



Folkhälsomyndigheten

## Influensarapport vecka 5

Säsongen 2018-2019

Denna rapport publicerades den 7 februari 2019 och redovisar influensaläget vecka 5 (28 januari – 3 februari).

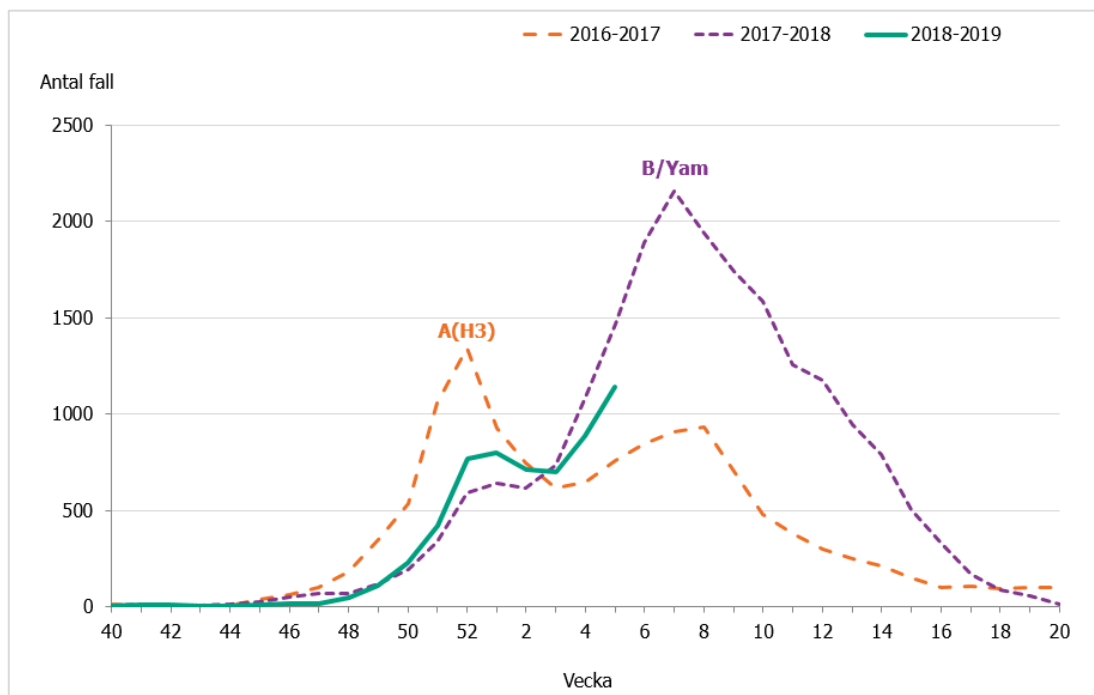
### Sammanfattning

Spridningen av influensa har fortsatt att öka i hela landet och influensaaktiviteten är medelhög. Totalt rapporterades 1 143 fall av influensa, i stort sett uteslutande influensa A. Av de fall som rapporterats hittills under säsongen är det främst barn 0-4 år samt personer 65 år och äldre som drabbats i störst utsträckning. Under kommande veckor förväntas influensaaktiviteten fortsätta att öka. Även i övriga Skandinavien och Europa ökar influensaaktiviteten.

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 diagnosticerade 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 5	Förändring mot föregående vecka
Laboratoriebaserad övervakning	1 143 fall, varav: 1 133 influensa A 10 influensa B	Trend: ökning
	4 363 prover 26,2 % positiva	Trend: ökning
Sentinelprovtagning	33 fall, varav: 31 A/H1N1pdm09 2 A/H3N2 0 B-Victoria 0 B-Yamagata	Trend: oförändrad
	74 prover 44,6 % positiva	Trend: oförändrad
SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering	Kumulativt har 122 intensivvårdade patienter rapporterats sedan vecka 40, 2018, varav: 20 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 102 influensa A (ej subtypad) 0 B	*
Överdödlighet	Ingen signifikant överdödlighet uppmätt sedan vecka 40, 2018. **	*
1177 Vårdguiden på telefon (Hälsoläge)	9,2% 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
Fördjupad statistik .....	5
Laboratoriebaserad övervakning .....	5
Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker .....	10
SIRI .....	12
1177 Vårdguiden på telefon.....	13
Webbsök .....	14

