



Influensarapport för vecka 45, 2015

Denna rapport publicerades den 12 november 2015 och redovisar influensaläget vecka 45 (2 – 8 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

Influensaaktiviteten i Sverige är fortsatt låg, vilket är normalt för denna tid på året. Sju fall av influensa A(H1N1)pdm09 och ett fall av influensa A(H3N2) rapporterades under vecka 45 från Norrbotten, Västerbotten, Stockholm och Skåne. Merparten av fallen har resehistorik. Även i Skandinavien och övriga Europa är aktiviteten fortsatt låg med sporadiska fall i enstaka länder.

Från och med 1 december 2015 är influensa anmälningspliktig sjukdom men med förenklade regler jämfört med i dag. Förändringarna innebär en minskad arbetsbörda för läkare och laboratorier och ger en ökad kunskap om influensans spridning. Idag har vi publicerat [en nyhet](#) med orsak av detta.

Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 45	Förändring mot föregående vecka
Laboratoriebaserad övervakning	8 influensafall, varav: 7 A/H1N1pdm09 1 annan säsongsinfluensa A 0 B	Trend: oförändrat
	483 prover 1,7% positiva	Trend: oförändrat
Sentinelprovtagning	0 fall, varav: 0 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 0 B-Victoria 0 B-Yamagata	Trend: oförändrat
	22 prover 0,0 % positiva	Trend: oförändrat
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: oförändrat

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

Lägesbeskrivning

Under vecka 45 rapporterades sju fall av influensa A(H1N1)pdm09 och ett fall av influensa A från Norrbotten, Västerbotten, Stockholm och Skåne. Av de fall som hittills rapporterats under säsongen har över hälften av fallen med influensa A(H1N1)pdm09 har rapporterats bland nyanlända och fyra fall har behövt sjukhusvård. Sammantaget av de 32 fall som rapporterats hittills under säsongen har 61% varit influensa A(H1N1)pdm09, 32% influensa A(H3N2) samt 6% influensa B. Inga positiva prover har påvisats inom sentinelprovtagningen denna vecka.

Både Webbsök och andelen samtal till 1177 med frågor om feber hos barn var oförändrad under vecka 45 och visar på en fortsatt låg influensaaktivitet.

Läget i världen

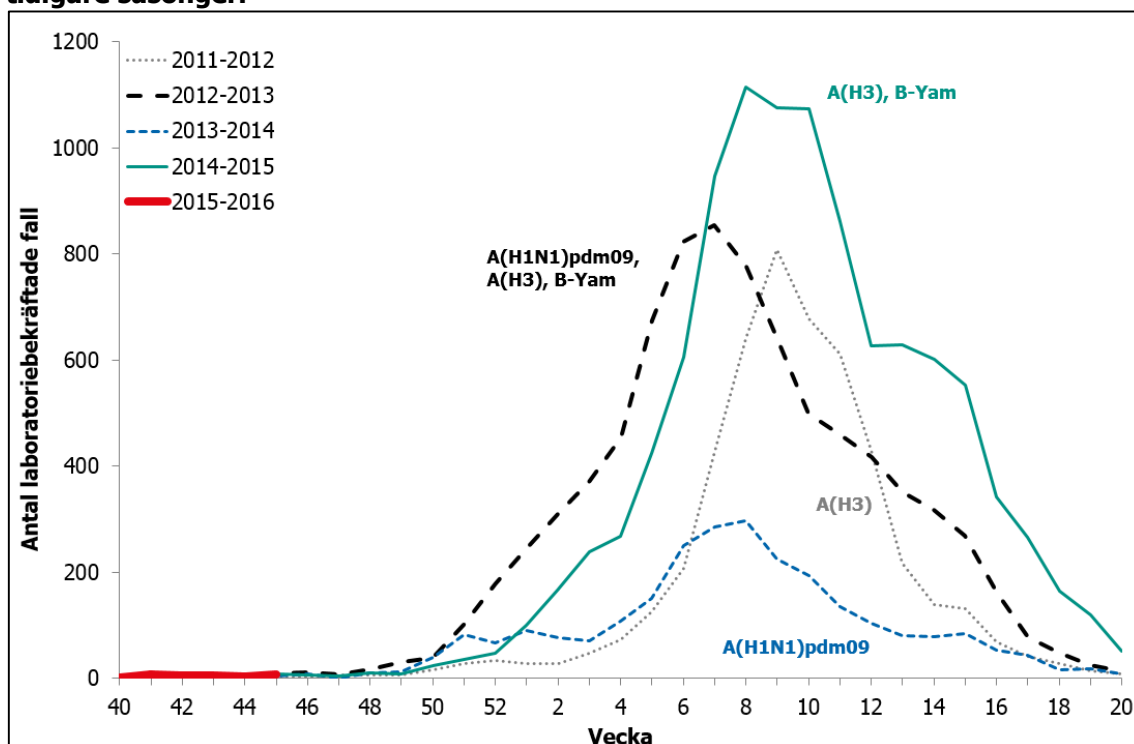
Norge rapporterar sporadisk aktivitet med ett ökande antal positiva prover för influensa men sammantaget ligger aktiviteten på en låg nivå. Av de influensa A prover som subtypats i Norge har 19 fall varit influensa A(H1N1)pdm09 och 5 fall influensa A(H3N2). Finland har ännu inte rapporterat något fall för säsongen och Danmark har inte börjat publicera veckovisa influensarapporter. Sammantaget i övriga Europa är influensaaktiviteten fortsatt låg med sporadiska fall i enstaka länder.

