



Influensarapport för vecka 48, 2015

Denna rapport publicerades den 3 december 2015 och redovisar influensaläget vecka 48 (23– 29 november).

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 i Sverige är fortsatt låg. Under vecka 48 rapporterades totalt 33 fall varav 14 fall influensa A(H1N1)pdm09 och 19 fall otypad influensa A. Även denna vecka var många av de rapporterade fallen reserelaterade. Influensaaktiviteten är fortsatt låg i övriga Europa.

Sammantaget visar övervakningssystemen att epidemin ännu inte startat men att influensan kommit till Sverige. Det är därför hög tid att vaccinera sig om man tillhör en riskgrupp eftersom det tar upp till två veckor att få skydd av vaccinet.

- [Läs mer om vaccin mot influensa](#)

Laboratorieverifierad influensa blev den 1 december anmälningsskyldigt. Data i veckans rapport är preliminära då data ifrån två olika rapporteringssystem sammanfogats och antalet influensafall kan komma att justeras.

- [Läs mer om anmälningsskyldigheten för influensa](#)

Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 48	Förändring mot föregående vecka
Laboriebaserad övervakning	33 influensafall, varav: 14 A/H1N1pdm09 19 A 0 B	Trend: Oförändrat
	596 prover 5,5% positiva	Trend: Oförändrat
Sentinelprovtagning	2 fall, varav: 2 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 0 B-Victoria 0 B-Yamagata	Trend: Oförändrat
	42 prover 4,8% positiva	Trend: Oförändrat
SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering	1 intensivvårdade patienter, varav: 1 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 0 Influensa A 0 B	*
1177 Vårdguiden på telefon	3,7 % samtal om feber hos barn Aktivitet: låg	Trend: oförändrat
Webbsök för influensa	Aktivitet: mycket låg	Trend: oförändrat

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

Lägesbeskrivning

Den låga influensaaktiviteten i Sverige var oförändrad under vecka 48. Totalt rapporterades 33 fall varav 14 fall influensa A(H1N1)pdm09 och 19 fall otypad influensa A. Även denna vecka är antalet laboratorierapporterade fall av influensa högre än vid samma tidpunkt tidigare säsonger till följd av att en stor andel av fallen är reserelaterade. Inom sentinelövervakningen påvisades två prover av influensa A(H1N1)pdm09 provtagna i Jämtland och Västerbotten bland 42 analyserade prover.

Ett fall av influensa A(H1N1)pdm09 rapporterades till övervakningssystemet för intensivvårdade patienter med influensa, SIRI, under vecka 48. Patienten var över 65 år, ovaccinerad och tillhörde en medicinsk riskgrupp.

Webbsök för influensa och andelen samtal till 1177 med frågor om feber bland barn är oförändrade från föregående vecka och visar på en fortsatt låg aktivitet.

Sammantaget visar övervakningssystemen att säsongens epidemi inte har börjat.

Läget i världen

För vecka 48 rapporterar Norge låg influensaaktivitet med sporadiska fall. I Danmark är influensaaktiviteten låg men under den senaste månaden har antalet fall av *Mycoplasma pneumoniae* ökat kraftigt. Sedan Danmark började sin övervakning vecka 40 har 22 fall av influensa rapporterats, 11 influensa A och 11 influensa B. Finland har ännu inte rapporterat något fall av influensa för säsongen.

I övriga Europa är influensaaktiviteten oförändrad från föregående vecka. Antalet fall av influensa har ökat något i Europa men sammantaget är aktiviteten fortsatt låg.

