



Folkhälsomyndigheten

Influensarapport vecka 46

Säsongen 2019-2020

Denna rapport publicerades den 21 november 2019 och redovisar influensaläget vecka 46 (11 – 17 november).

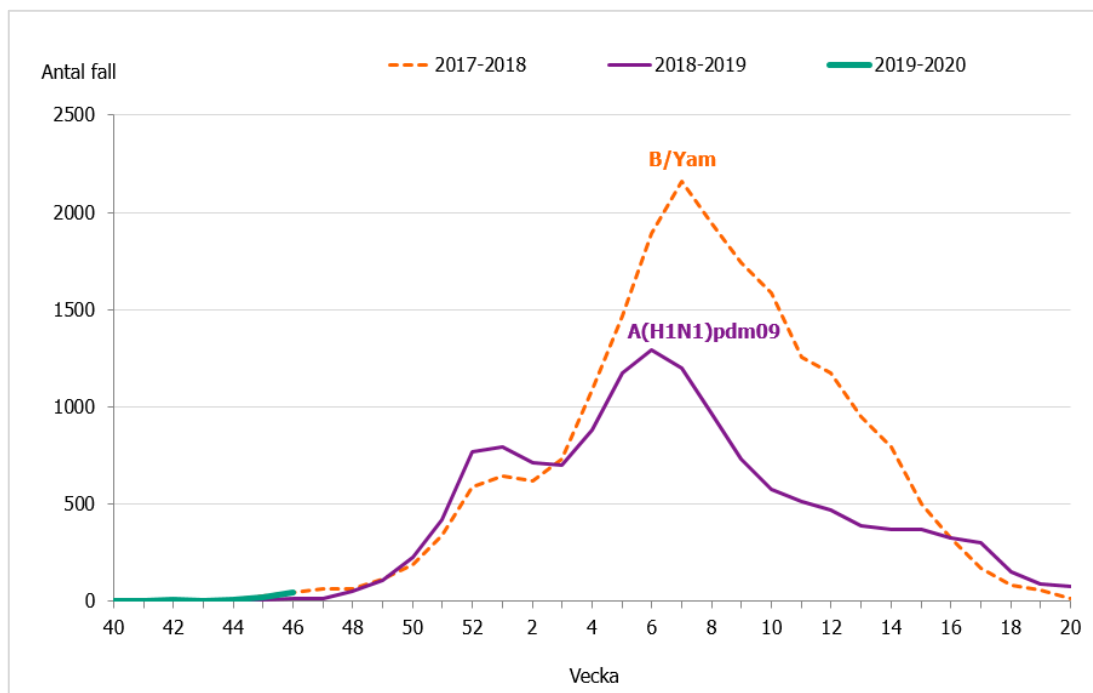
Sammanfattning

Influensaaktiviteten i Sverige är mycket låg, vilket är normalt för säsongen. Under vecka 46 rapporterades 44 fall av influensa varav 43 fall av influensa A och 1 fall influensa B. Över hälften av fallen är rapporterade från Västerbotten där influensa har börjat cirkulera för säsongen. Även syndromövervakningen visar på ökad aktivitet i Norrland. I övriga Skandinavien och Europa är influensaaktiviteten mycket låg.

Denna vecka startade den årliga vaccinationskampanjen. Vaccination rekommenderas för personer som riskerar att bli allvarligt sjuka. Till dem räknas gravida, personer som är 65 år eller äldre, samt personer med vissa kroniska sjukdomar såsom kronisk hjärt- eller lungsjukdom, diabetes eller kraftigt nedsatt immunförsvar.

- [Läs Folkhälsomyndighetens nyhet om influensavaccination](#)
- [Läs mer om vaccination mot influensa](#)

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 46	Förändring mot föregående vecka
Laboratoriebaserad övervakning	44 fall, varav: 43 influensa A 1 influensa B	-
	1 284 prover 3,4 % positiva	
Sentinelprovtagning	3 fall, varav: 1 A/H1N1pdm09 1 A/H3N2 1 B-Victoria 0 B-Yamagata	-
	37 prover 8,1% positiva	Trend: -
SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering	Kumulativt har 0 intensivvårdade patienter rapporterats sedan vecka 40, 2019.	*
Överdödlighet	Ingen signifikant överdödlighet uppmätt sedan vecka 40, 2019. **	*
1177 Vårdguiden på telefon (Hälsoläge)	4,2% samtal om feber hos barn Aktivitet: mycket låg	-
Webbsök för influensa	Aktivitet: mycket låg	-

* Ej relevant på grund av fördröjning i systemet.