Även i USA och Kanada är aktiviteten fortsatt låg. Bland övriga länder på norra halvklotet rapporterar Bahrain och Qatar en ökning av främst influensa A(H1N1)pdm09, följt av influensa A(H3N2), under de senaste veckornaXxx

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	7	2	250%	19
Annan säsongsinfluensa A	1	2	-50%	11
Influensa B	0	0	-	2
Totalt antal fall	8	4	100%	32
Antal analyserade prover	483	417	16%	2 521
Andel positiva prover	1,7%	1,0%		1,3%

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	0	0,00	1	0,32
Jämtland	0	0,00	0	0,00
Jönköping	0	0,00	0	0,00
Kalmar	0	0,00	0	0,00
Kronoberg	0	0,00	0	0,00
Norrbottn	1	0,40	4	1,60
Skåne	2	0,16	9	0,70
Stockholm	3	0,14	8	0,36
Sörmland	0	0,00	0	0,00
Uppsala	0	0,00	1	0,29
Värmland	0	0,00	1	0,36
Västerbotten	1	0,38	2	0,76
Västernorrland	0	0,00	0	0,00
Västmanland	0	0,00	0	0,00
Västra Götaland	1	0,06	6	0,37
Örebro	0	0,00	0	0,00
Östergötland	0	0,00	0	0,00
Totalt:	8	0,08	32	0,33