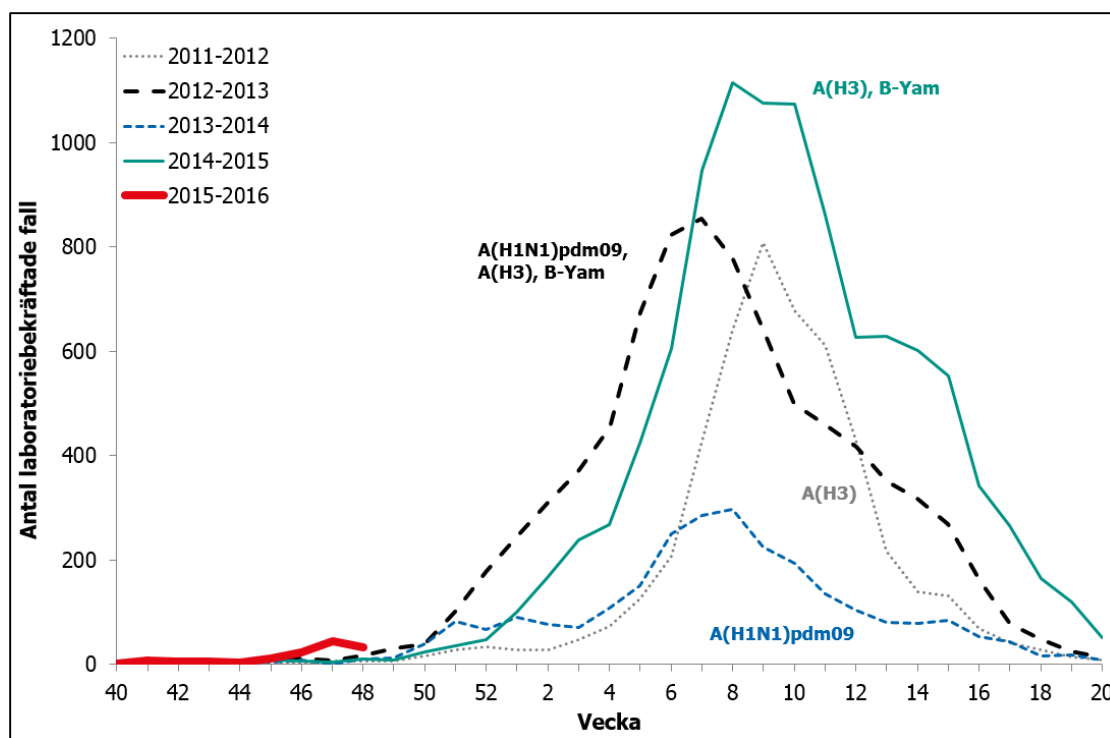
I USA och Kanada är influensaaktiviteten fortsatt låg och bland de påvisade influensaproverna är influensa A(H3N2) den subtyp som dominerar.

I övriga världen rapporterar Bahrain och Qatar en ökande aktivitet där influensa A(H1N1)pdm09 dominerar spridningen. Även Oman rapporterar en ökning av influensa A(H1N1)pdm09 samt influensa B.

Fördjupad statistik

Laboratoriebaserad övervakning

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



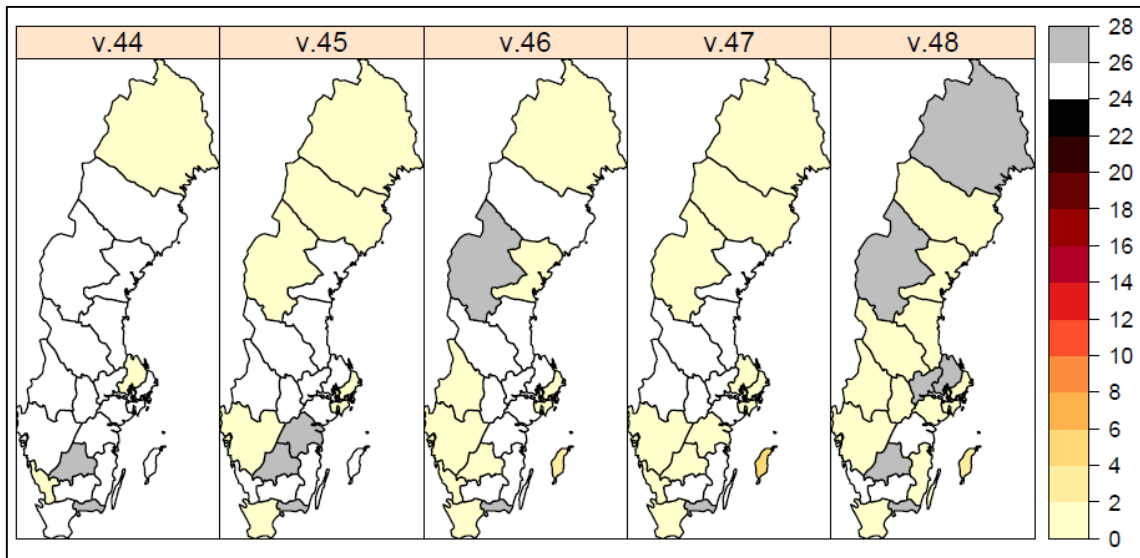
För tidigare säsonger anges vilken subtyp (av influensa A) alt. linjetyp (av influensa B) som dominerade. Figuren inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.

