



Folkhälsomyndigheten

Influensarapport vecka 6

Säsongen 2018-2019

Denna rapport publicerades den 14 februari 2019 och redovisar influensaläget vecka 6 (4 – 10 februari)

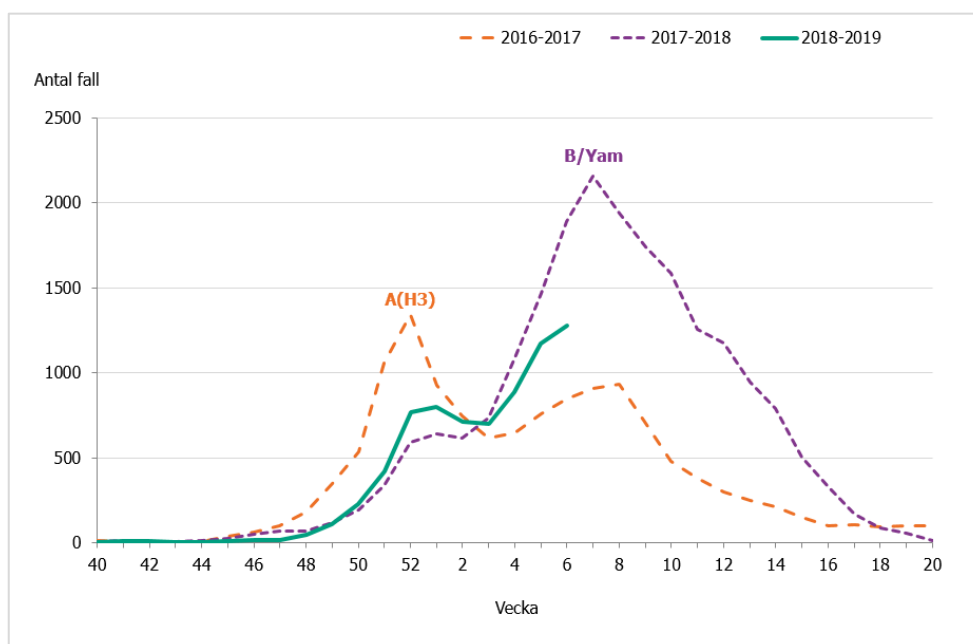
Sammanfattning

Samtliga övervakningssystem indikerar att influensaaktiviteten har fortsatt att öka i hela landet och är på en medelhög nivå. Totalt rapporterades 1 277 fall av influensa under vecka 6, i stort sett uteslutande influensa A. Många barn 0-4 år har drabbats av influensa de senaste veckorna, vilket ses både bland antalet laboratorieverifierade fall samt inom syndromövervakningen. Även många personer 65 år och äldre har insjuknat i influensa. Influensaaktiviteten väntas öka ytterligare kommande veckor men det går inte att förutse när eller hur intensiv säsongens topp kommer att vara. Även i övriga Skandinavien och Europa ökar influensaaktiviteten. I veckans specialavsnitt kan du läsa om de influensavirus som hittills har karaktäriserats under säsongen.

Det finns antivirala mediciner som har bäst verkan om de sätts in tidigt i sjukdomsförloppet. Vi vill belysa vikten av tidig antiviral behandling för patienter med misstänkt influensa som är svårt sjuka eller tillhör en riskgrupp för svår influensasjukdom, oavsett vaccinationsstatus.

- [Läs mer om Läkemedelsverkets rekommendationer för behandling och profylax med antivirala medel](#)

Figur 1A. 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.

Vad visar övervakningssystemen?

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

Tabell 1. Övervakningsdata för aktuell vecka per system.

Övervakningssystem	Vecka 6	Förändring mot föregående vecka
Laboratoriebaserad övervakning	1 277 fall, varav: 1 265 influensa A 12 influensa B	Trend: ökning
	4 864 prover 26,3 % positiva	Trend: oförändrad
Sentinelprovtagning	35 fall, varav: 27 A/H1N1pdm09 7 A/H3N2 1 influensa A (ej subtypad) x B-Victoria x B-Yamagata	Trend: oförändrad
	86 prover 40,7 % positiva	Trend: oförändrad
SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering	Kumulativt har 134 intensivvårdade patienter rapporterats sedan vecka 40, 2018, varav: 20 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 114 influensa A (ej subtypad) 0 B	*
Överdödlighet	Ingen signifikant överdödlighet uppmätt sedan vecka 40, 2018. **	*
1177 Vårdguiden på telefon (Hälsoläge)	9,8% samtal om feber hos barn Aktivitet: medelhög	Trend: ökning
Webbsök för influensa	Aktivitet: medelhög	Trend: ökning

* Ej relevant på grund av fördröjning i systemet.

** Fördröjning gör att data för aktuell vecka och uppskattad överdödlighet är preliminär.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	1
Vad visar övervakningssystemen?	2
Läget i Sverige	3
Läget i Världen	4
Special: Fördjupad viruskaraktärisering.....	5
Fördjupad statistik	8
Laboratoriebaserad övervakning	8
Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker	13
SIRI	15
1177 Vårdguiden på telefon.....	16
Webbsök	17

Läget i Sverige

Samtliga övervakningssystem indikerar att influensaaktiviteten har fortsatt att öka och är på en medelhög nivå. Totalt rapporterades 1 277 fall av influensa under vecka 6, i stort sett uteslutande influensa A. Många barn 0-4 år har drabbats av influensa de senaste veckorna, vilket ses både bland antalet laboratorieverifierade fall samt inom syndromövervakningen. Även många personer 65 år och äldre har insjuknat i influensa. Influensaaktiviteten väntas öka ytterligare kommande veckor men det går inte att förutse när eller hur intensiv säsongens topp kommer att vara. Det var inga större regionala skillnader under vecka 6. Svealand och Norrland hade en incidens på 13 fall per 100 000 invånare i följt av Götaland med 12 fall per 100 000 invånare.

