



Influensarapport för vecka 8, 2016

Denna rapport publicerades den 3 mars 2016 och redovisar influensaläget vecka 8 (22-28 februari).

Innehållsförteckning

Sammanfattning	2
Vad visar övervakningssystemen?	2
Lägesbeskrivning	3
Läget i världen	3
Special: Subtypning av influensa A	4
Special: Fördjupad viruskaraktärisering	5
Influensa A(H1N1)pdm09	5
Influensa A(H3N2)	5
Influensa B	6
Vaccinstammar för nästa säsong	6
Fördjupad statistik	7
Laboratoriebaserad övervakning.....	7
Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker	12
SIRI	14
1177 Vårdguiden på telefon.....	15
Webbsök.....	16

Sammanfattning

Sammantaget visar övervakningssystemen att förekomsten av influensa fortsätter att minska i Sverige. Under vecka 8 rapporterades 498 fall av influensa A och 173 fall av influensa B. Jämfört med vecka 7 minskade antalet fall av influensa A med 30 %. Däremot ökade antalet fall av influensa B med 59 % efter att ha planat ut ett par veckor. Influensa B ses även öka i övriga Skandinavien och Europa. Sportloven runt om i Sverige kan innebära ett regionalt avbrott i spridningen av influensa.

I veckans specialavsnitt kan du läsa mer om subtypning och karaktärisering av influensaprover.

Vi vill fortsatt lyfta att det är viktigt att inom vården vara generös med antiviral behandling för patienter med misstänkt eller konstaterad influensa om de tillhör en riskgrupp eller är allvarligt sjuka (t.ex. med påverkan på andning eller cirkulation).

Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 8	Förändring mot föregående vecka
Laboriebaserad övervakning	671 fall, varav: 498 influensa A 173 influensa B	Trend: Minskning
	2890 prover 23,2 % positiva	Trend: Minskning
Sentinelprovtagning	26 fall, varav: 9 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 17 B-Victoria 0 B-Yamagata	Trend: Minskning
	75 prover 34,7 % positiva	Trend: Minskning
SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering	Kumulativt har 209 intensivvårdade patienter rapporterats sedan vecka 40, 2015, varav: 87 A/H1N1pdm09 2 A/H3N2 108 influensa A (ej subtypad) 12 B	*
1177 Vårdguiden på telefon	7,6 % samtal om feber hos barn Aktivitet: normal	Trend: Minskning
Webbsök för influensa	Aktivitet: medelhög	Trend: Minskning

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

Lägesbeskrivning

Sammantaget visar övervakningssystemen att förekomsten av influensa fortsätter att minska i Sverige. Under vecka 8 rapporterades 498 fall av influensa A och 173 fall av influensa B. Jämfört med vecka 7 minskade antalet fall av influensa A med 30%. Sett till den geografiska fördelningen av antalet influensafall till befolkningen har Götaland och Svealand en incidens kring 7 fall per 100 000 invånare medan Norrland har cirka 3 fall per 100 000 invånare. Andelen positiva prover har minskat i Norrland och Götaland under de två senaste veckorna medan andelen har varit oförändrad i Svealand. Under vecka 8 rapporterade Gotland, Dalarna och Örebro en incidens på mer än 10 fall per 100 000 invånare. Sportloven runt om i Sverige kan innebära ett regionalt avbrott i spridningen av influensa.

Även inom sentinelprovtagningen fortsätter minskningen av antalet analyserade prover och andelen positiva prover. Totalt 74 prover tagna under vecka 8 har analyserats och 35 procent är positiva för influensa. För första gången denna säsong är det fler prover som är positiva för influensa B än för influensa A. Av de positiva proverna är 35 procent A(H1N1)pdm09 och 65 procent B/Victoria.

Både Webbsök och andelen samtal till 1177 med frågor om feber bland barn och visar på en minskande aktivitet som är och normal för säsongen.

Enligt SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering – har 209 patienter med influensa intensivvårdats hittills under säsongen. Av dessa hade 197 influensa A och 12 influensa B. Av de A-prover som subtypats var 87 influensa A(H1N1)pdm09 och 2 influensa A(H3N2). Flest patienter (104 st) tillhörde åldersgruppen 40-64 år. Fler män (128st) än kvinnor (81st) har rapporterats bland de intensivvårdade.

Av alla intensivvårdade tillhörde 136 patienter (65 %) minst en medicinsk riskgrupp eller var 65 år eller äldre. Riskgruppen för hjärt- och/eller lungsjukdom är den mest förekommande följt av gruppen patienter med nedsatt immunförsvaret. Fyra gravida kvinnor med influensa har rapporterats intensivvårdade. I åldersgrupperna 15-39 år och 40-64 år tillhörde majoriteten av patienterna inte en riskgrupp för svår influensasjukdom. För 95 patienter var vaccinationsstatus känd och av dessa var 11 patienter vaccinerade. För 61 patienter finns levnadsstatus 30 dagar efter vårdtillfällets start. Av dessa hade 19 personer avlidit.

