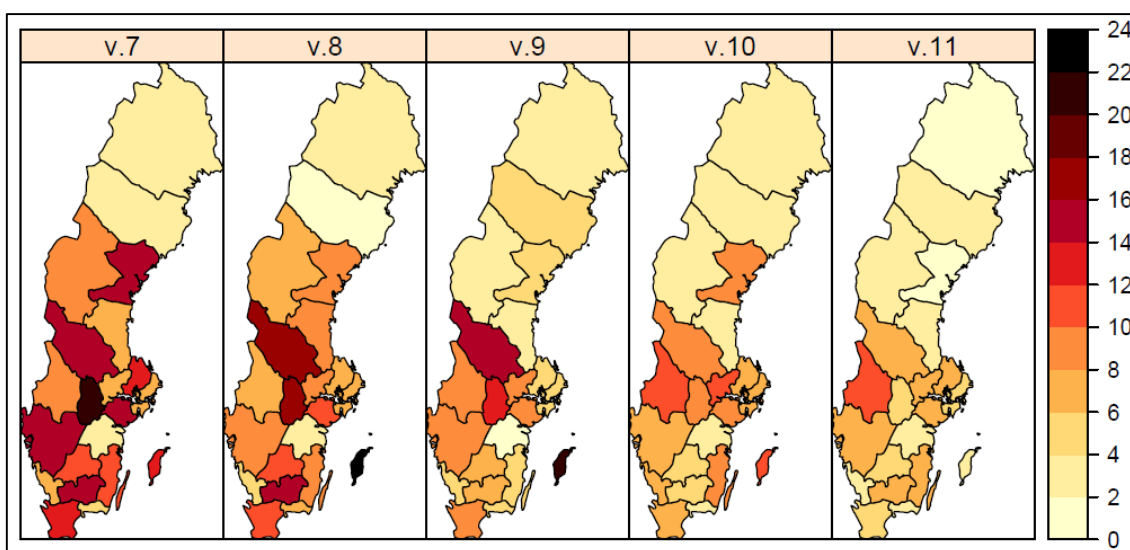
(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

Influensatyp	Aktuell vecka	Föregående vecka	Förändring	Kumulativt under säsongen
Influensa A	142	246	-42%	6 449
Influensa B	277	266	4%	1 341
<b>Totalt antal fall</b>	<b>419</b>	<b>512</b>	<b>-18%</b>	<b>7 790</b>
Antal analyserade prover	2 005	2 396	-16%	37 667
<b>Andel positiva prover</b>	<b>20,9%</b>	<b>21,4%</b>		<b>20,7%</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 anmälningsskyldiga influensan A och B. Län markerade med grått har den aktuella veckan inte haft något rapportering 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
-----	---------------	---------------------------

	<b>Antal fall</b>	<b>Antal fall per 100 000 invånare</b>	<b>Antal fall</b>	<b>Antal fall per 100 000 invånare</b>
Blekinge	6	3,89	80	51,90
Dalarna	10	3,59	289	103,62
Gotland	3	5,24	84	146,71
Gävleborg	4	1,43	212	75,72
Halland	10	3,22	207	66,63
Jämtland	6	4,73	85	67,05
Jönköping	14	4,07	281	81,62
Kalmar	14	5,94	213	90,41
Kronoberg	9	4,76	152	80,37
Norrbottn	4	1,60	85	34,00
Skåne	50	3,88	1119	86,82
Stockholm	93	4,23	1609	73,20
Sörmland	21	7,48	271	96,56
Uppsala	18	5,16	279	79,96
Värmland	19	6,92	287	104,48
Västerbotten	4	1,52	158	60,22
Västernorrland	5	2,06	207	85,16
Västmanland	8	3,06	187	71,46
Västra Götaland	92	5,64	1441	88,30
Örebro	19	6,59	416	144,37
Östergötland	10	2,26	130	29,40
<b>Totalt:</b>	<b>419</b>	<b>4,30</b>	<b>7792</b>	<b>79,94</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	Influensa B	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Blekinge	Karlskrona <sup>2</sup>	2	4	65	13	26	23,1%
Dalarna	Falun	8	2	247	40	51	19,6%
Gotland	Visby	1	2	73	6	32	9,4%
Gävleborg	Gävle	0	4	196	12	34	11,8%
Halland	Halmstad	4	6	182	23	57	17,5%
Jämtland	Östersund	1	5	73	7	29	20,7%
Jönköpings län	Jönköping	4	10	215	63	40	35,0%
Kalmar län	Kalmar	4	10	187	25	73	19,2%
Kronoberg	Växjö <sup>2</sup>	3	6	125	26	37	24,3%
Norrbottnen	Luleå	1	3	72	10	15	26,7%
Region Skåne	Malmö	30	19	859	252	228	21,5%
Stockholm	Aleris Medilab	1	1	36	7	13	15,4%
Stockholm	Folkhälsomyndigheten*	-	-	31	6	-	-
Stockholm	Karolinska Solna/Huddinge	24	58	1074	282	443	18,5%
Stockholm	S:t Görän / Unilabs	3	7	146	64	43	23,3%