### Läget i Sverige

Spridningen av influensa har fortsatt att öka i hela landet och influensaaktiviteten är medelhög. Totalt rapporterades 1 143 fall av influensa, i stort sett uteslutande influensa A. Av de fall som rapporterats hittills under säsongen är det främst barn 0-4 år samt personer 65 år och äldre som drabbats i störst utsträckning. Under kommande veckor förväntas influensaaktiviteten fortsätta att öka. Det är regionala skillnader med högst incidensen i Svealand följt av Norrland och Götaland under vecka 5.

Även syndromövervakningen indikerar på 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 hög nivå för barn i åldersgruppen 0-4 år. Eftersom influensa A(H1N1)pdm09 inte cirkulerat i större omfattning i Sverige sedan säsongen 2015-2016 är det många yngre barn som inte tidigare infekterats av A(H1N1)pdm09.

Folkhälsomyndigheten följer intensivvårdade patienter med influensa via SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering. Hittills under säsongen har 122 intensivvårdade patienter med influensa rapporterats. Alla patienterna insjuknade med influensa A, varav 20 subtypats till A(H1N1)pdm09.

Totalt analyserades 74 prover inom sentinelövervakningen under vecka 5. Av dessa var 33 prover positiva för influensa A (45 procent), varav 31 subtyp A(H1N1)pdm09 och 2 A(H3N2).

## Läget i Världen

I övriga Skandinavien har influensaaktiviteten fortsatt att öka både vad gäller syndromövervakning samt laboratorieverifierade fall. I Danmark rapporterades 1 357 fall av influensa A och 4 av influensa B under vecka 5. I Norge rapporterades 1 755 fall av influensa varav 1 744 influensa A och 11 fall influensa B. Precis som i Sverige, har majoriteten av de influensa A prover som hittills subtypats i Danmark och Norge varit influensa A(H1N1)pdm09 men även influensa A(H3N2) har påvisats.

Även i övriga Europa fortsätter spridningen av influensa att öka. Under vecka 4 rapporterade Bosnien och Hercegovina, Bulgarien, Grekland, Malta, Rumänien och Turkiet hög aktivitet samt 16 länder medelhög aktivitet. Av de länder som rapporterat dominerande influensatyp hade alla influensa A och influensa A(H1N1)pdm09 dominerade i de flesta länder med angiven subtyp. Av de laboratorieverifierade fallen i Europa har främst influensa A(H1N1)pdm09 rapporterats. Totalt rapporterades 13 151 laboratorieverifierade fall av influensa, varav 13 074 fall influensa A och 77 fall influensa B under vecka 4.

I Kanada har influensaaktiviteten fortsatt att avta och har planat ut sedan årsskiftet fram till vecka 4 medan aktiviteten har ökat i USA, där både antalet laboratorieverifierade fall samt syndromövervakningen indikerade ökad aktivitet. Det är främst influensa A(H1N1)pdm09 som cirkulerat hittills under säsongen.