Vi vill fortsatt lyfta att det är viktigt att inom vården vara generös med antiviral behandling för patienter med misstänkt eller konstaterad influensa om de tillhör en riskgrupp eller är allvarligt sjuka (t.ex. med påverkan på andning eller cirkulation). Hittills under säsongen har alla influensastammar från personer som är obehandlade med antiviraler varit känsliga för de tillgängliga antiviralerna (se mer information i specialtexten nedan om viruskaraktärisering).

Läget i världen

I Skandinavien har influensa B fortsatt att öka. Danmark hade en fortsatt medelhög influensaaktivitet men influensa B utgjorde över hälften av de laboratorieverifierade fallen under vecka 8. I Norge fortsätter andelen prover av influensa A att avta medan andelen positiva prover av influensa B ökat markant och under vecka 8 utgjorde influensa B 26% av de laboratorieverifierade proverna. Island rapporterade en fortsatt ökning av främst influensa A(H1N1)pdm09 under vecka 7.

I övriga Europa har influensasäsongen toppat och allt fler länder rapporterade en minskad influensaintensitet under vecka 7. Andelen positiva prover av influensa B ökade inom sentinelövervakningen och under vecka 7 stod influensa B för 43% av proverna. Den tidigare dominansen av influensa A(H1N1)pdm09 börjar nu skifta till influensa B. Av de influensa B prover som linjetypats tillhör majoriteten linjetypen B/Viktoria. Under vecka 8 rapporterade Albanien, Finland, Grekland, Island och Luxemburg hög influensaintensitet.

I både USA och Kanada fortsätter influensaaktiviteten att öka och det är influensa A(H1N1)pdm09 som dominerar i båda länderna.

Special: Subtypning av influensa A

Folkhälsomyndigheten har sammanställt data ifrån de mikrobiologiska laboratorerna som subtyper alla influensa A positiva prover (Umeå, Lund och Göteborg). Under perioden v.7-v.8/2016 har fördelningen av cirkulerande subtyper ändrats något om man jämför med veckorna innan (v.3-v.6). Säsongen har hittills dominerats av A(H1N1)pdm09 och under perioden v6-v7 var 95,2 % av de positiva proverna A(H1N1)pdm09. I Umeå var 83% av A-proverna A(H1N1)pdm09 (jämfört med 100 % under perioden v.3-v.6) och 17% A(H3), i Lund var 92% A(H1N1)pdm09 (97% föregående period) respektive 8% A(H3), medan i Göteborg var liksom under föregående period 99,5% av de influensa A positiva proverna subtyp A(H1N1)pdm09. Utvecklingen under säsongen kommer att följas och redovisas i kommande veckorapporter.

Special: Fördjupad viruskaraktärisering

Influensa A(H1N1)pdm09

Hemagglutiningenen hos 56 influensa A(H1N1)pdm09-stammar har sekvenserats på Folkhälsomyndigheten sedan säsongstarten vecka 40. Samtliga stammar tillhör genetisk subgrupp 6B. Till denna subgrupp hör även samtliga 1952 europeiska stammar som karaktäriserats sedan vecka 40 ([Weekly influenza surveillance, Flu News Europe, week 7, 2016](#)). Samtliga svenska stammar tillhör dessutom det nya genetiska kluster inom subgrupp 6B (se fylogenetiskt träd för influensa A(H1N1)pdm09), vilket definieras av aminosyrautbytena K163Q och S162N. Förekomst av stammar tillhörande detta kluster har rapporterats från ett flertal länder världen över, inklusive Europeiska länder.

Antigeniska analyser tyder på fortsatt god överensstämmelse för majoriteten av de analyserade stammarna gentemot vaccinstammen för säsongen 2015/2016 (A/California/07/2009) ([Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2016-2017 northern hemisphere influenza season](#)). Tre av de 56 svenska fallen där hemagglutiningenen har sekvenserats var vaccinerade. Två av dessa (ålder: 37 respektive 63 år) hade ingen känd immunbrist och för den tredje individen (ålder: 68 år) fanns ingen uppgift om immunstatus.