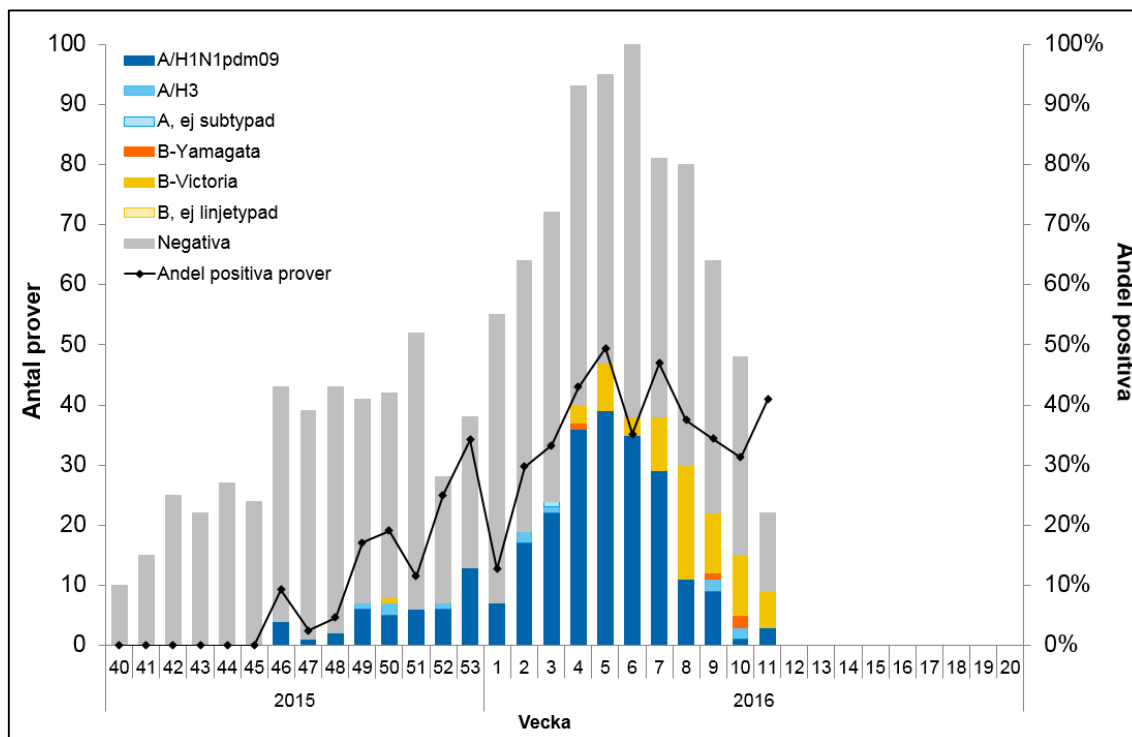
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall				Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka		Kumulativt under säsongen			
		Influensa A	Influensa B	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs <sup>1</sup>	4	17	225	47	76	27,6%
Uppsala län	Uppsala	7	11	236	43	88	20,5%
Värmland	Karlstad	8	11	247	42	68	27,9%
Västerbotten	Umeå	1	3	154	5	36	11,1%
Västernorrland	Sundsvall	1	4	175	31	45	11,1%
Västmanland	Västerås	3	4	133	50	36	19,4%
Västra Götaland	Borås	2	6	123	31	-	0,0%
Västra Götaland	Göteborg	15	42	675	118	297	19,2%
Västra Götaland	Skövde	4	10	173	34	25	56,0%
Västra Götaland	Trollhättan	4	10	251	39	88	15,9%
Örebro län	Örebro	5	14	370	45	81	23,5%
Östergötland	Linköping	2	8	106	20	44	22,7%
	<b>Totalt:</b>	<b>142</b>	<b>277</b>	<b>6 449</b>	<b>1 341</b>	<b>2005</b>	<b>20,9%</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. [Mer information om den laboratoriebaseade övervakningen.](#) \*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 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	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka
Blekinge*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Dalarna*	0	50	-	11	-	1	0	12	-
Gotland*	1	26	0	4	0	0	0	4	0,0%
Gävleborg*	0	14	-	5	-	0	0	5	-
Halland*	2	98	0	28	0	4	0	32	0,0%
Jämtland*	2	57	1	13	0	4	1	17	50,0%
Jönköping*	0	32	-	4	-	1	0	5	-
Kalmar	0	2	-	2	-	0	0	2	-
Kronoberg	0	7	-	1	-	0	0	1	-
Norrbottn*	3	52	0	13	0	3	0	16	0,0%
Skåne*	2	305	0	54	1	29	1	83	50,0%
Stockholm*	2	137	0	28	2	8	2	36	100,0%
Sörmland*	1	14	1	3	0	0	1	3	100,0%
Uppsala*	0	83	-	20	-	1	0	21	-
Värmland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västerbotten*	1	43	0	10	0	0	0	10	0,0%
Västernorrland*	0	41	-	4	-	1	0	5	-
Västmanland*	6	137	0	40	3	19	3	59	50,0%
Västra Götaland*	2	139	1	25	0	4	1	29	50,0%
Örebro	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Östergötland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
<b>Totalt:</b>	<b>22</b>	<b>1237</b>	<b>3</b>	<b>265</b>	<b>6</b>	<b>75</b>	<b>9</b>	<b>340</b>	<b>40,9%</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 2015-2016

