



Influensarapport för vecka 46, 2015

Denna rapport publicerades den 19 november 2015 och redovisar influensaläget vecka 46 (9 – 15 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	8
SIRI	10
1177 Vårdguiden på telefon.....	11
Webbsök.....	12

Sammanfattning

Antalet influensafall under vecka 46 var 18. Av de fall som har rapporterats under veckan var 12 fall influensa A(H1N1)pdm09, 4 fall influensa A(H3N2) samt 2 fall influensa B. Nio av fallen hade känd resehistorik. Under de senaste veckorna har fyra fall utan resehistorik rapporterats i norra och södra Sverige vilket visar på möjlig inhemsk spridning. Från övriga Europa rapporteras en fortsatt låg influensaaktivitet.

Sammantaget visar övervakningssystemen att epidemin ännu inte startat men att influensan kommit till Sverige. Det är därför dags att vaccinera sig om man tillhör en risk grupp och ännu inte gjort det eftersom det tar upp till två veckor att få ett skydd av vaccinet.

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

Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 46	Förändring mot föregående vecka
Laboratiebaserad övervakning	18 influensafall, varav: 12 A/H1N1pdm09 4 annan säsongsinfluensa A 2 B	Trend: Ökning
	506 prover 3,6 % positiva	Trend: Oförändrat
Sentinelprovtagning	4 fall, varav: 4 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 0 B-Victoria 0 B-Yamagata	Trend: Ökning
	41 prover 9,8 % positiva	Trend: Ökning
SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering	0 intensivvårdade patienter, varav: 0 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 0 annan säsongsinfluensa A 0 B	*
1177 Vårdguiden på telefon	3,5 % samtal om feber hos barn Aktivitet: Låg	Trend: Oförändrat
Webbsök för influensa	Aktivitet: Mycket låg	Trend: Minskning

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

Lägesbeskrivning

Fall rapporterades från 7 län; Stockholm, Jönköping, Skåne, Halland, Västra Götaland, Värmland och Västernorrland. Rapporter med laboratorieverifierade fall har under de senaste veckorna kommit från hela landet. Av de fall som har rapporterats under veckan var 12 fall influensa A(H1N1)pdm09, 4 fall influensa A(H3N2) samt 2 fall influensa B. Av de 18 fallen har hälften av fallen känd resehistorik. Till följd av fallen med resehistorik är antalet influensafall något högre jämfört med samma tidpunkt under de senaste säsongerna. Fyra fall utan resehistorik i norra och södra Sverige har rapporterats under de senaste veckorna vilket visar på en möjlig inhemsk spridning av influensan men att epidemin ännu inte har startat på allvar. Inom sentinelprovtagningen har under vecka 46 fyra positiva prover påvisats. Proverna är tagna i Gällivare och Stockholm.

Webbsök minskade under vecka 46 medan andelen samtal till 1177 visade på oförändrad aktivitet från föregående vecka och systemen indikerar på en fortsatt mycket låg influensaaktivitet. Sammantaget visar övervakningssystemen att epidemin ännu inte startat men att influensan kommit till Sverige. Det är därför dags att vaccinera sig om man tillhör en riskgrupp och ännu inte gjort det.

Läget i världen

Bland de andra länderna i Norden fortsätter Norge att rapportera en fortsatt långsam ökning av fall medan Finland ännu inte rapporterat något fall. Danmark och Island har inte börjat med sina influensarapporter för säsongen.