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(H1N1)pdm09	14	22	-36%	71
Influensa A	19	18	6%	55
Influensa B	0	4	-100%	8
Totalt antal fall	33	44	-25%	134
Antal analyserade prover	596	617	-3%	4 298
Andel positiva prover	5,5%	7,1%		3,1%

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 diagnostiserade 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	0	0,00
Dalarna	1	0,36	1	0,36
Gotland	2	3,49	7	12,23
Gävleborg	4	1,43	4	1,43
Halland	0	0,00	5	1,61
Jämtland	0	0,00	2	1,58
Jönköping	0	0,00	4	1,16
Kalmar	1	0,42	1	0,42
Kronoberg	0	0,00	0	0,00
Norrbottn	0	0,00	10	4,00
Skåne	2	0,16	25	1,94
Stockholm	10	0,45	30	1,36
Sörmland	1	0,36	1	0,36
Uppsala	0	0,00	3	0,86
Värmland	2	0,73	4	1,46
Västerbotten	1	0,38	7	2,67
Västernorrland	1	0,41	3	1,23
Västmanland	0	0,00	0	0,00
Västra Götaland	4	0,25	22	1,35
Örebro	4	1,39	4	1,39
Östergötland	0	0,00	1	0,23
Totalt:	33	0,34	134	1,37