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

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

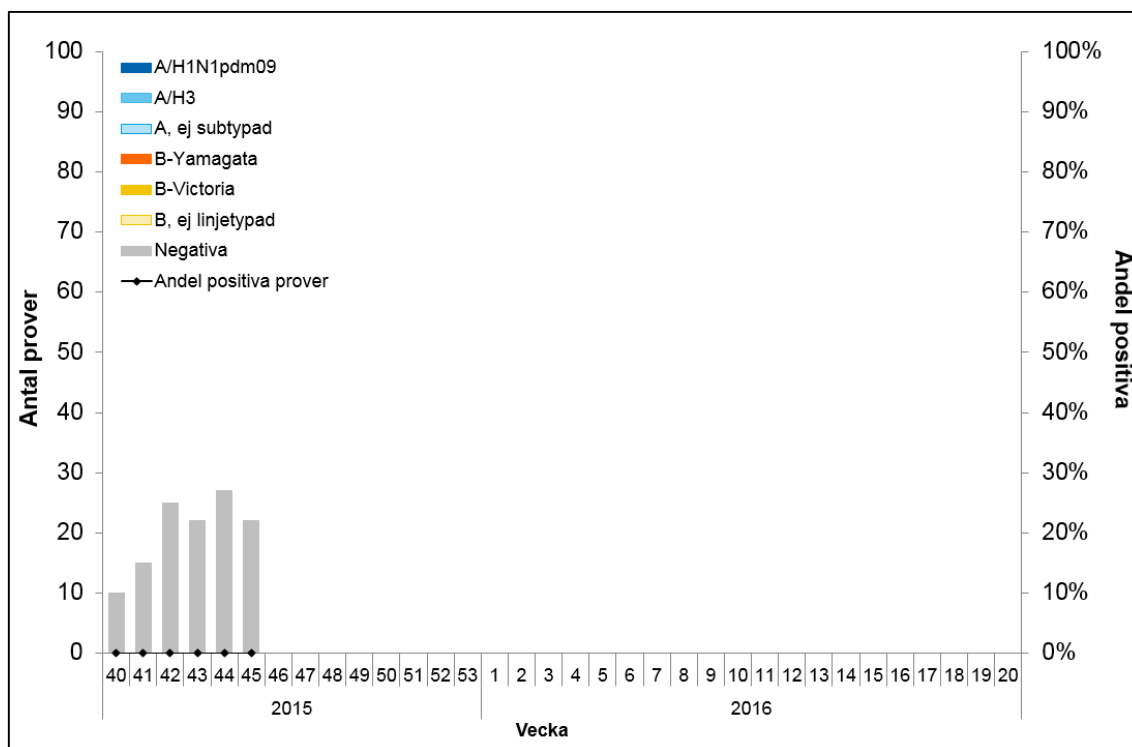
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall						Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka			Kumulativt under säsongen				
		Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Blekinge	Karlskrona ²	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Dalarna	Falun	0	0	0	0	0	0	2	0,0%
Gotland	Visby	0	0	0	0	0	0	-	0,0%
Gävleborg	Gävle	0	0	0	0	0	0	9	0,0%
Halland	Halmstad	0	0	0	0	1	0	8	0,0%
Jämtland	Östersund	-	0	-	0	0	0	-	0,0%
Jönköpings län	Jönköping	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Kalmar län	Kalmar	0	0	0	0	0	0	5	0,0%
Kronoberg	Växjö ²	0	0	0	0	0	0	-	0,0%
Norrbottnen	Luleå	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Sunderby	1	0	0	0	0	1	3	33,3%
Region Skåne	Malmö	2	0	0	0	4	0	50	4,0%
Stockholm	Aleris Medilab	0	0	0	0	0	0	2	0,0%
	Folkhälsomyndigheten*	-	-	-	6	5	-	-	-
	Karolinska Solna/Huddinge	2	0	0	0	1	0	116	1,7%
	S:t Görän / Unilabs	1	-	-	2	0	0	8	12,5%

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
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs ¹	0	0	0	0	0	0	6	0,0%
Uppsala län	Uppsala	0	0	0	0	1	0	25	0,0%
Värmland	Karlstad	0	0	0	0	0	0	10	0,0%
Västerbotten	Umeå	-	1	0	0	1	0	-	0,0%
Västernorrland	Sundsvall	0	0	0	0	0	0	5	0,0%
Västmanland	Västerås	0	0	0	0	0	0	6	0,0%
Västra Götaland	Borås	0	0	0	0	0	0	6	0,0%
	Göteborg	1	0	0	0	3	0	194	0,5%
	Skövde	0	0	0	2	0	1	6	0,0%
	Trollhättan	0	0	0	0	0	0	12	0,0%
Örebro län	Örebro	-	0	-	0	0	0	-	0,0%
Östergötland	Linköping	-	0	-	0	0	0	10	0,0%
	Totalt:	7	1	0	19	11	2	483	1,7%