Även syndromövervakningen indikerar en ökad influensaaktivitet i alla landsdelar både genom Webbsök samt andelen samtal till 1177 angående feber bland barn. Andelen samtal om feber bland barn var på mycket hög nivå för barn i åldersgruppen 0-4 år. Eftersom influensa A(H1N1)pdm09 inte har cirkulerat i större omfattning i Sverige sedan säsongen 2015-2016 är det många yngre barn som inte har infekterats av denna influensasort tidigare.

Folkhälsomyndigheten följer intensivvårdade patienter med influensa via SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering. Hittills under säsongen har 134 intensivvårdade patienter med influensa rapporterats. Alla patienterna insjuknade med influensa A, varav 20 subtypats till A(H1N1)pdm09.

Totalt analyserades 86 prover inom sentinelövervakningen under vecka 6. Av dessa var 35 prover positiva för influensa A (41 procent), varav 27 var subtyp influensa A(H1N1)pdm09 och 7 influensa A(H3N2). Ett prov kunde inte subtypas, troligen på grund av låg mängd virus i ursprungsprovet.

Läget i Världen

I övriga Skandinavien har influensaaktiviteten fortsatt att öka. I Danmark rapporterades 1 812 fall av influensa A och 2 av influensa B under vecka 6. I Norge rapporterades 2 091 fall av influensa varav 2 083 influensa A och 8 fall influensa B.

Även i övriga Europa har influensaaktiviteten ökat. Under vecka 5 rapporterade Albanien, Bosnien och Hercegovina, Grekland, Frankrike, Vitryssland, Italien, Luxemburg, Malta och Rumänien hög aktivitet samt 21 länder medelhög aktivitet. Av de länder som rapporterat dominerande influensatyp hade alla influensa A. Influensa A(H1N1)pdm09 dominerar i de flesta länder med angiven subtyp medan A(H3N2) dominerar i 6 länder. Totalt rapporterades 15 644 laboratorieverifierade fall av influensa i Europa, varav 15 547 fall influensa A och 97 fall influensa B under vecka 5.

I Kanada har influensaaktiviteten planat ut senaste veckorna (fram till vecka 5) efter en topp vid årsskiftet. I USA indikerar både antalet laboratorieverifierade fall samt syndromövervakningen ökad aktivitet. Det är främst influensa A(H1N1)pdm09 som cirkulerat hittills under säsongen i de båda länderna.

Veckorapporten från ECDC och WHO-Europa som visar influensaaktiviteten i Europa publiceras varje fredag på [Flu News Europes webbplats](#).

Special: Fördjupad viruskaraktärisering

Totalt 797 positiva influensa A (794 st) och B (3 st) prover har sub-/linjetypats vid kliniska laboratorier i Lund och Göteborg samt vid Folkhälsomyndigheten från vecka 40 till och med vecka 6. Av de subtypade proverna var 80% A(H1)pdm09 och 20% A(H3). Av de tre influensa B-positiva proverna påvisades B/Yamagata i ett, dubbelinfektion av B/Yamagata och B/Victoria i ett och ett prov med dubbelinfektion mellan B/Yamagata och A(H3).

För de 250 positiva influensa A (246 st) och B (4st) proverna inom sentinelprovtagningen var fördelningen mellan subtyperna 85% A(H1)pdm09 och 15% A(H3) samt 3 st B/Victoria och 1 B/Yamagata.

Genetiska grupper

De genetiska grupper, baserat på genen för hemagglutinin, som påvisats inom respektive sub-/linjetyp finns sammanställda i tabellen nedan.

Tabell S1. Genetiska grupper (baserat på genen för hemagglutinin) hos karaktäriserade svenska influensastammar med provtagningsdatum från och med vecka 40 och senare, säsongen 2018-2019.

Genetisk grupp	Antal stammar	Bilaga (fylogenetiskt träd)
<u>A(H1)pdm09</u>		1
6B.1 (genAH1/Michigan/45/2015)	72	
<u>A(H3)</u>		2
3C.2a1b (genAH3/Alsace/1746/2018)	19	
3C.2a2 (genAH3/Switzerland/8060/2017)	5	
3C.3a (genAH3/England/538/2018)	2	
<u>B/Victoria</u>		3
1A (BvicCladeB/Brisbane/60/2008)	1	
1AΔ162-164 (genBvicB/Hong Kong/269/2017)	1	
<u>B/Yamagata</u>		4
3 (genBYamB/Phuket/3073/2013)	1	

Fördjupad information från karaktäriseringen

Samtliga 72 influensa A(H1N1)pdm09-stammar med provtagningsdatum från och med vecka 40 och senare och där genen för hemagglutinin har sekvenserats tillhör genetisk grupp 6B.1 (se Bilaga 1). Två av de karaktäriserade stammarna härstammade från vaccinerade individer med en ålder av 50 respektive 89 år. Även samtliga stammar som rapporterats inom den Europeiska övervakningen sedan vecka 40 2018 tillhör grupp 6B.1 ([Flu News Europe; Joint ECDC-WHO weekly Influenza update; week 5/2019](#)). Enligt WHO:s sammanställning från september 2018 var i stort sett samtliga analyserade stammar, av vilka majoriteten tillhörde grupp 6B.1, antigeniskt lika vaccinstammen A/Michigan/45/2015 (genetisk grupp

6B.1) ([WHO Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2019 southern hemisphere influenza season, September 2018](#)). Dessutom visar rapporter från både Canada och Hong Kong på god effektivitet av säsongens vaccin gentemot cirkulerande influensa A(H1N1)pdm09-stammar ([Skowronski, D.M., et al., Interim estimates of 2018/19 vaccine effectiveness against influenza A\(H1N1\)pdm09, Canada, January 2019. Euro Surveill, 2019. 24\(4\)](#)) och [Chiu, S.S., et al., Early season estimate of influenza vaccination effectiveness against influenza hospitalisation in children, Hong Kong, winter influenza season 2018/19. Euro Surveill, 2019. 24\(5\)](#)).