För 14 av de 56 fallen rapporterades allvarlig sjukdom eller dödsfall, vilket innefattade åtta Intensivvårdade patienter, tre ECMO-behandlade patienter samt tre dödsfall. Hos en av de ECMO-behandlade patienterna påvisades mutationerna D222G och D222N i vardera 40 % av viruspopulationen i BAL (bronkoalveolärt lavage). Dessa båda mutationer har ökad affinitet för de nedre luftvägarna och har kopplats till svårare sjukdom. Dessa mutationer brukar selekteras vid infektion i nedre luftvägarna. Hos de resterande 13 fallen med svår sjukdom eller dödsfall påvisades inte någon av dessa mutationer. NS genen och PB2 generna analyserades hos 59 fall (inklusive 16 fall med svår sjukdom eller dödsfall) respektive 50 fall (13 fall med svår sjukdom eller dödsfall). Inga av de kända mutationer som ger upphov till ökad virulens påvisades hos dessa fall.

Neuraminidasgenen hos 59 fall har sekvenserats och analyserats avseende mutationer som ger upphov till resistens mot oseltamivir (Tamiflu/Ebilfumin) och zanamivir (Relenza). Av dessa hade fyra individer behandlats med oseltamivir, varav en profylaktiskt. Den senare insjuknade trots profylaxbehandling, och mutation H275Y som ger upphov till resistens mot oseltamivir, men ej mot zanamivir påvisades. Hos de övriga 58 fallen påvisades inga resistensmutationer i neuraminidasgenen. I Europa har fem fall av resistens rapporterats av totalt 803 analyserade stammar. I samtliga fall orsakades resistensen av mutation H275Y (oseltamivirresistens) ([Weekly influenza surveillance, Flu News Europe, week 7, 2016](#)). Alla utom en av de 61 svenska virusstammarna bar på mutation S31N i matrixgenen, vilken ger upphov till resistens mot amantadin (används inte för behandling i Sverige).

Influensa A(H3N2)

Nitton influensa A(H3N2)-stammar har sekvenserats sedan vecka 40. Av dessa tillhör tio stycken subgrupp 3C.3a och nio stycken 3C.2a, baserat på analys av hemagglutiningenen. Se fylogenetiskt träd för influensa A(H3N2). I övriga Europa så utgör subgrupp 3C.2a c:a 68 % (192 av 285) av de karaktäriserade stammarna, medan 3C.3a utgör c:a 30 % ([Weekly influenza](#)

[surveillance, Flu News Europe, week 7, 2016](#)). Fem av de tio svenska 3C.3a-stammarna härstammar dock från samma ort och har samma provtagningsvecka, vilket kan påverka fördelningen mellan de två subgrupperna till fördel för subgrupp 3C.3a. Majoriteten av karaktäriserande A(H3N2)-stammarna har rapporterats vara lika vaccinstammen för säsongen 2015/2016, A/Switzerland/9715293/2013 i subgrupp 3C.3a ([Summary FluNews Europe, week 7, 2016](#)). NS genen och PB2 generna har analyserats hos 19 respektive 17 fall, och inga av de kända mutationer som ger upphov till ökad virulens påvisades.

Ingen av de 18 stammarna där neuraminidasgenen sekvenserades bar på någon mutation som ger upphov till resistens mot oseltamivir eller zanamivir. Hos en av 69 analyserade Europeiska stammar påvisades mutation E119V som påverkar känsligheten för oseltamivir. Hos övriga stammar påvisades inga mutationer som påverkar känsligheten för neuraminidashämmare. ([Weekly influenza surveillance, Flu News Europe, week 7, 2016](#)). Samtliga 20 svenska stammar där matrixgenen har analyserats bar på mutation S31N som ger upphov till resistens mot amantadin.

Influensa B

Hemagglutiningenen hos fyra B/Yamagata-stammar och tio B/Victoria-stammar har sekvenserats. Samtliga B/Yamagata-stammar tillhör clade 3. Till denna genetiska grupp hör även vaccinstammen i det trivalenta vaccinet för säsongen 2015/2016 (B/Phuket/3073/2013). Det kvadrivalenta vaccinet innehåller både B/Yamagata-stammen B/Phuket/3073/2013 och B/Victoria-stammen B/Brisbane/60/2008 (clade 1A). De tio B/Victoria-stammarna tillhör alla clade 1A. Se fylogenetiskt träd för influensa B. Två av de analyserade B/Victoria-fallen (ålder 69 respektive 89 år) var vaccinerade, troligtvis med trivalent vaccin. I övriga Europa har hittills 336 B-stammar karaktäriserats avseende hemagglutiningenen. Av dessa tillhör 63 stammar clade 3 i B/Yamagata-linjen, medan 273 tillhör grupp 1A i B/Victoria-linjen ([Weekly influenza surveillance, Flu News Europe, week 7, 2016](#)). Ingen av de 13 svenska B-stammarna hos vilka neuraminidasgenen sekvenserats innehåller någon mutation som ger upphov till resistens mot neuraminidashämmarna. Inte heller i övriga Europa ha något fall av resistens påvisats bland de 93 analyserade stammarna ([Weekly influenza surveillance, Flu News Europe, week 7, 2016](#)).