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

## Fördjupad statistik

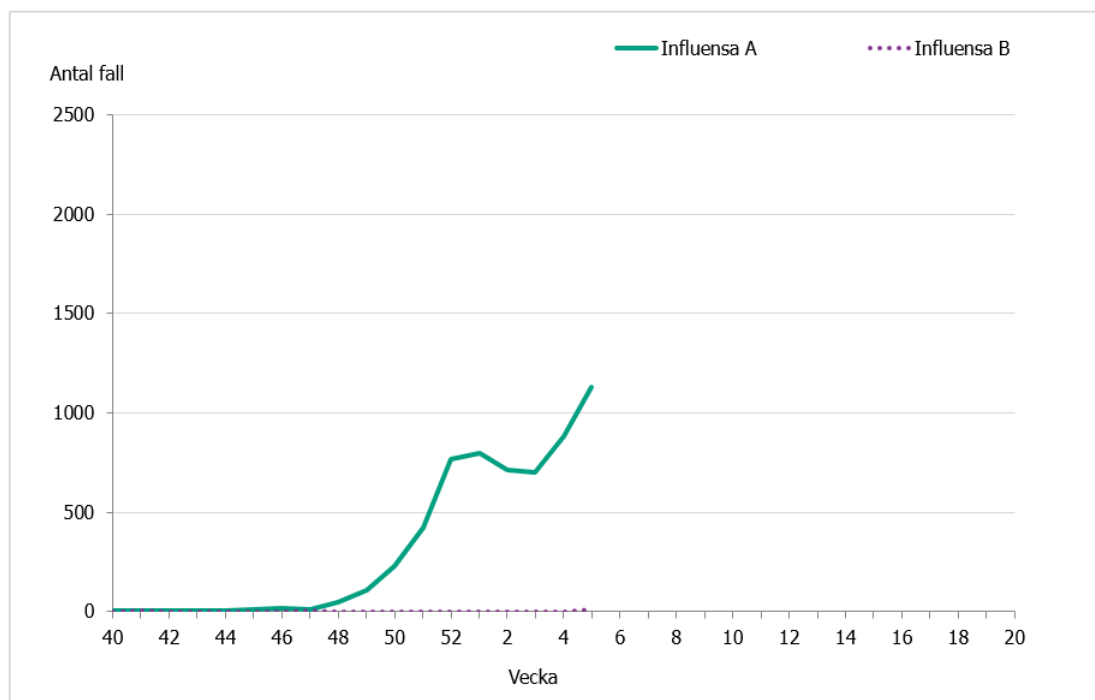
### Laboratoriebaserad övervakning

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

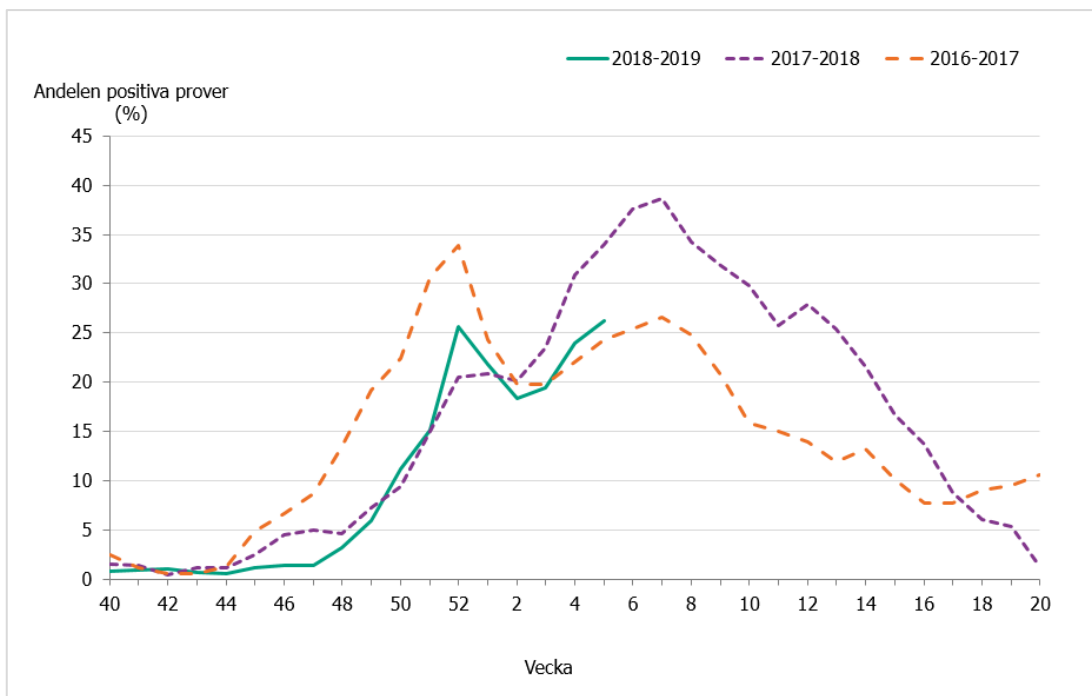
(Tabellen inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.)