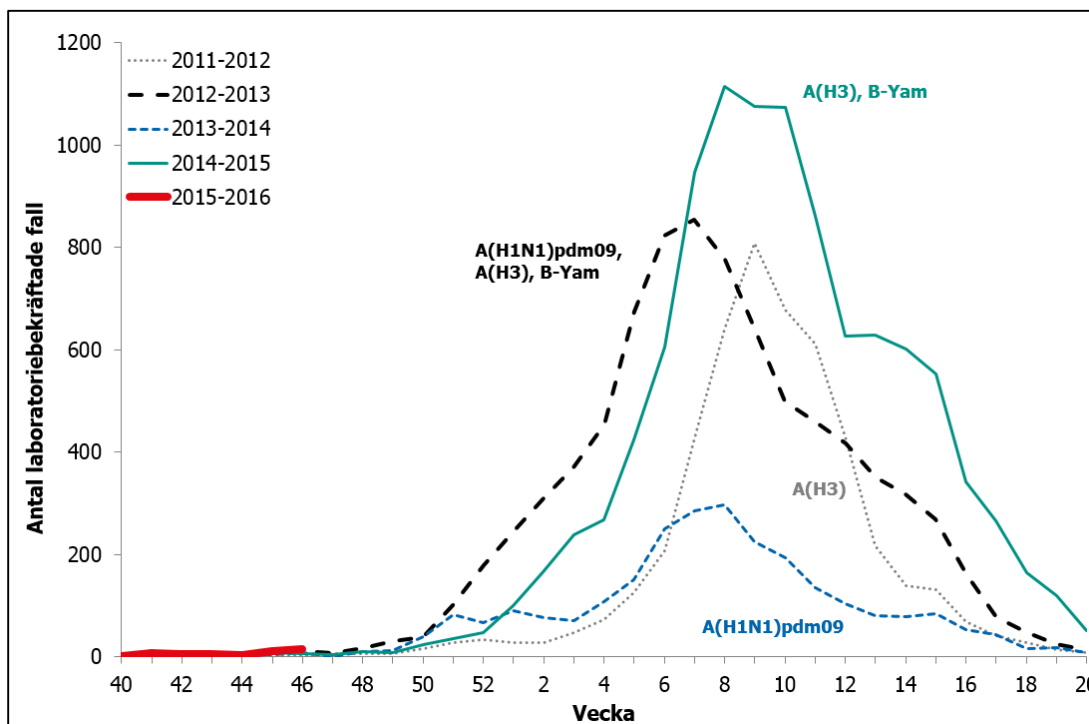
I övriga Europa rapporterar länderna en fortsatt låg influensaaktivitet. Tre fjärdedelar av de laboratorieverifierade fallen hittills under säsongen har varit influensa A, varav 72% influensa A(H1N1)pdm09 och 28% influensa A(H3N2) av de prover som subtypats.

I USA och Kanada är influensaaktiviteten låg aktivitet och influensaepidemin har ännu inte börjat.

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 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(H1N1)pdm09	12	8	50%	32
Annan säsongsinfluensa A	4	3	33%	17
Influensa B	2	0	-	4
Totalt antal fall	18	11	64%	53
Antal analyserade prover	506	510	-1%	3 057
Andel positiva prover	3,6%	2,2%		1,7%

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	0,00	0	0,00
Dalarna	0	0,00	0	0,00
Gotland	0	0,00	0	0,00
Gävleborg	0	0,00	0	0,00
Halland	1	0,32	2	0,64
Jämtland	0	0,00	1	0,79
Jönköping	2	0,58	2	0,58
Kalmar	0	0,00	0	0,00
Kronoberg	0	0,00	0	0,00
Norrbottn	0	0,00	5	2,00
Skåne	5	0,39	14	1,09
Stockholm	3	0,14	11	0,50
Sörmland	0	0,00	0	0,00
Uppsala	0	0,00	1	0,29
Värmland	1	0,36	2	0,73
Västerbotten	0	0,00	3	1,14
Västernorrland	2	0,82	2	0,82
Västmanland	0	0,00	0	0,00
Västra Götaland	4	0,25	10	0,61
Örebro	0	0,00	0	0,00
Östergötland	0	0,00	0	0,00
Totalt:	18	0,18	53	0,54