Av de 26 influensa A(H3N2)-stammar där genen för hemagglutinin har sekvenserats tillhör majoriteten (73%) genetisk grupp 3C.2a1b, medan övriga tillhör grupp 3C.2a2 (19%) och grupp 3C.3a (8%) (se Bilaga 2). Grupp 3C.2a1b är den dominerande (63%) också bland de stammar som karaktäriserats inom den Europeiska övervakningen. Grupp 3C.2a2 utgör där cirka 7% och grupp 3C.3a cirka 13%. Ytterligare grupper som rapporterats inom den Europeiska övervakningen är grupp 3C.2a1 (8%), 3C.2a3 (3%), en enstaka 3C.2a2-stam samt 6% som rapporterats tillhöra grupper som inte listats, alternativt okänd grupp. Enligt WHO:s sammanställning från september 2018 uppvisar influensa A(H3N2)-stammar i genetisk grupp 3C.2a1b och 3C.2a2 god antigenisk likhet med cell-odlad vaccinstam för säsongen 2018-2019: A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 (i genetisk grupp 3C.2a), men sämre antigenisk likhet med ägg-odlad A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 ([WHO Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2019 southern hemisphere influenza season, September 2018](#)). Stammar i grupp 3C.3a har rapporterats vara antigeniskt särskiljbara från de i grupp 3C.2a och reagerar dåligt mot antisera genererat mot vaccinstammen i antigeniska analyser [WHO Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2019 southern hemisphere influenza season, September 2018](#) och [Flu News Europe: Joint ECDC-WHO weekly Influenza update; week 5/2019](#)).

De två influensa B/Victoria-stammar som karaktäriserats avseende hemagglutiningenen tillhör genetisk grupp 1A respektive 1Adel162-164 (Bilaga 3). Inom den europeiska övervakningen har åtta B/Viktoria-stammar karaktäriserats och dessa är nästintill jämnt fördelade mellan grupperna 1A, 1Adel162-263 och 1Adel162-164 ([Flu News Europe: Joint ECDC-WHO weekly Influenza update; week 5/2019](#)). Enligt WHO:s sammanställning från september 2018 var majoriteten av B/Victoria-stammar i genetisk grupp 1Adel162-163 antigeniskt lika både ägg och cell-odlad vaccinstam för säsongen 2018/2019: B/Colorado/06/2017 (i genetisk grupp 1Adel162-163) och som ingår i både tri- och tetravalenta vacciner. Stammar i genetisk grupp 1Adel162-164 hade dålig antigenisk likhet till vaccinstammen, och stammar i grupp 1A (utan deletion) var antigeniskt särskiljbara från de i grupp 1Adel162-163 ([WHO Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2019 southern hemisphere influenza season, September 2018](#)).

Endast en influensa B/Yamagata-stam har karaktäriserats avseende hemagglutiningenen sedan vecka 40 2018 och denna tillhör genetisk grupp 3 (Bilaga 4). De nio karaktäriserade B/Yamagata-stammar som rapporterats inom den Europeiska övervakningen tillhör även de genetisk grupp 3 ([Flu News Europe: Joint ECDC-WHO weekly Influenza update; week 5/2019](#)). Enligt WHO:s sammanställning från september 2018 var B/Yamagata-stammar i grupp 3 antigeniskt lika både ägg och cell-odlad vaccinstam, och som ingår i tetravalenta men ej i trivalenta vacciner, för säsongen 2018-2019: B/Phuket/3073/2013 (i grupp 3) ([WHO Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2019 southern hemisphere influenza season, September 2018](#)).

Karaktärisering av human säsongreassortant A(H1N2)

I januari påvisades ett fall av human influensa A(H1N2) i ett prov taget den 26 dec 2018. Patienten, en 68-årig ovaccinerad patient från Skånes län, hade sannolikt blivit smittad i samband med en resa till Stockholms län. Sekvensering och påföljande fylogenetisk analys kunde visa att denna stam var en reassortant med generna för HA, NS, PB1, PB2, PA och NP från säsong-A(H1N1)pdm09 och med NA-genen från säsong-A(H3N2). Samtliga gener har stor likhet till nyligen cirkulerande stammar med HA genen tillhörande genetisk grupp 6B.1, och med NA-genen som klustrar till de A(H3N2)-stammar som hör till genetisk grupp 3C.2a1b (baserat på HA), se Bilaga 5. Baserat på genetiska data finns inget som tyder på att vaccineffektiviteten skulle vara sämre gentemot mot denna stam än mot övriga cirkulerade stammar. Ett isolat har skickats till WHO Collaboration Centre i London för antigenisk analys. Inga av de mutationer som är kända för att ge upphov till reducerad eller mycket reducerad känslighet för neuraminidashämmare har påvisats hos detta virus. Stammen har namngivits A/Ystad/1/2018 och sekvenser har rapporterats till GISAID (<https://www.gisaid.org/>). Inget ytterligare fall har därefter påvisats inom den svenska övervakningen. Ett fall av reassortant mellan säsongsinfluensa A(H1N1)pdm09 och säsongsinfluensa A(H3N2) påvisades i Nederländerna i mars 2018. Detta virus hade HA- och NS-genen från A(H1N1)pdm09 medan övriga gener härstammade från A(H3N2). Ingen spridning kunde heller påvisas efter det fallet (Meijer, A. et al., Case of seasonal reassortant A(H1N2) influenza virus infection, the Netherlands, March 2018. Euro Surveill, 2018. 23(15))