Influensatyp	Aktuell vecka	Föregående vecka	Förändring	Kumulativt under säsongen
Influensa A	1 133	884	28%	5 867
Influensa B	10	2	400%	32
<b>Totalt antal fall</b>	<b>1 143</b>	<b>886</b>	<b>29%</b>	<b>5 899</b>
Antal analyserade prover	4 363	3 696	18%	37 478
<b>Andel positiva prover</b>	<b>26,2%</b>	<b>24,0%</b>		<b>15,7%</b>

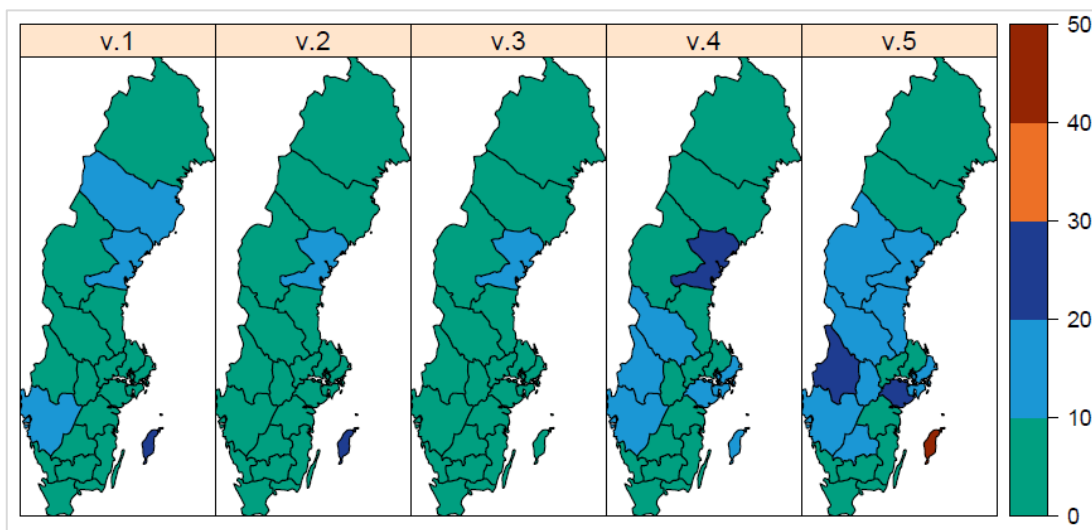
**Figur 1B. Antal laboratorieverifierade influensafall per influensatyp per vecka.**



**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	6	3,76	28	17,53
Dalarna	48	16,72	199	69,33
Gotland	24	40,59	83	140,38
Gävleborg	39	13,62	154	53,77
Halland	31	9,43	167	50,78
Jämtland	19	14,61	77	59,21
Jönköping	40	11,10	169	46,89
Kalmar	20	8,18	70	28,63
Kronoberg	13	6,52	59	29,59
Norrbottn	19	7,59	81	32,35
Skåne	105	7,72	410	30,14
Stockholm	268	11,45	1590	67,96
Sörmland	67	22,79	179	60,88
Uppsala	24	6,40	130	34,64
Värmland	65	23,11	193	68,61
Västerbotten	15	5,56	246	91,13
Västernorrland	34	13,86	285	116,15
Västmanland	15	5,48	174	63,62
Västra Götaland	213	12,47	1218	71,33
Örebro	40	13,25	189	62,61
Östergötland	38	8,25	198	42,96
<b>Totalt:</b>	<b>1143</b>	<b>11,19</b>	<b>5899</b>	<b>57,75</b>