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

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

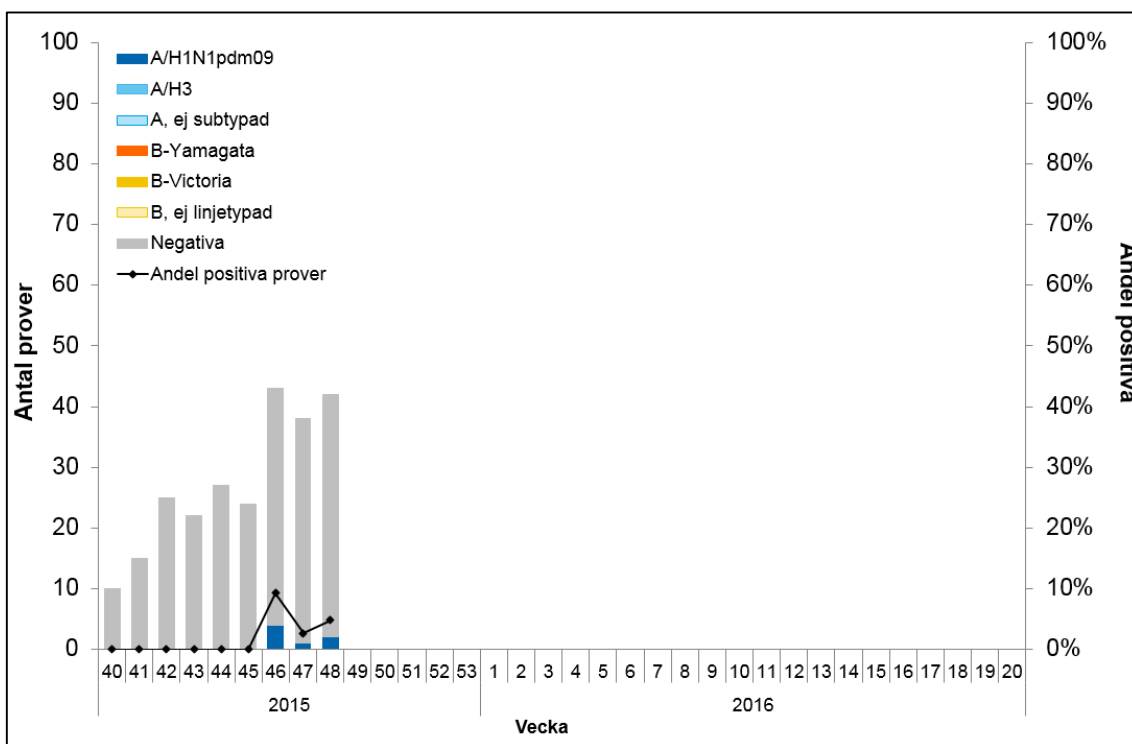
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall						Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka			Kumulativt under säsongen				
		Influensa A(H1N1)pdm09	Influensa A	Influensa B	Influensa A(H1N1)pdm09	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Blekinge	Karlskrona ²	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Dalarna	Falun	-	1	0	0	1	0	8	12,5%
Gotland	Visby	1	0	0	0	1	0	-	0,0%
Gävleborg	Gävle	-	4	0	0	4	0	21	19,0%
Halland	Halmstad	0	0	0	0	2	2	16	0,0%
Jämtland	Östersund	-	-	-	1	2	0	-	0,0%
Jönköpings län	Jönköping	-	-	-	0	2	1	-	0,0%
Kalmar län	Kalmar	-	1	0	0	1	0	1	100,0%
Kronoberg	Växjö ²	0	0	0	0	0	0	6	0,0%
Norrbotten	Luleå	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Sunderby	-	-	-	0	5	1	9	0,0%
Region Skåne	Malmö	1	1	0	0	11	0	96	2,1%
Stockholm	Aleris Medilab	0	0	0	0	0	0	2	0,0%
	Folkhälsomyndigheten*	-	-	-	6	5	-	-	-
	Karolinska Solna/Huddinge	7	4	0	0	7	0	147	7,5%

Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall						Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka			Kumulativt under säsongen				
		Influensa A(H1N1)pdm09	Influensa A	Influensa B	Influensa A(H1N1)pdm09	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Stockholm	S:t Görän / Unilabs	-	-	-	22	0	0	12	0,0%
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs ¹	-	1	0	0	1	0	18	5,6%
Uppsala län	Uppsala	-	-	-	0	2	1	-	0,0%
Värmland	Karlstad	1	1	0	0	1	0	13	15,4%
Västerbotten	Umeå	0	1	0	0	3	0	14	7,1%
Västernorrland	Sundsvall	-	1	0	0	2	0	16	6,3%
Västmanland	Västerås	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Västra Götaland	Borås	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Göteborg	2	1	0	0	5	2	169	1,8%
	Skövde	0	0	0	8	1	1	11	0,0%
	Trollhättan	-	1	0	3	2	0	17	5,9%
Örebro län	Örebro	2	2	0	0	2	0	14	28,6%
Östergötland	Linköping	0	0	0	0	0	0	6	0,0%
	Totalt:	14	19	0	71	55	8	596	5,5%