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	3	-	0	-	0	0	0	-
Gotland*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Gävleborg*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Halland*	1	3	0	0	0	0	0	0	0,0%
Jämtland*	3	9	0	0	0	0	0	0	0,0%
Jönköping*	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0%
Kalmar	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Kronoberg	0	2	-	0	-	0	0	0	-
Norrbottn*	1	6	0	0	0	0	0	0	0,0%
Skåne*	9	33	0	0	0	0	0	0	0,0%
Stockholm*	2	25	0	0	0	0	0	0	0,0%
Sörmland*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Uppsala*	4	13	0	0	0	0	0	0	0,0%
Värmland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västerbotten*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västernorrland*	1	13	0	0	0	0	0	0	0,0%
Västmanland*	0	1	-	0	-	0	0	0	-
Västra Götaland*	0	12	-	0	-	0	0	0	-
Örebro	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Östergötland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Totalt:	22	121	0	0	0	0	0	0	0,0%

* 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

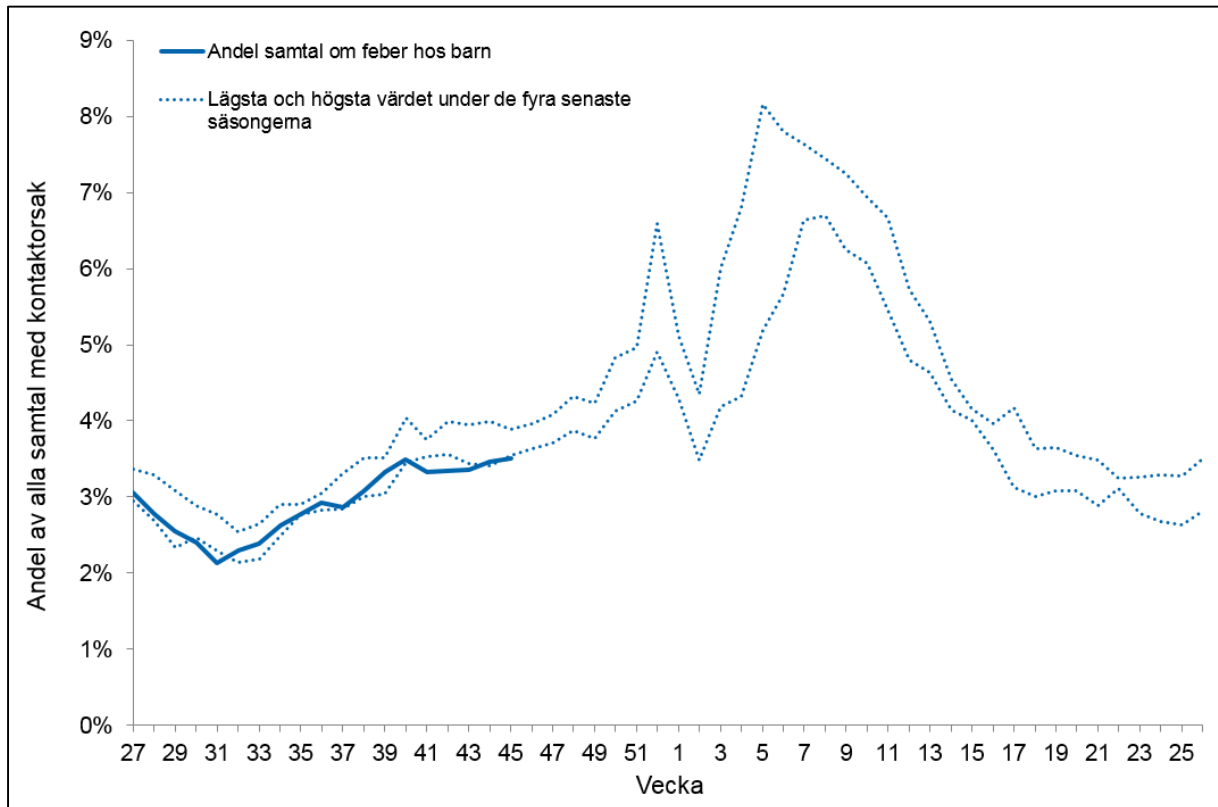
Influensatyp	Aktuell vecka	Kumulativt under säsongen*
Influensa A/H1N1pdm09	0	0
Influensa A/H3N2	0	0
Annan säsongsinfluensa A	0	0
Influensa B	0	0
Totalt:	0	0

* 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.