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

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

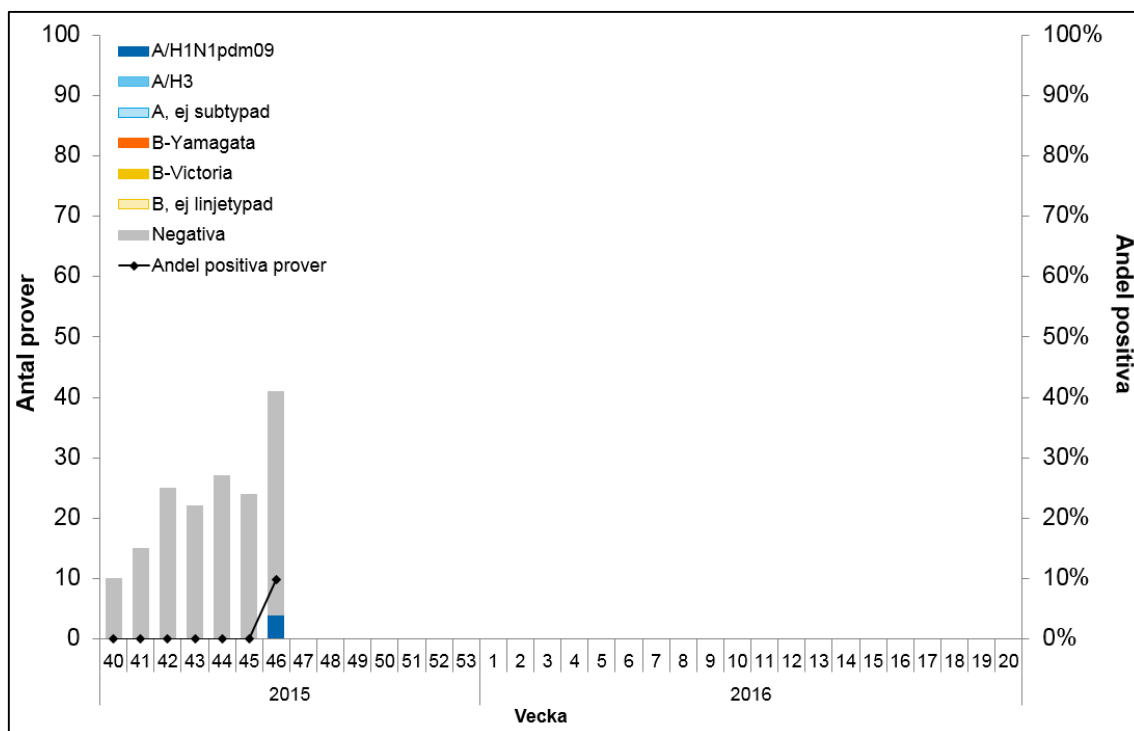
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall						Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka			Kumulativt under säsongen				
		Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Blekinge	Karlskrona 2	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Dalarna	Falun	0	0	0	0	0	0	6	0,0%
Gotland	Visby	0	0	0	0	0	0	-	0,0%
Gävleborg	Gävle	0	0	0	0	0	0	3	0,0%
Halland	Halmstad	-	1	0	0	2	0	16	6,3%
Jämtland	Östersund	-	-	-	1	1	0	-	0,0%
Jönköpings län	Jönköping	-	1	1	0	1	1	2	100,0%
Kalmar län	Kalmar	0	0	0	0	0	0	9	0,0%
Kronoberg	Växjö 2	0	0	0	0	0	0	2	0,0%
Norrbottnen	Luleå	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Sunderby	0	0	0	0	1	1	5	0,0%
Region Skåne	Malmö	4	1	0	0	5	0	54	9,3%
Stockholm	Aleris Medilab	0	0	0	0	0	0	5	0,0%
	Folkhälsomyndigheten*	-	-	-	6	5	-	-	-
	Karolinska Solna/Huddinge	3	0	0	0	1	0	143	2,1%

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	-	-	-	5	0	0	-	0,0%
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs 1	0	0	0	0	0	0	11	0,0%
Uppsala län	Uppsala	0	0	0	0	1	0	19	0,0%
Värmland	Karlstad	1	0	0	0	0	0	15	6,7%
Västerbotten	Umeå	0	0	0	0	1	0	8	0,0%
Västernorrland	Sundsvall	1	1	0	0	1	0	7	28,6%
Västmanland	Västerås	0	0	0	0	0	0	3	0,0%
Västra Götaland	Borås	0	0	0	0	0	0	13	0,0%
	Göteborg	1	0	1	0	3	1	158	1,3%
	Skövde	2	0	0	3	0	1	-	0,0%
	Trollhättan	0	0	0	2	0	0	11	0,0%
Örebro län	Örebro	0	0	0	0	0	0	12	0,0%
Östergötland	Linköping	-	-	-	0	0	0	4	0,0%
	Totalt:	12	4	2	32	17	4	506	3,6%