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 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	5	-	0	-	0	0	0	-
Gotland*	0	3	-	0	-	0	0	0	-
Gävleborg*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Halland*	2	13	0	0	0	0	0	0	0,0%
Jämtland*	2	13	1	1	0	0	1	1	50,0%
Jönköping*	0	1	-	0	-	0	0	0	-
Kalmar	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Kronoberg	0	3	-	0	-	0	0	0	-
Norrbottn*	1	17	0	3	0	0	0	3	0,0%
Skåne*	11	62	0	1	0	0	0	1	0,0%
Stockholm*	8	46	0	1	0	0	0	1	0,0%
Sörmland*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Uppsala*	5	22	0	0	0	0	0	0	0,0%
Värmland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västerbotten*	2	6	1	1	0	0	1	1	50,0%
Västernorrland*	4	22	0	0	0	0	0	0	0,0%
Västmanland*	3	7	0	0	0	0	0	0	0,0%
Västra Götaland*	4	26	0	0	0	0	0	0	0,0%
Örebro	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Östergötland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Totalt:	42	246	2	7	0	0	2	7	4,8%

* 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

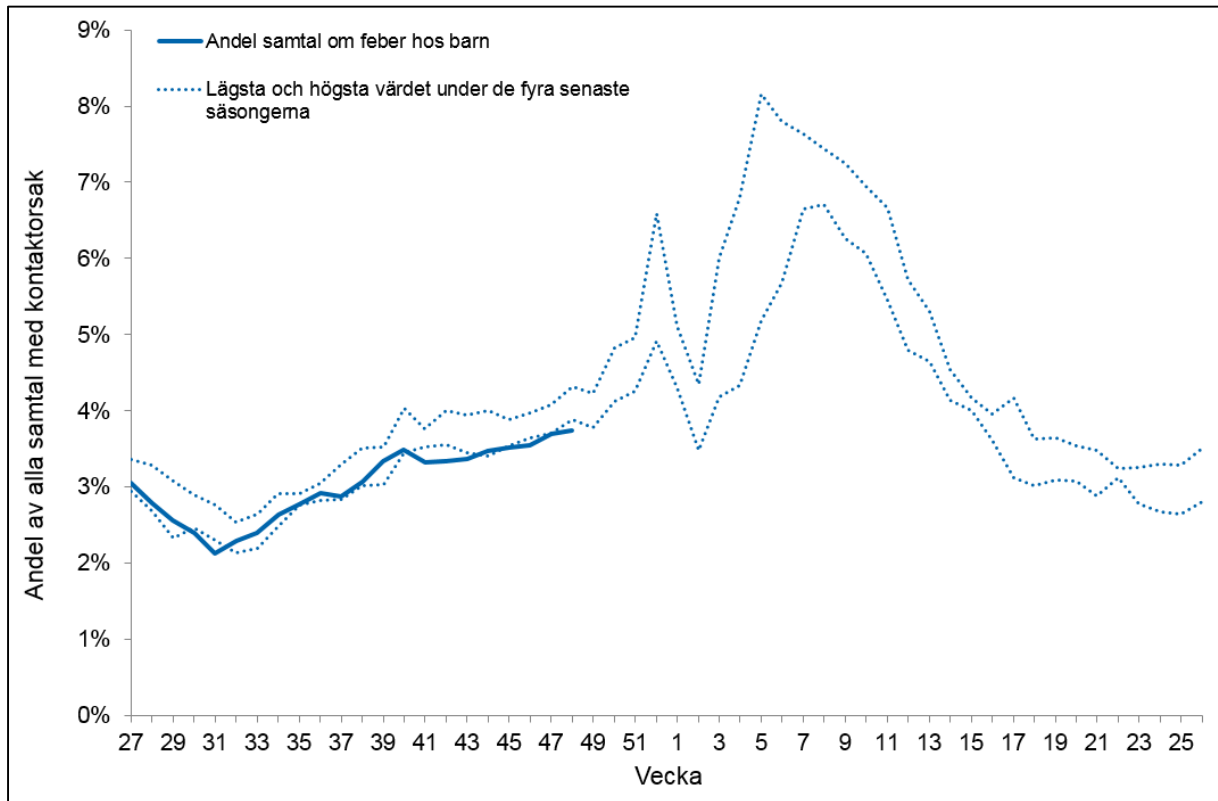
Influensatyp	Aktuell vecka	Kumulativt under säsongen*
Influensa A/H1N1pdm09	1	1
Influensa A/H3N2	0	0
Influensa A	0	0
Influensa B	0	0
Totalt:	1	1