Känslighet mot antiviraler

Alla de 105 karaktäriserade stammarna (76 influensa A(H1N1)pdm09, 25 influensa A(H3N2), 2 influensa B/Victoria, 1 influensa B/Yamagata och 1 A(H1N2)) var känsliga för neuraminidashämmarna oseltamivir (Tamiflu/Ebifumin) och zanamivir (Relenza).

Samtliga 87 A(H1N1)pdm09, 31 influensa A(H3N2) samt A(H1N2)-stammen är resistent mot amantadin (används ej som behandling mot influensa i Sverige) då de alla bär på mutation S31N i M2-genen. En av A(H1N1)pdm09-stammarna bär förutom S31N även på mutation S30T och som även den ger upphov till amantadinresistens.

Fördjupad statistik

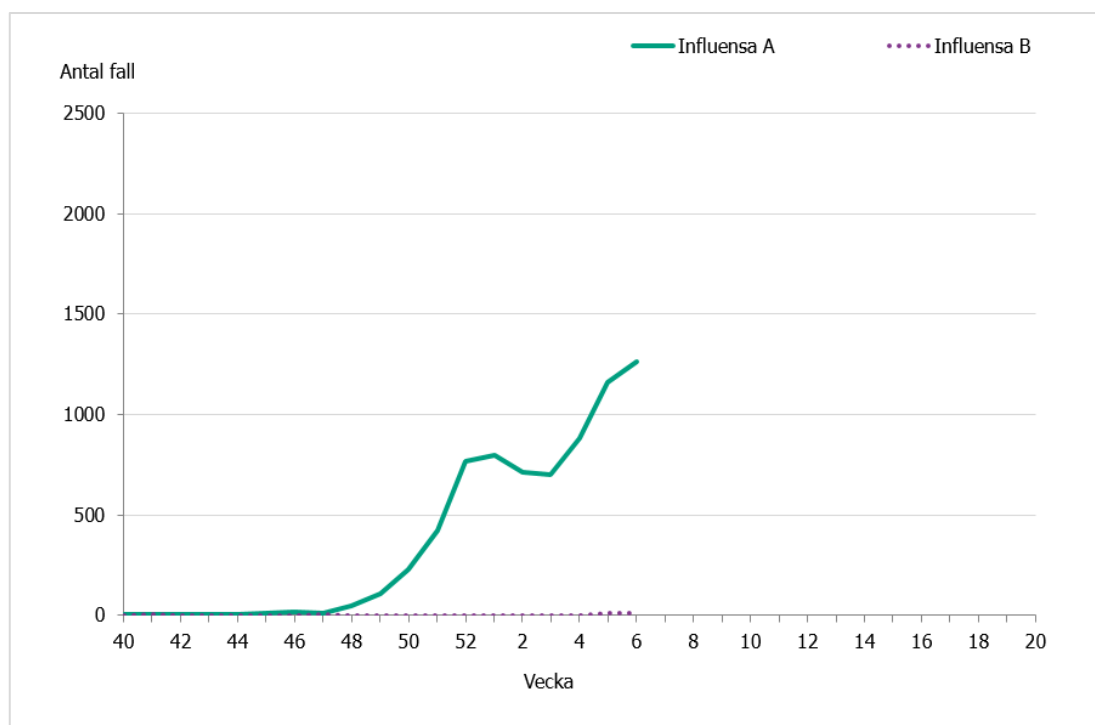
Laboriebaserad övervakning

Tabell 2. Antal laborieverifierade influensafall per typ och totalt, samt antal analyserade prover och andel positiva, för de senaste två veckorna och kumulativt denna säsong.