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 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
	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	
Blekinge*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Dalarna*	1	5	0	0	0	0	0	0	0,0%
Gotland*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Gävleborg*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Halland*	3	9	0	0	0	0	0	0	0,0%
Jämtland*	2	11	0	0	0	0	0	0	0,0%
Jönköping*	0	1	-	0	-	0	0	0	-
Kalmar	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Kronoberg	1	3	0	0	0	0	0	0	0,0%
Norrboten*	8	15	3	3	0	0	3	3	37,5%
Skåne*	9	44	0	0	0	0	0	0	0,0%
Stockholm*	4	30	1	1	0	0	1	1	25,0%
Sörmland*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Uppsala*	1	14	0	0	0	0	0	0	0,0%
Värmland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västerbotten*	3	4	0	0	0	0	0	0	0,0%
Västernorrland*	4	17	0	0	0	0	0	0	0,0%
Västmanland*	1	2	0	0	0	0	0	0	0,0%
Västra Götaland*	4	16	0	0	0	0	0	0	0,0%
Örebro	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Östergötland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Totalt:	41	171	4	4	0	0	4	4	9,8%

* 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

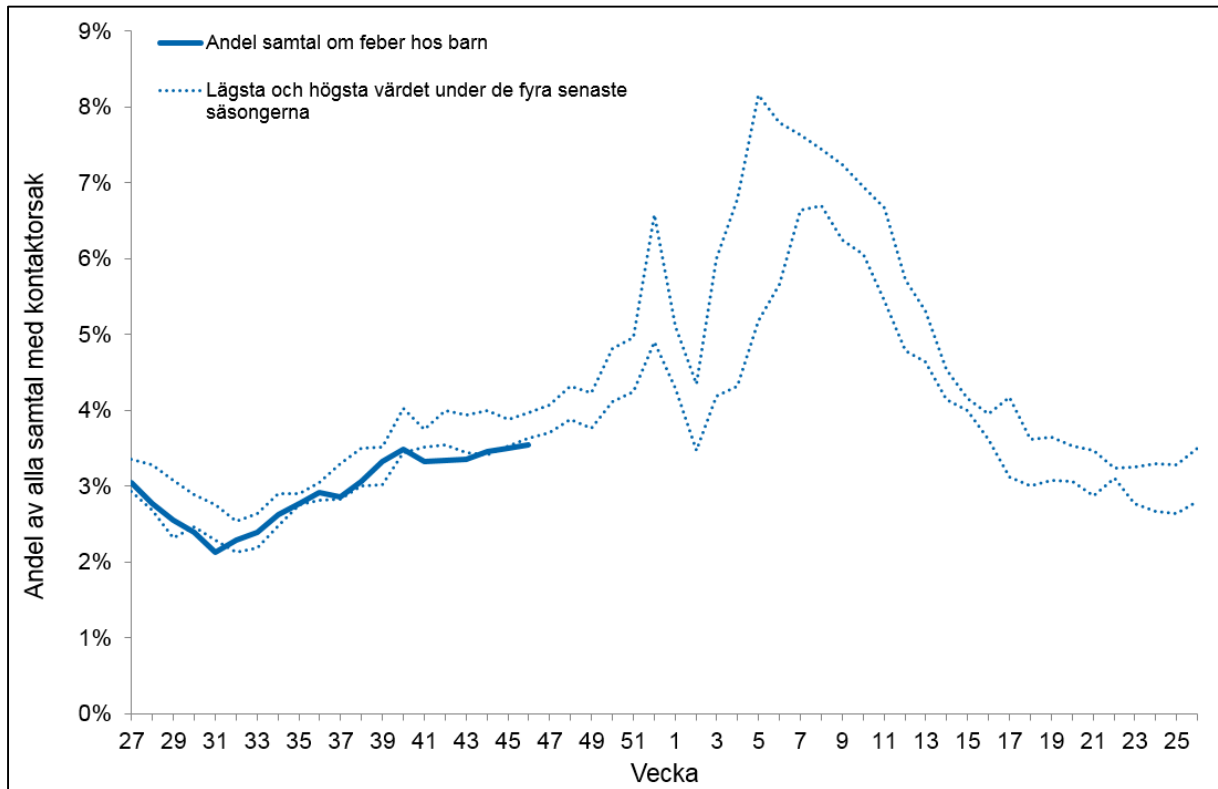
Influensatyp	Aktuell vecka	Kumulativt under säsongen*
Influensa A/H1N1pdm09	0	0
Influensa A/H3N2	0	0
Annan säsongsinfluensa A	0	0
Influensa B	0	0
Totalt:	0	0