**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 <sup>1</sup>	6	0	28	0	43	14,0%
Dalarna	Falun	48	0	197	0	160	30,0%
Gotland	Visby	22	0	79	0	48	45,8%
Gävleborg	Gävle	38	1	145	3	126	31,0%
Halland	Halmstad	31	0	163	0	112	27,7%
Jämtland	Östersund	19	0	75	0	56	33,9%
Jönköpings län	Jönköping	40	0	168	0	90	44,4%
Kalmar län	Kalmar	20	0	69	0	89	22,5%
Kronoberg	Växjö <sup>1</sup>	13	0	56	1	74	17,6%
Norrbottnen	Luleå	19	0	79	0	66	28,8%
Region Skåne	Skåne	103	1	401	2	357	29,1%
Stockholm	Aleris Medilab	11	0	37	1	20	55,0%
	Folkhälsomyndigheten	2	0	54	2	6	33,3%
	Karolinska Solna/Huddinge	208	6	1255	15	965	22,2%

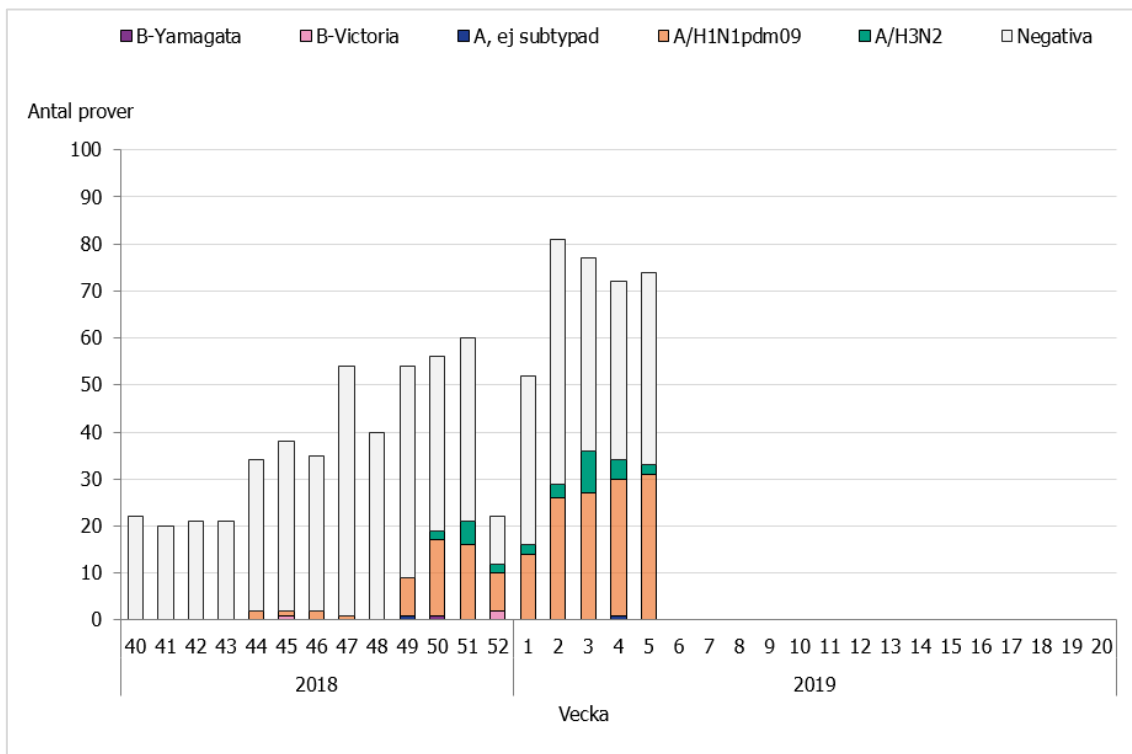


Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall				Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka		Kumulativt under säsongen			
		Influensa A	Influensa B	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
	Stockholm / Unilabs	46	0	284	1	189	24,3%
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs	65	0	157	0	128	50,8%
Uppsala län	Uppsala	24	0	129	0	159	15,1%
Värmland	Karlstad	64	1	192	1	200	32,5%
Västerbotten	Umeå	15	0	247	0	88	17,0%
Västernorrland	Sundsvall	34	0	284	1	160	21,3%
Västmanland	Västerås	15	0	172	0	103	14,6%
Västra Götaland	Borås	35	0	189	0	120	29,2%
	Göteborg	99	1	560	5	472	21,2%
	Skövde / Unilabs	39	0	274	0	119	32,8%
	Trollhättan	39	0	188	0	141	27,7%
Örebro län	Örebro	40	0	187	0	155	25,8%
Östergötland	Linköping	38	0	198	0	117	32,5%