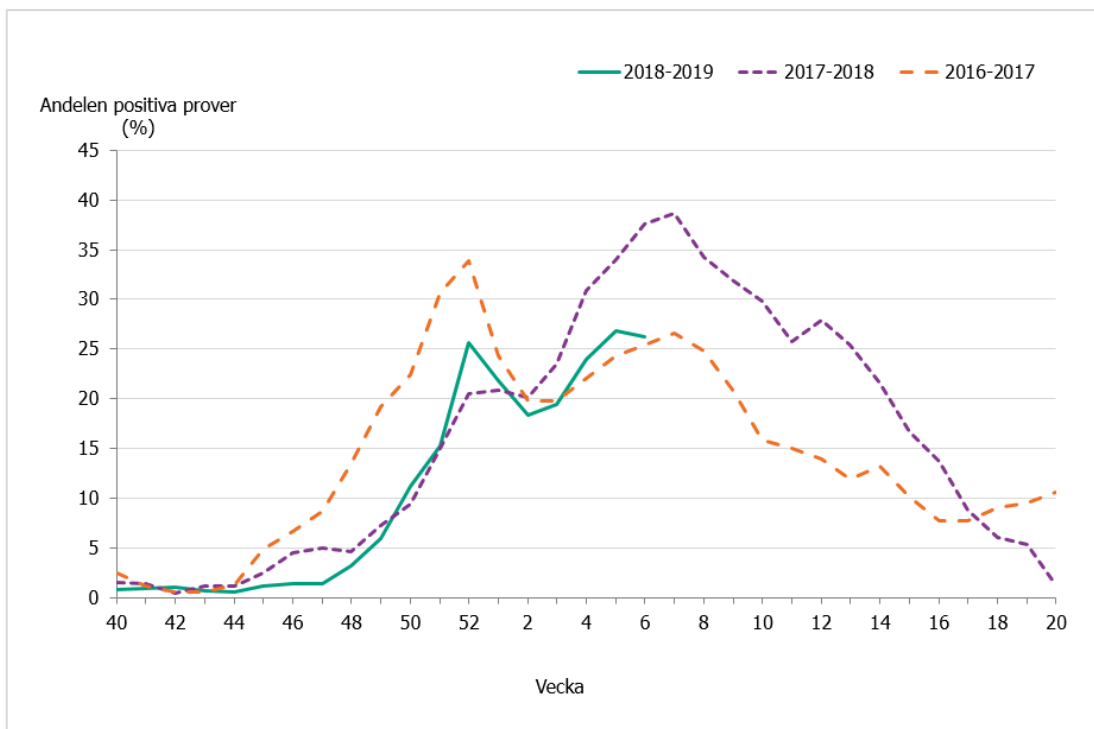
(Tabellen inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.)

Influensatyp	Aktuell vecka	Föregående vecka	Förändring	Kumulativt under säsongen
Influensa A	1 265	1 162	9%	7 162
Influensa B	12	11	9%	45
Totalt antal fall	1 277	1 173	9%	7 207
Antal analyserade prover	4 864	4 365	11%	42 344
Andel positiva prover	26,3%	26,9%		17,0%

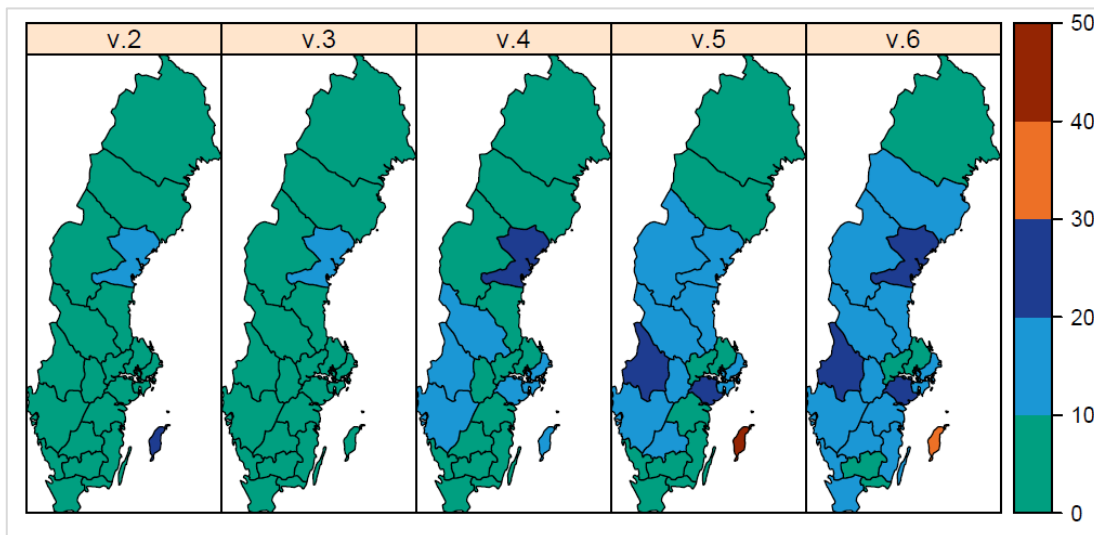
Figur 1B. Antal laborieverifierade influensafall per influensatyp per vecka.



Figur 1C. Andelen laboratorieanalyser positiva för influensa (alla typer) per vecka, denna säsong och tidigare säsonger.



Figur 2. Antal laborieverifierade influensafall (alla typer) per län och 100 000 invånare.



Färgskalan symboliserar antalet laborieverifierade influensafall per 100 000 invånare och baserar sig på den anmälningspliktiga influensan A och B. I län markerade med vitt har inga influensafall diagnosticerats. Observera att antalet tagna prover varierar mellan län och över tid och påverkar starkt antalet fall som diagnosticeras.

Tabell 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	12	7,51	40	25,05
Dalarna	37	12,89	236	82,23
Gotland	22	37,21	105	177,59
Gävleborg	32	11,17	186	64,94
Halland	38	11,56	205	62,34
Jämtland	13	10,00	91	69,98
Jönköping	41	11,38	210	58,27
Kalmar	43	17,59	113	46,21
Kronoberg	11	5,52	70	35,11
Norrbottnen	22	8,79	106	42,33
Skåne	145	10,66	556	40,88
Stockholm	253	10,81	1844	78,82
Sörmland	68	23,13	247	84,00
Uppsala	35	9,33	177	47,17
Värmland	62	22,04	255	90,65
Västerbotten	29	10,74	277	102,61
Västernorrland	52	21,19	337	137,34
Västmanland	23	8,41	197	72,03
Västra Götaland	237	13,88	1466	85,85
Örebro	50	16,56	239	79,17
Östergötland	52	11,28	250	54,25
Totalt:	1277	12,50	7207	70,55

Tabell 4. Antal laboratorieverifierade influensafall per laboratorium och typ, antal prov tagna och andelen positiva, aktuell vecka och kumulativt denna säsong.