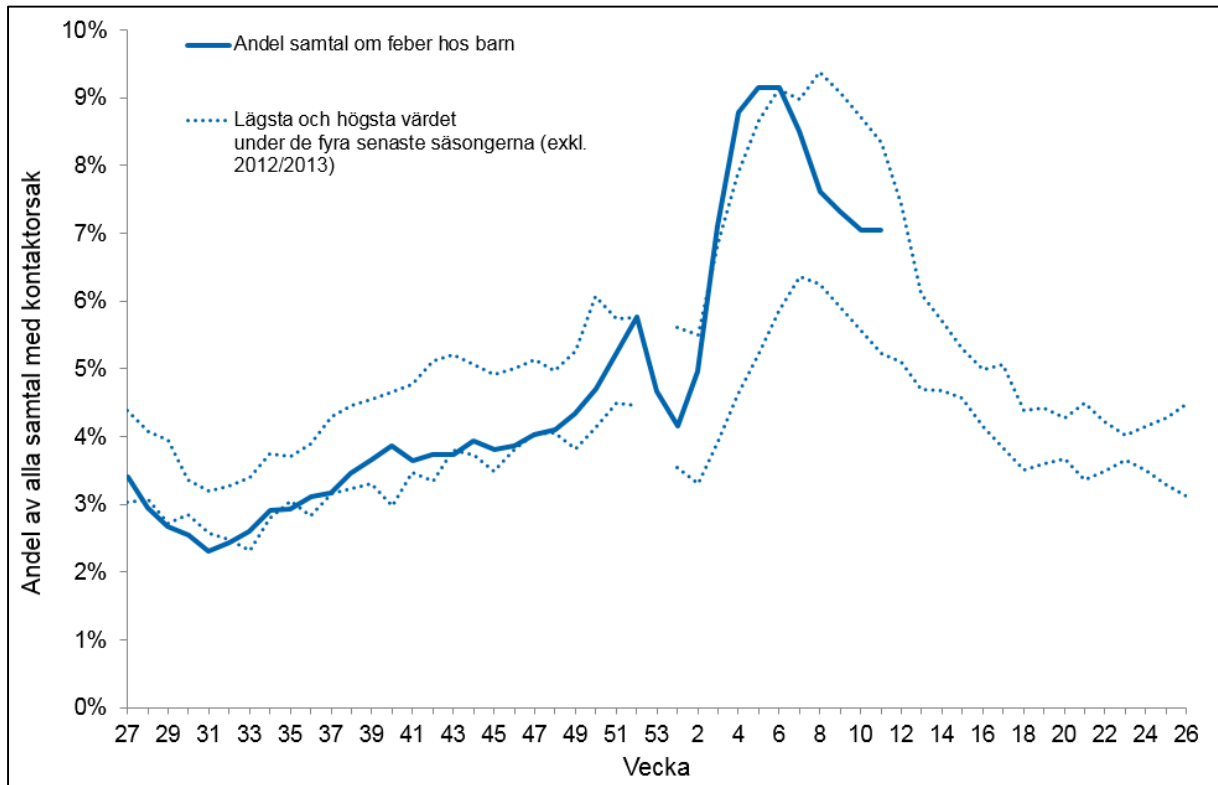
Influensatyp	Kumulativt under säsongen*
Influensa A (ej subtypad)	140
Influensa A/H3N2	3
Influensa A/H1N1pdm09	130
Influensa B	24
<b>Totalt:</b>	<b>297</b>