	<b>Totalt:</b>	<b>1 133</b>	<b>10</b>	<b>5 867</b>	<b>32</b>	<b>4363</b>	<b>26,2%</b>

Ett streck (-) indikerar att laboratoriet inte har rapporterat antal fall eller antal provtagna för aktuell vecka. <sup>1</sup>Huvuddelen 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 **sentinel**fall 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
	Aktuell vecka	Kumulativt	Influensa A		Influensa B		Totalt		Aktuell vecka
			Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	
Blekinge*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Dalarna*	3	44	0	8	0	0	0	8	0,0%
Gotland*	1	18	0	1	0	0	0	1	0,0%
Gävleborg*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Halland*	8	109	6	30	0	2	6	32	75,0%
Jämtland*	10	59	4	16	0	0	4	16	40,0%
Jönköping*	6	58	2	10	0	0	2	10	33,3%
Kalmar	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Kronoberg	0	11	-	4	-	0	0	4	-
Norrbottn*	1	17	0	5	0	0	0	5	0,0%
Skåne*	11	131	5	31	0	0	5	31	45,5%
Stockholm*	10	91	5	28	0	1	5	29	50,0%
Sörmland*	1	18	0	1	0	0	0	1	0,0%
Uppsala*	10	71	6	22	0	0	6	22	60,0%
Värmland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västerbotten*	0	18	-	4	-	0	0	4	-
Västernorrland*	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Västmanland*	2	47	1	12	0	0	1	12	50,0%
Västra Götaland*	11	143	4	40	0	1	4	41	36,4%
Örebro	0	0	-	-	-	-	0	0	-
Östergötland	0	0	-	-	-	-	0	0	-
<b>Totalt:</b>	<b>74</b>	<b>835</b>	<b>33</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>216</b>	<b>44,6%</b>