(Tabellen inkluderar inte fall diagnosticerade inom sentinelövervakningen.)

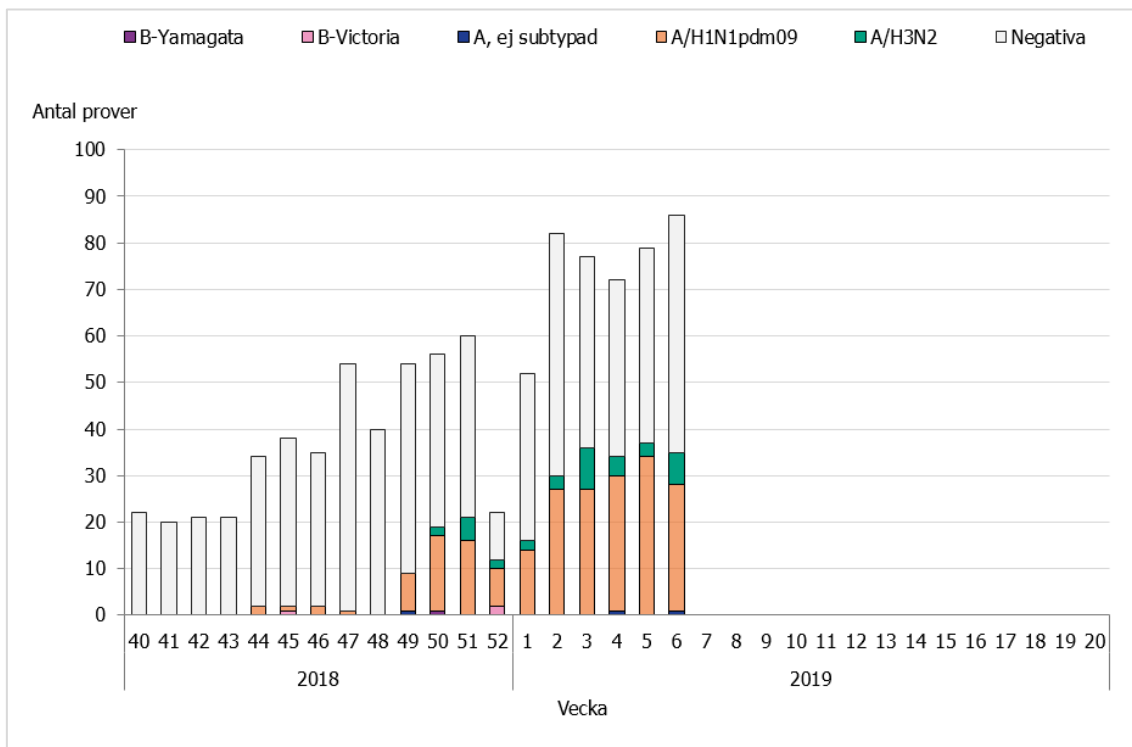
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall				Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka		Kumulativt under säsongen			
		Influensa A	Influensa B	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Blekinge	Karlskrona ¹	12	0	40	0	44	27,3%
Dalarna	Falun	37	0	234	0	134	27,6%
Gotland	Visby	21	1	100	1	63	34,9%
Gävleborg	Gävle	31	0	175	3	109	28,4%
Halland	Halmstad	38	0	201	0	130	29,2%
Jämtland	Östersund	13	0	88	0	29	44,8%
Jönköpings län	Jönköping	41	0	209	0	100	41,0%
Kalmar län	Kalmar	43	0	112	0	120	35,8%
Kronoberg	Växjö ¹	10	1	66	2	73	15,1%
Norrbottn	Luleå	22	0	103	1	68	32,4%
Region Skåne	Skåne	145	0	547	2	428	33,9%
Stockholm	Aleris Medilab	10	0	47	1	36	27,8%
	Folkhälsomyndigheten	2	0	58	2	5	40,0%
	Karolinska Solna/Huddinge	193	9	1448	24	996	20,3%

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
	Stockholm / Unilabs	41	0	325	1	194	21,1%
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs	68	0	225	0	163	41,7%
Uppsala län	Uppsala	36	0	177	0	168	21,4%
Värmland	Karlstad	62	0	254	1	245	25,3%
Västerbotten	Umeå	29	0	279	0	113	25,7%
Västernorrland	Sundsvall	52	0	336	1	243	21,4%
Västmanland	Västerås	22	0	194	0	104	21,2%
Västra Götaland	Borås	34	0	226	0	113	30,1%
	Göteborg	100	1	661	6	470	21,5%
	Skövde / Unilabs	65	0	346	0	197	33,0%
	Trollhättan	37	0	225	0	175	21,1%
Örebro län	Örebro	49	0	236	0	161	30,4%
Östergötland	Linköping	52	0	250	0	183	28,4%
	Totalt:	1 265	12	7 162	45	4864	26,3%

Ett streck (-) indikerar att laboratoriet inte har rapporterat antal fall eller antal provtagna för aktuell vecka. ¹Huvuddelen av proverna från Blekinge analyseras i Växjö.
 *Prover som analyserats vid Folkhälsomyndigheten med MERS-frågeställning.

Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker

Figur 3. Antal sentinelfall per influensatyp och andel positiva, per vecka.