Vaccinstammar för nästa säsong

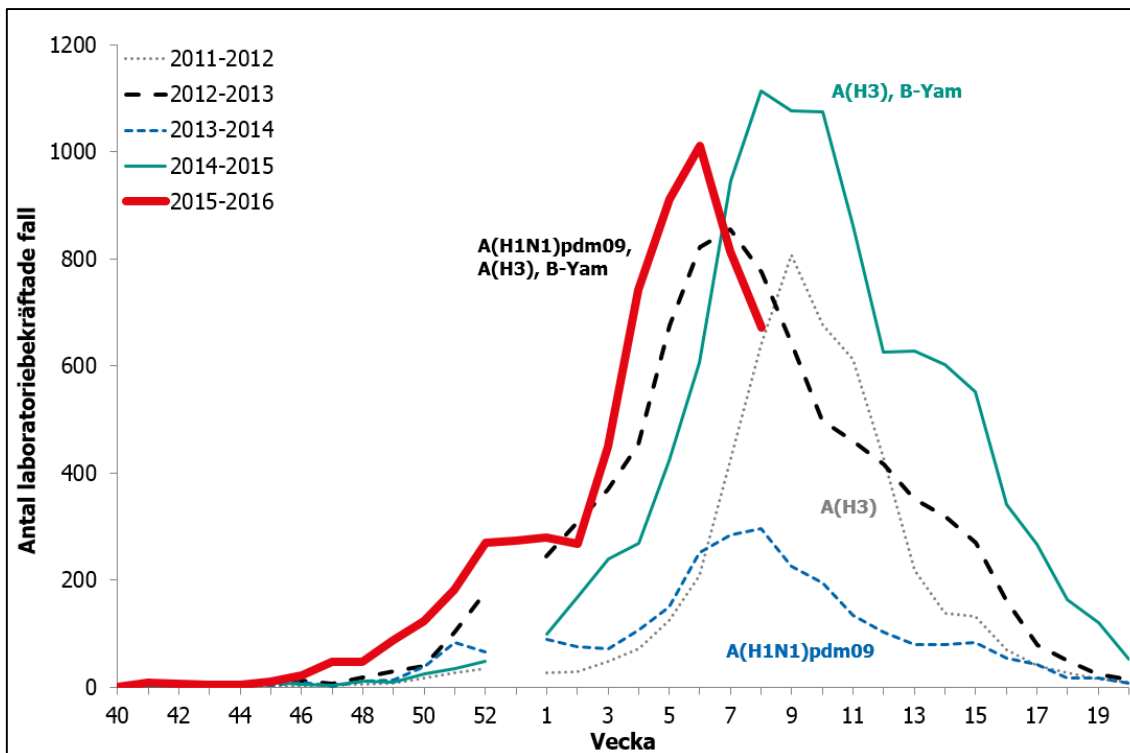
Den 25:e februari publicerades WHO:s rekommendationer för sammansättning av säsongsvaccinet för norra halvklotet 2016-2017. De stammar som rekommenderas för det trivalenta vaccinet är desamma som ingick i vaccinet för södra halvklotet säsongen 2016: A/California/7/2009 (H1N1)pdm09-lik virus, A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2)-lik virus (subgrupp 3C.2a) samt B/Brisbane/60/2008-lik virus (B/Victoria, clade 1A). För det kvadrivalenta vaccinet rekommenderas B/Phuket/3073/2013-lik virus (B/Yamagata, clade 3) Jämfört med de trivalenta vaccinet för säsongen 2015-2016 byts alltså A(H3N2)-stammen i subgrupp 3C.3a ut mot en stam i subgrupp 3C.2a. B/Yamagata-stammen i clade 3 i det trivalenta vaccinet byts ut mot den B/Victoria-stam i clade 1A, som för tillfället ingår i det kvadrivalenta vaccinet för norra halvklotet 2015-/2016.

Länk: [WHO, Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2016-2017 northern hemisphere influenza season.](#)