* 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.



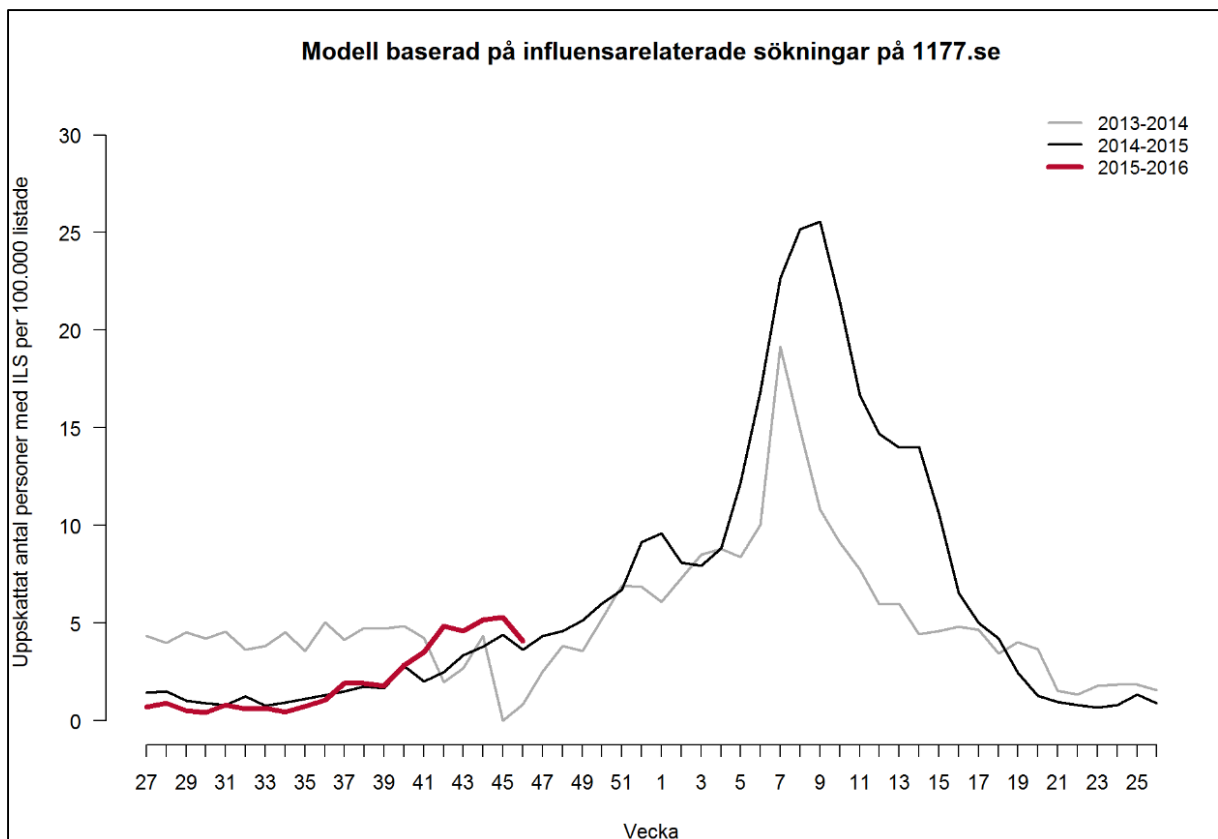
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

Webbsök

- Mycket låg influensaaktivitet
- Normal nivå för säsongen
- 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 \(publiceras varje måndag\).](#)