Tabell 5. Antal prov, antal **sentinelfall per influensatyp och län, aktuell vecka och kumulativt sedan vecka 40, 2017, samt andel positiva prover, aktuell vecka.**

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*	3	47	1	9	0	0	1	9	33,3%
Gotland*	1	21	1	3	0	0	1	3	100,0%
Gävleborg*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Halland*	11	124	2	33	0	2	2	35	18,2%
Jämtland*	4	64	3	19	0	0	3	19	75,0%
Jönköping*	2	61	2	13	0	0	2	13	100,0%
Kalmar	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Kronoberg	0	11	-	4	-	0	0	4	-
Norrbotten*	0	19	-	7	-	0	0	7	-
Skåne*	31	171	14	52	0	0	14	52	45,2%
Stockholm*	9	101	3	31	0	1	3	32	33,3%
Sörmland*	0	18	-	1	-	0	0	1	-
Uppsala*	6	79	2	24	0	0	2	24	33,3%
Värmland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västerbotten*	0	18	-	4	-	0	0	4	-
Västernorrland*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västmanland*	8	54	2	14	0	0	2	14	25,0%
Västra Götaland*	11	157	5	48	0	1	5	49	45,5%
Örebro	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Östergötland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Totalt:	86	945	35	262	0	4	35	266	40,7%

* I dessa län sker sentinelprovtagning även på barn- och infektionskliniker. [Mer information om sentinelövervakningen.](#)

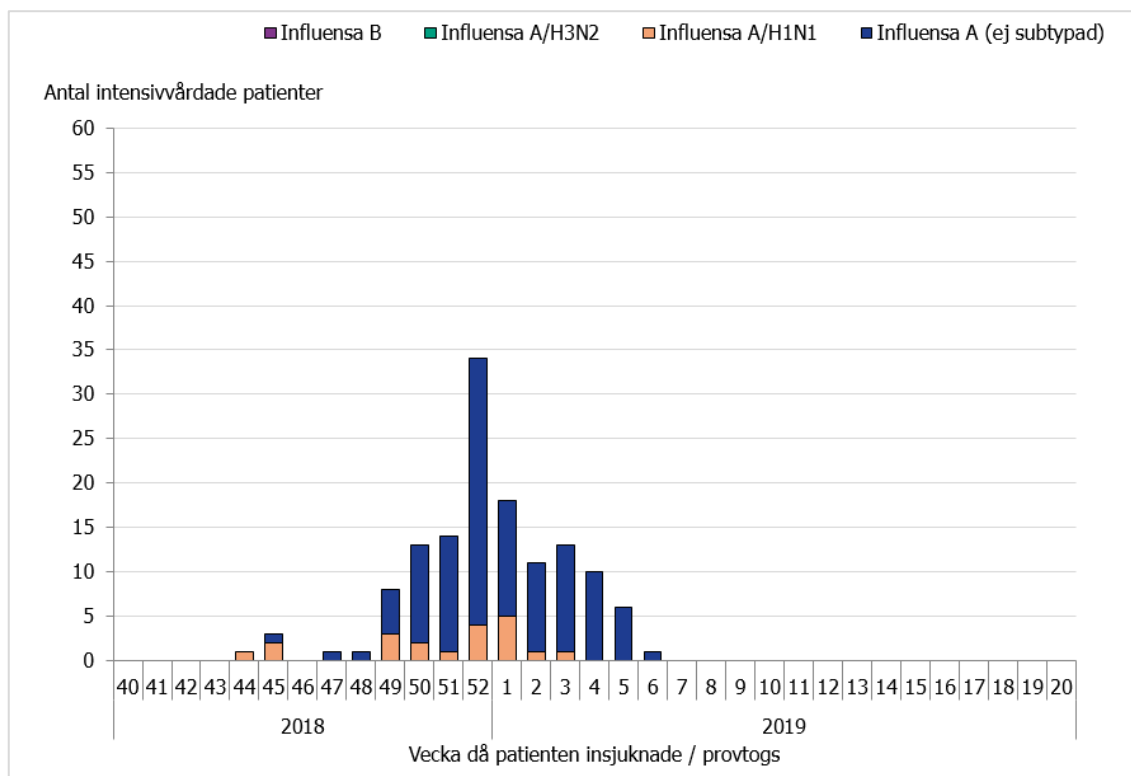
SIRI

Data från Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering.

Tabell 5. Antal intensivvårdade patienter med influensa, per influensatyp, säsong 2017–2018

Influensatyp	Kumulativt under säsongen*
Influensa A (ej subtypad)	114
Influensa A/H3N2	0
Influensa A/H1N1pdm09	20
Influensa B	0
Totalt:	134