Fördjupad statistik

Laboriebaserad övervakning

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



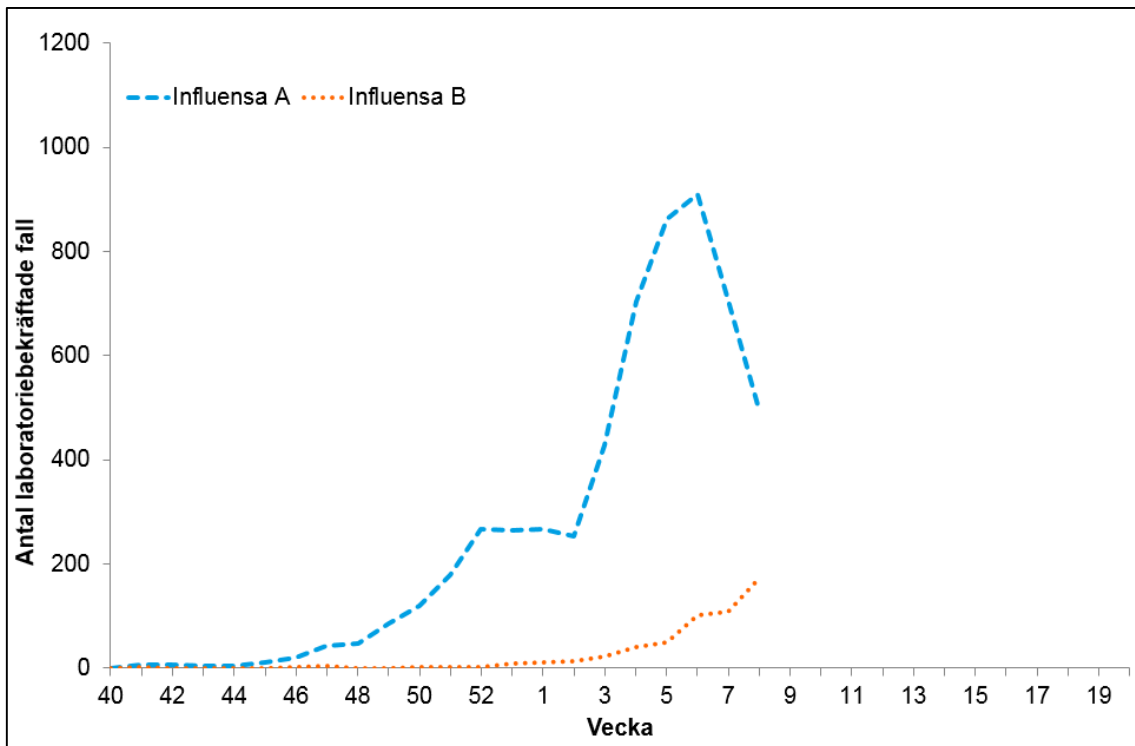
För tidigare säsonger anges vilken subtyp (av influensa A) alt. linjetyp (av influensa B) som dominerade. Figuren inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.

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

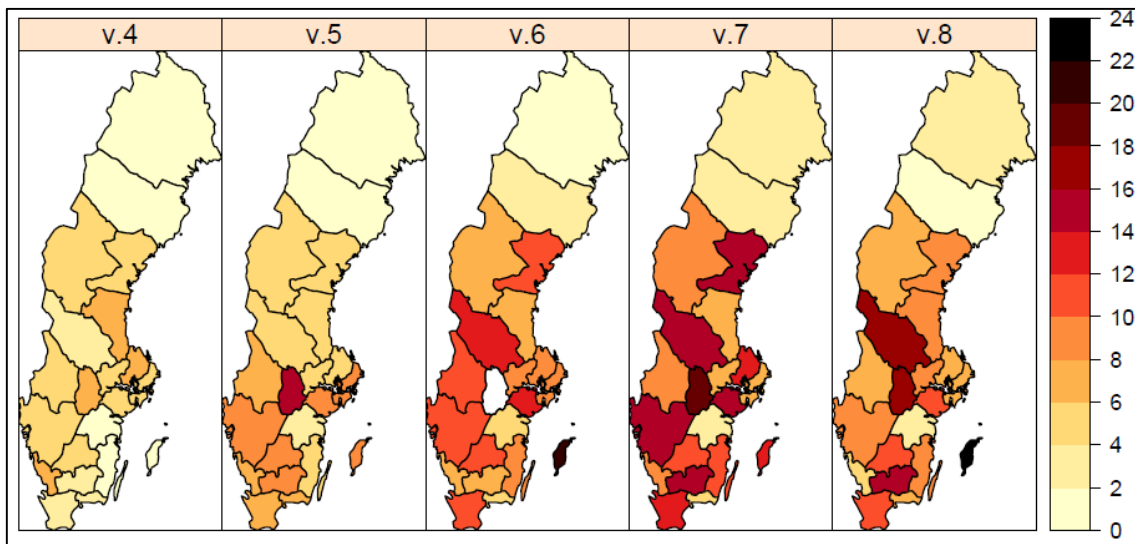
(Tabellen inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.)

Influensatyp	Aktuell vecka	Föregående vecka	Förändring	Kumulativt under säsongen
Influensa A	498	705	-29%	5 685
Influensa B	173	109	59%	549
Totalt antal fall	671	814	-18%	6 234
Antal analyserade prover	2 890	3 243	-11%	30 136
Andel positiva prover	23,2%	25,1%		20,7%

Antal laboratorieverifierade influensafall per influensatyp per vecka.