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

## 1177 Vårdguiden på telefon

- Normalt för säsongen
- Oförändrat jämfört med föregående vecka

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



\*Lägsta och högsta värdet baseras på säsongerna 2010/2011, 2011/2012, 2013/2014, 2014/2015.

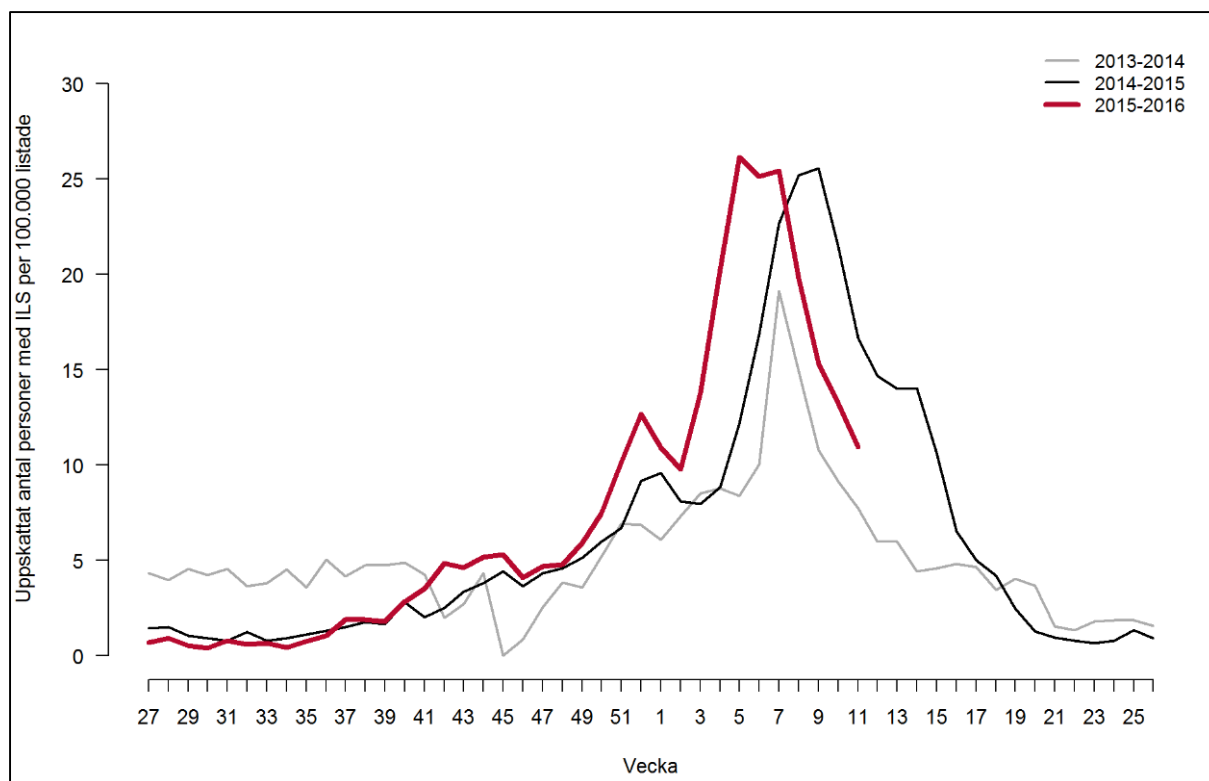
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

## Webbsök

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