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

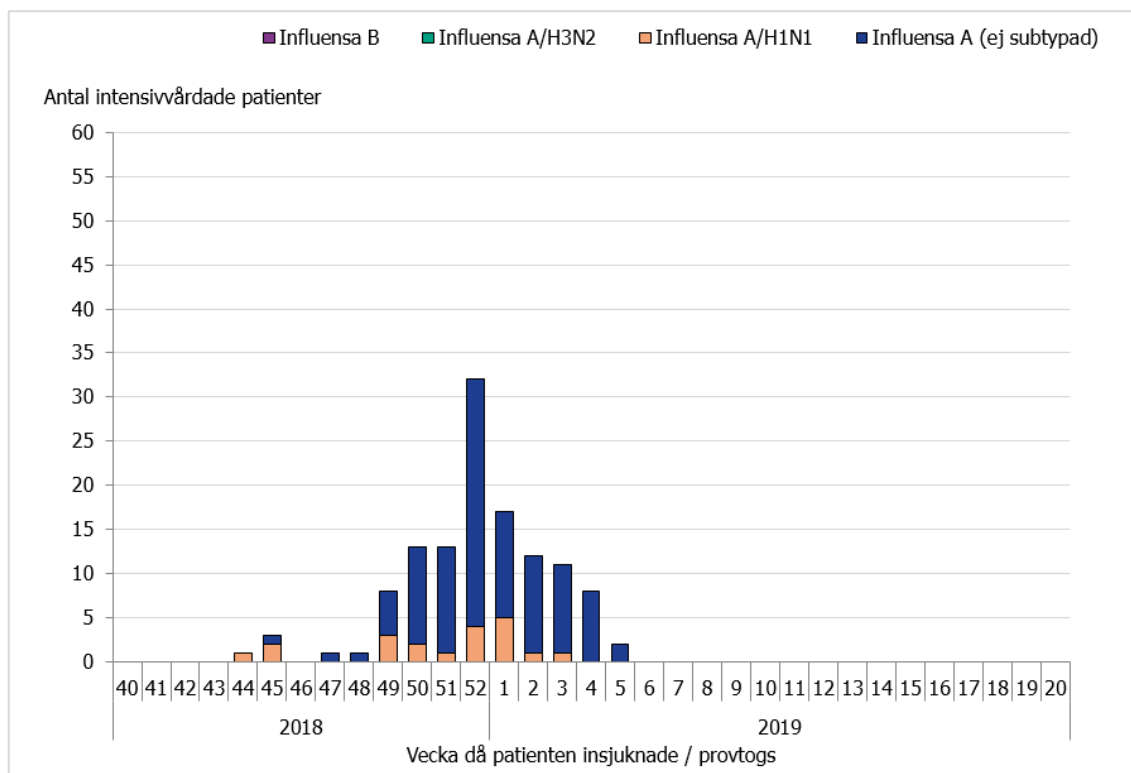
**SIRI**

Data från Svenska Intensivvårdsregistrets Influenzaregistrering.

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

Influensatyp	Kumulativt under säsongen*
Influensa A (ej subtypad)	102
Influensa A/H3N2	0
Influensa A/H1N1pdm09	20
Influensa B	0
<b>Totalt:</b>	<b>122</b>

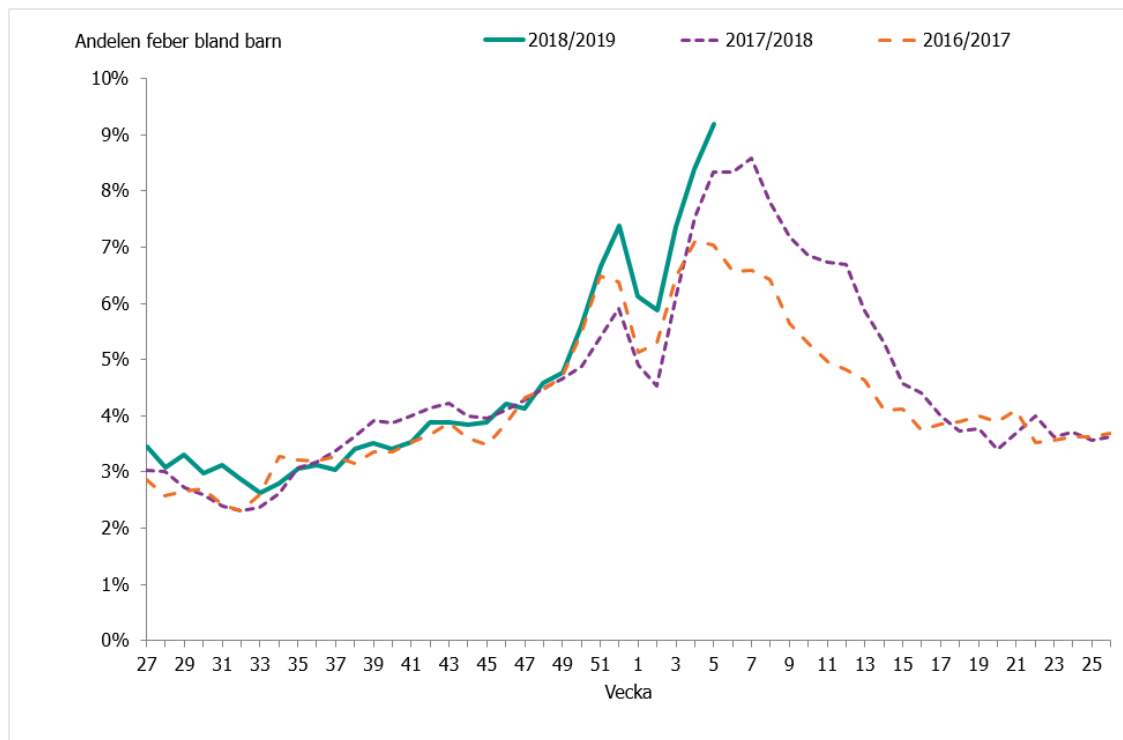
\* Viss fördröjning i rapporteringen förekommer, varmed antalet intensivvårdade kan komma att ändra sig.  
[Mer information om SIRI.](#)