Antal laboratorieverifierade influensafall (alla typer) per län och 100 000 invånare.



*På grund av tekniska problem redovisas ingen färg för Örebro vecka 6. Örebro skall ha samma färg vecka 5 och 6.

Färgskalan symboliserar antalet laboratorieverifierade influensafall per 100 000 invånare och baserar sig på den anmälningspliktiga influensan A och B. 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 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	7	4,54	64	41,52
Dalarna	42	15,06	233	83,54
Gotland	12	20,96	73	127,50
Gävleborg	8	2,86	193	68,93
Halland	17	5,47	194	62,45
Jämtland	5	3,94	71	56,01
Jönköping	26	7,55	235	68,26
Kalmar	14	5,94	162	68,76
Kronoberg	13	6,87	116	61,33
Norrbottn	3	1,20	73	29,20
Skåne	126	9,78	912	70,76
Stockholm	122	5,55	1266	57,60
Sörmland	23	8,19	209	74,47
Uppsala	20	5,73	215	61,61
Värmland	23	8,37	206	74,99
Västerbotten	10	3,81	139	52,98
Västernorrland	13	5,35	178	73,23
Västmanland	22	8,41	134	51,20
Västra Götaland	126	7,72	1133	69,42
Örebro	31	10,76	331	114,87
Östergötland	8	1,81	99	22,39
Totalt:	671	6,88	6236	63,98

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

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

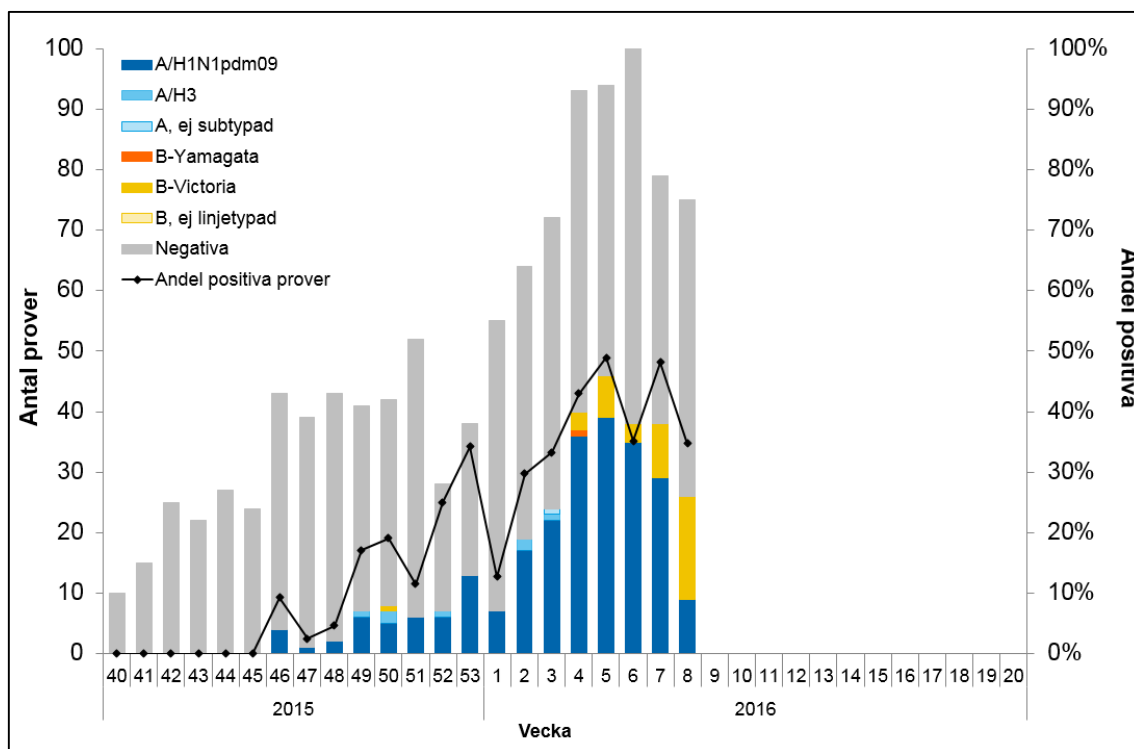
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall				Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka		Kumulativt under säsongen			
		Influensa A	Influensa B	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Blekinge	Karlskrona ²	6	1	57	5	32	21,9%
Dalarna	Falun	34	8	215	17	-	0,0%
Gotland	Visby	9	3	64	4	-	0,0%
Gävleborg	Gävle	7	1	187	3	64	12,5%
Halland	Halmstad	15	2	186	7	57	29,8%
Jämtland	Östersund	5	0	66	0	26	19,2%
Jönköpings län	Jönköping	20	6	196	36	-	0,0%
Kalmar län	Kalmar	13	1	158	3	71	19,7%
Kronoberg	Växjö ²	9	4	106	9	59	22,0%
Norrbottnen	Luleå	3	0	65	6	21	14,3%
Region Skåne	Malmö	77	49	738	168	574	22,0%
Stockholm	Aleris Medilab	1	0	32	1	12	8,3%
	Folkhälsomyndigheten*	-	-	31	5	-	-
	Karolinska Solna/Huddinge	65	44	960	118	461	23,6%
	S:t Görän / Unilabs	5	7	132	20	104	11,5%