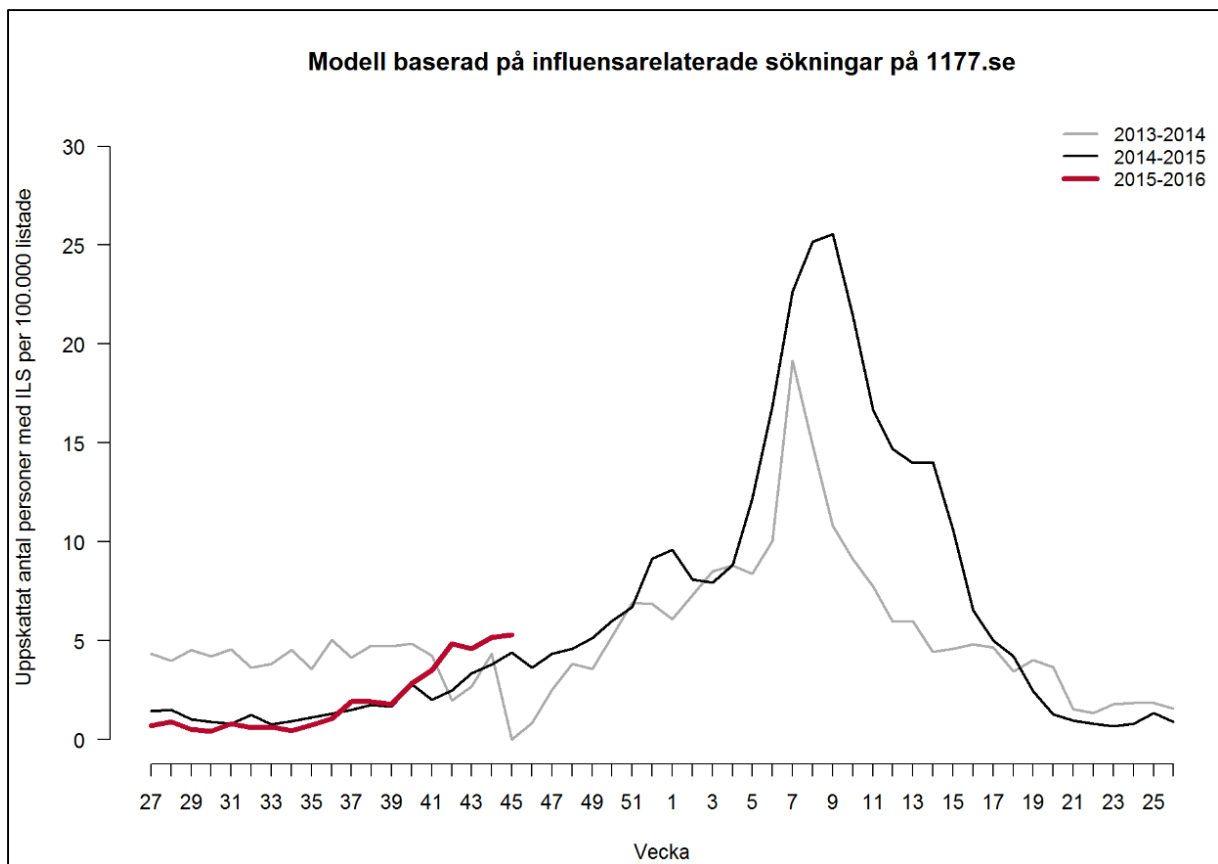
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

Webbsök

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