**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.**



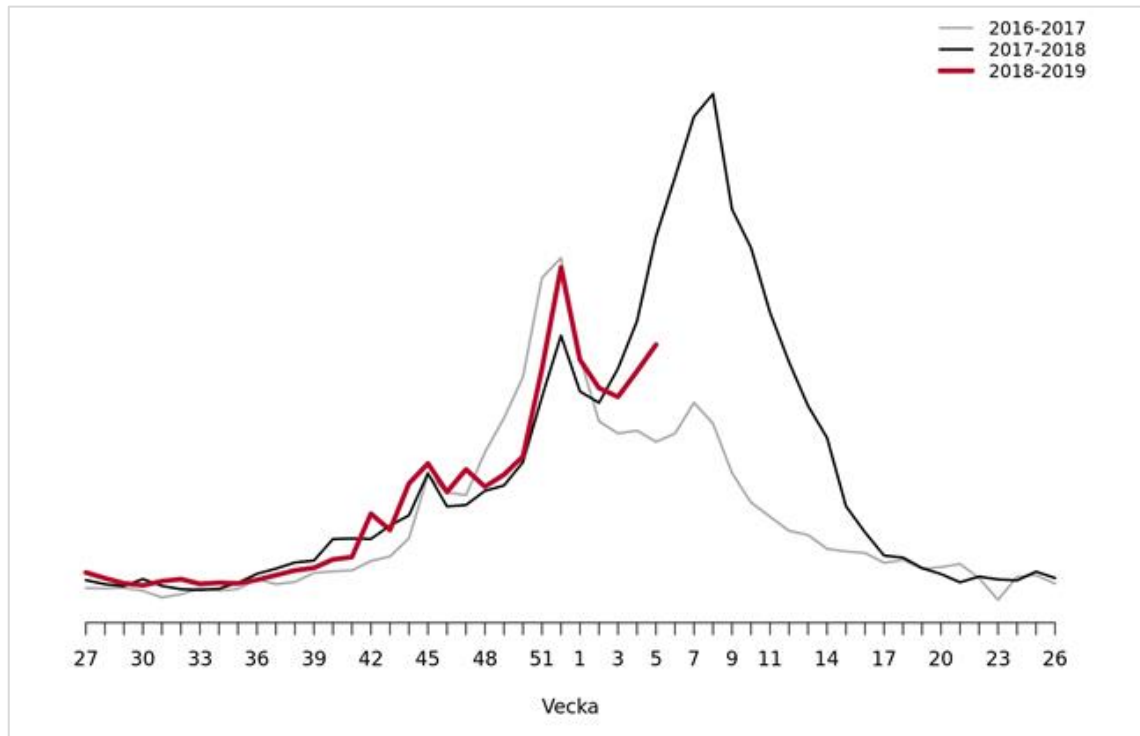
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

## 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 \(publiceras varje måndag\).](#)