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

1177 Vårdguiden på telefon

- Lågt för säsongen
- Oförändrat jämfört med föregående vecka

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



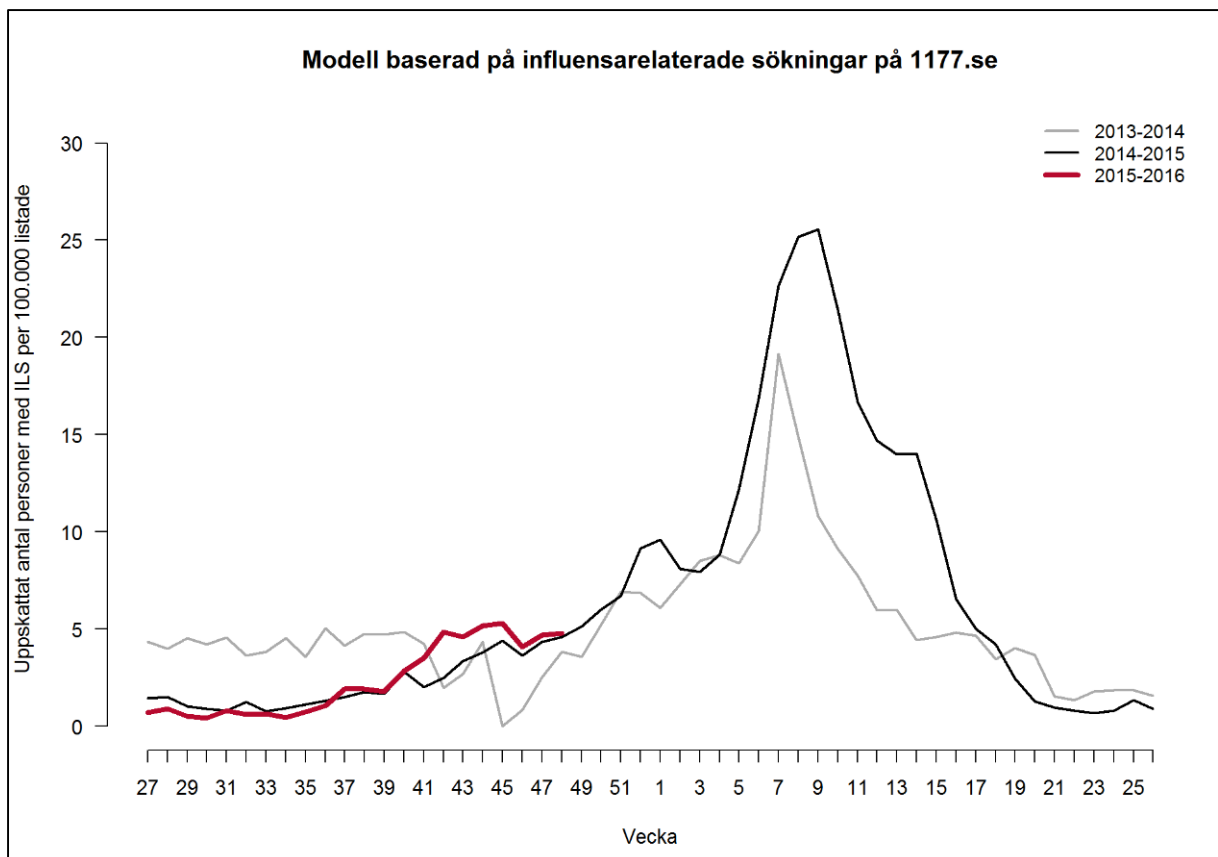
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

Webbsök

- Mycket 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 \(publiceras varje måndag\).](#)