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 ¹	18	5	200	10	114	20,2%
Uppsala län	Uppsala	18	2	206	8	115	17,4%
Värmland	Karlstad	21	2	200	7	126	18,3%
Västerbotten	Umeå	10	0	139	0	46	21,7%
Västernorrland	Sundsvall	7	6	159	18	87	14,9%
Västmanland	Västerås	11	11	112	19	75	29,3%
Västra Götaland	Borås	15	5	109	12	73	27,4%
	Göteborg	60	6	596	33	400	16,5%
	Skövde	11	2	139	9	45	28,9%
	Trollhättan	22	5	224	12	145	18,6%
Örebro län	Örebro	29	2	317	14	136	22,8%
Östergötland	Linköping	7	1	91	5	47	17,0%
	Totalt:	498	173	5 685	549	2890	23,2%

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. [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*	7	47	1	9	0	1	1	10	14,3%
Gotland*	0	25	-	4	-	0	0	4	-
Gävleborg*	0	12	-	4	-	0	0	4	-
Halland*	3	86	2	28	1	3	3	31	100,0%
Jämtland*	2	53	0	11	0	4	0	15	0,0%
Jönköping*	4	29	0	3	0	0	0	3	0,0%
Kalmar	0	2	-	2	-	0	0	2	-
Kronoberg	0	7	-	1	-	0	0	1	-
Norrbottn*	5	46	0	13	1	3	1	16	20,0%
Skåne*	26	271	2	50	5	16	7	66	26,9%
Stockholm*	5	127	2	27	1	3	3	30	60,0%
Sörmland*	2	10	0	2	0	0	0	2	0,0%
Uppsala*	3	80	1	20	1	1	2	21	66,7%
Värmland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västerbotten*	2	37	0	8	0	0	0	8	0,0%
Västernorrland*	0	39	-	4	-	0	0	4	-
Västmanland*	10	109	1	37	6	8	7	45	70,0%
Västra Götaland*	6	122	0	23	2	2	2	25	33,3%
Örebro	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Östergötland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Totalt:	75	1102	9	246	17	41	26	287	34,7%

* 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

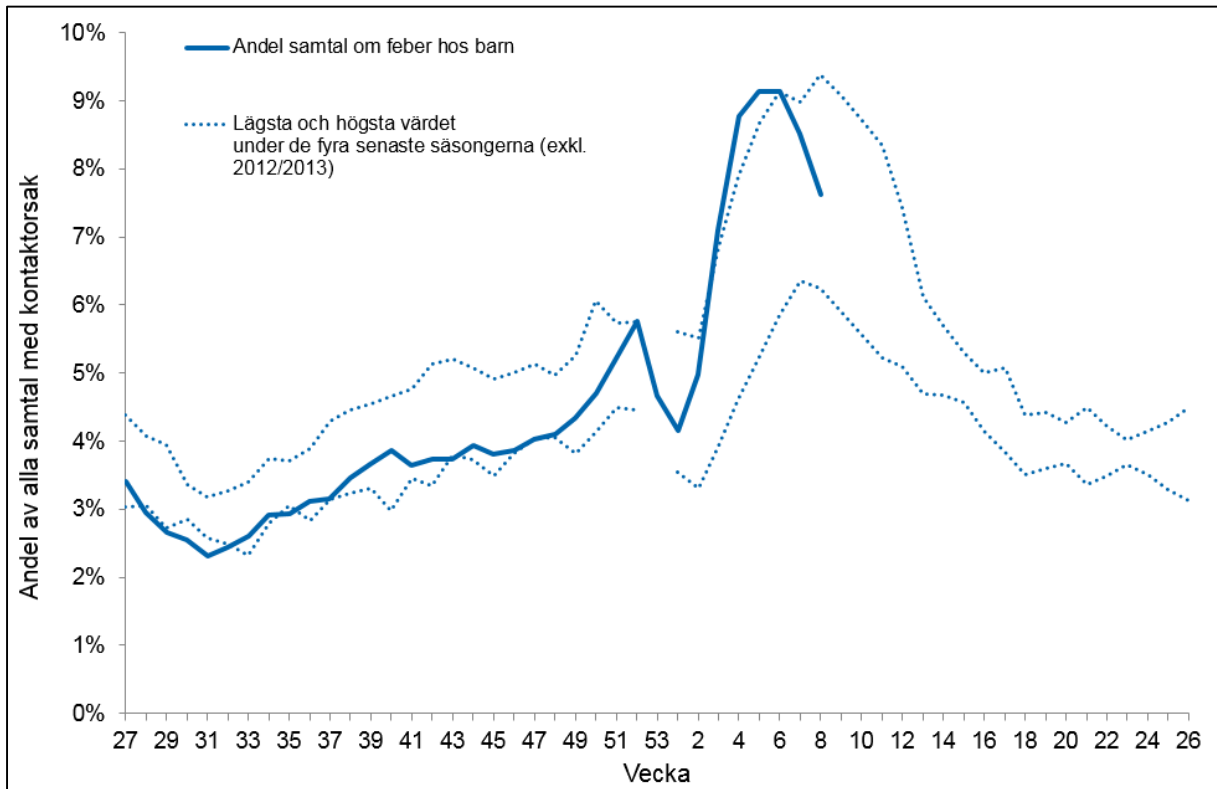
Influensatyp	Kumulativt under säsongen*
Influensa A (ej subtypad)	108
Influensa A/H3N2	2
Influensa A/H1N1pdm09	87
Influensa B	12
Totalt:	209