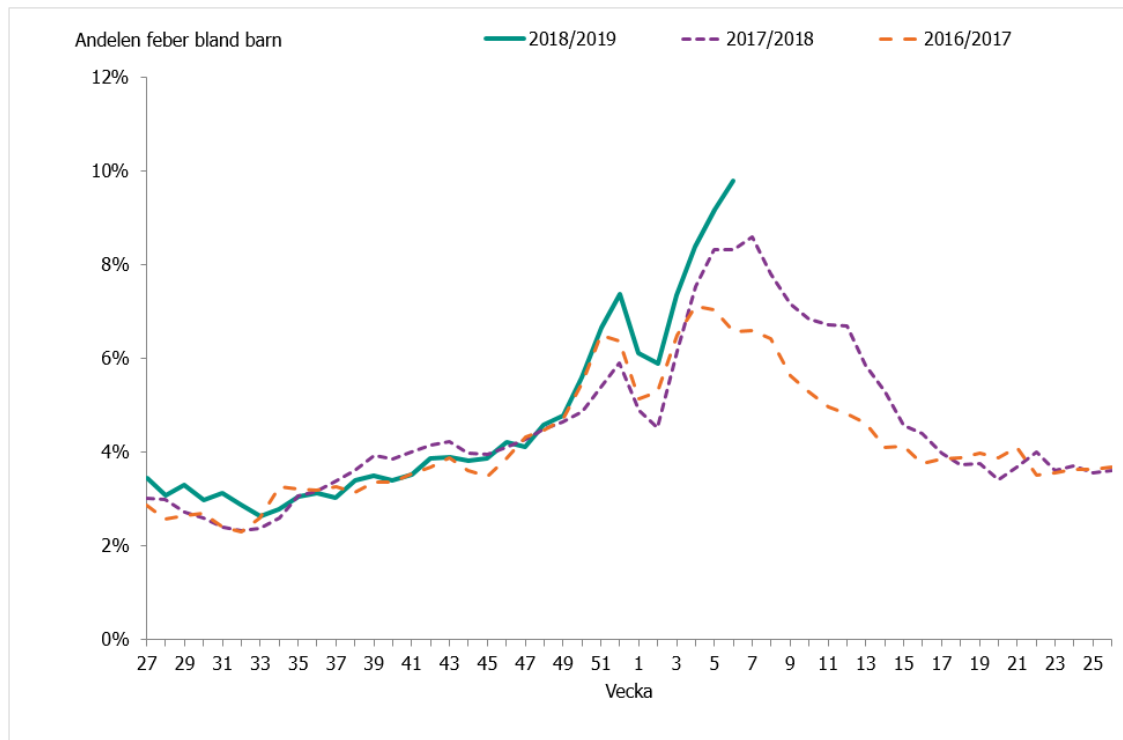
* Viss fördröjning i rapporteringen förekommer, varmed antalet intensivvårdade kan komma att ändra sig.
[Mer information om SIRI.](#)

Figur 4. Antal intensivvårdade patienter med influensa per influensatyp och laboratoriebekräftade influensafall, säsong 2018–2019

1177 Vårdguiden på telefon

- Medelhög influensaaktivitet
- Normal nivå jämfört med tidigare säsonger
- Ökning jämfört med föregående vecka

Figur 5. Andel samtal till 1177 Vårdguiden gällande feber hos barn av samtliga samtal med angiven kontaktorsak.



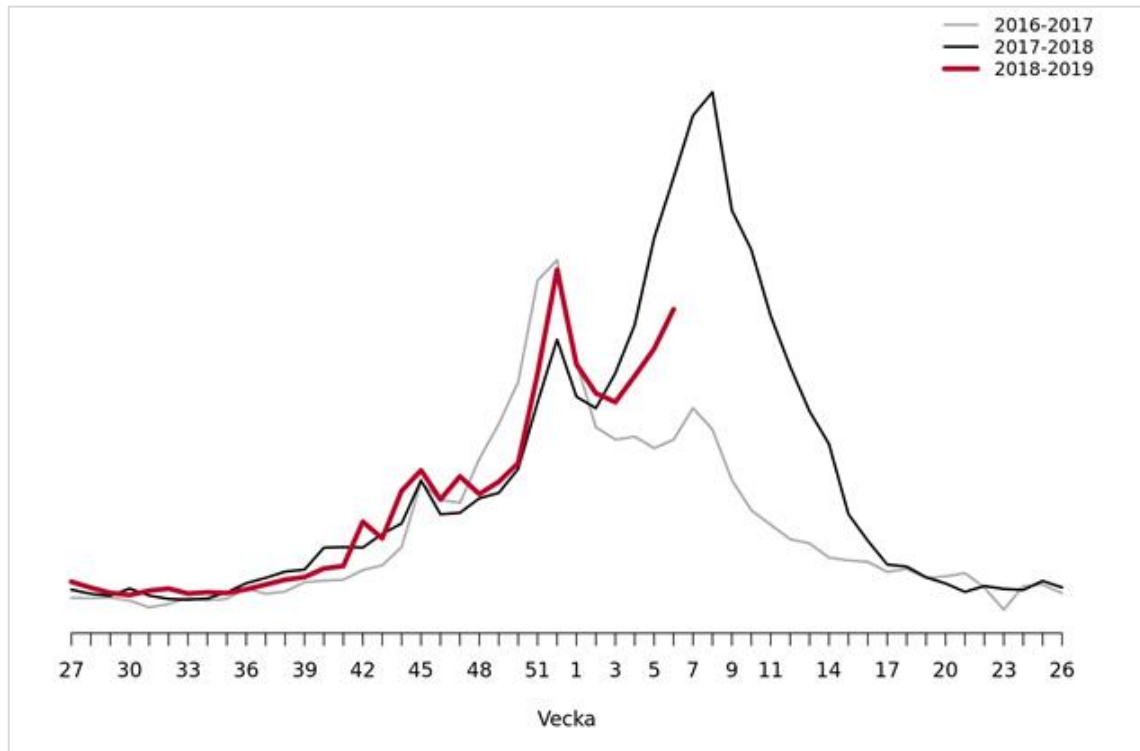
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

Webbsök

- Medelhög influensaaktivitet
- Normal nivå jämfört med tidigare säsonger
- Ökning jämfört med föregående vecka

Figur 6. Influensaliknande sjukdom i öppenvården.

Modell baserad på influensarelaterade sökningar på 1177 Vårdguidens webbplats 1177.se



[Länk till Webbsöks veckorapport på Folkhälsomyndighetens hemsida \(publiceras varje måndag\).](#)