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

1177 Vårdguiden på telefon

- Normalt för säsongen
- Minskning jämfört med föregående vecka

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



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

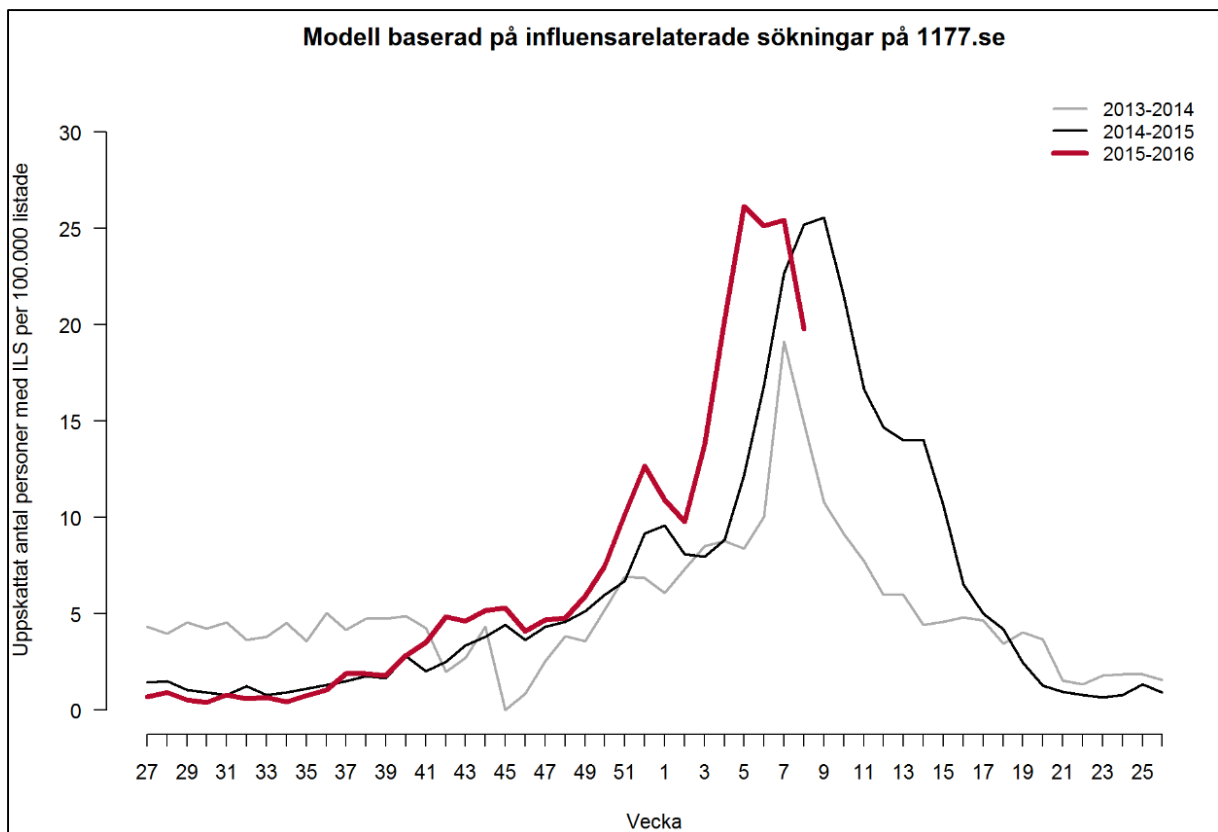
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

Webbsök

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