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

- Ingen trend anges innan tröskelvärden för epidemistart passerats.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	1
Vad visar övervakningssystemen?	2
Läget i Sverige	3
Läget i Världen	3
Fördjupad statistik	4
Laboriebaserad övervakning	4
1177 Vårdguiden på telefon.....	9
Webbsök	10

Läget i Sverige

Influensaaktiviteten i Sverige är mycket låg, vilket är normalt för säsongen. Tröskelvärdet för epidemistart har ännu inte passerats i något system. Under vecka 46 rapporterades 44 fall av influensa varav 43 fall av influensa A och 1 fall influensa B. Majoriteten av fallen rapporterades från Västerbotten i Norrland (24 fall, 27 fall i Norrland totalt) följt av Götaland (9 fall) och Svealand (8 fall). Både Webbsök och andelen samtal till 1177 Vårdguiden angående feber bland barn visar fortsatt på en mycket låg influensaaktivitet generellt men en ökad influensaaktivitet för Norrland.

Totalt 37 prov analyserades inom sentinelprovtagningen. Två prov var positiva för influensa A, subtyp A(H1N1)pdm09 respektive A(H3N2), och ett prov var positivt för influensa B/Victoria.

Läget i Världen

Influensaaktiviteten fortsatt mycket låg i övriga Skandinavien. Antalet rapporterade fall ökar långsamt i både Danmark och Norge. I Danmark rapporteras 41 fall av influensa A och 1 fall av influensa B och i Norge rapporterades 68 fall av influensa A och 24 fall av influensa B under vecka 46. Under vecka 45 rapporterade majoriteten av länderna i övriga Europa låg eller ingen influensaaktivitet. Av de fall som rapporterats sedan vecka 40 har de flesta varit influensa A, både inom laboratorieövervakningen (82 %) och sentinelprovtagningen (61 %).

Influensaaktiviteten i USA ökar långsamt, men varierar mellan delstaterna med högre aktivitet i söder. Gränsvärdet för epidemistart har ännu inte passerat epidemistart. I USA var majoriteten av fallen vecka 45 influensa B och av de linjetypade proverna är det nästas uteslutande B/Victoria. Även influensa A(H1N1)pdm09 och influensa A(H3N2) cirkulerar. I Kanada är influensaaktiviteten mycket låg och det är främst influensa A(H3N2) som hittills rapporterats bland de laborieverifierade fallen.

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

Fördjupad statistik

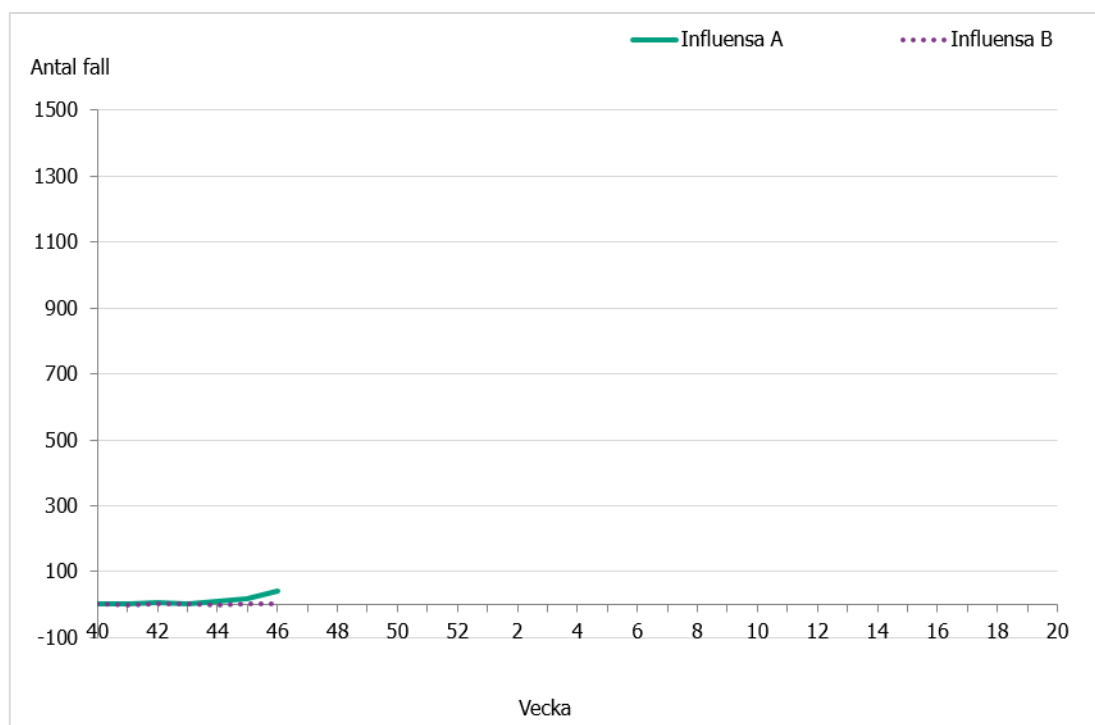
Laboriebaserad övervakning

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.

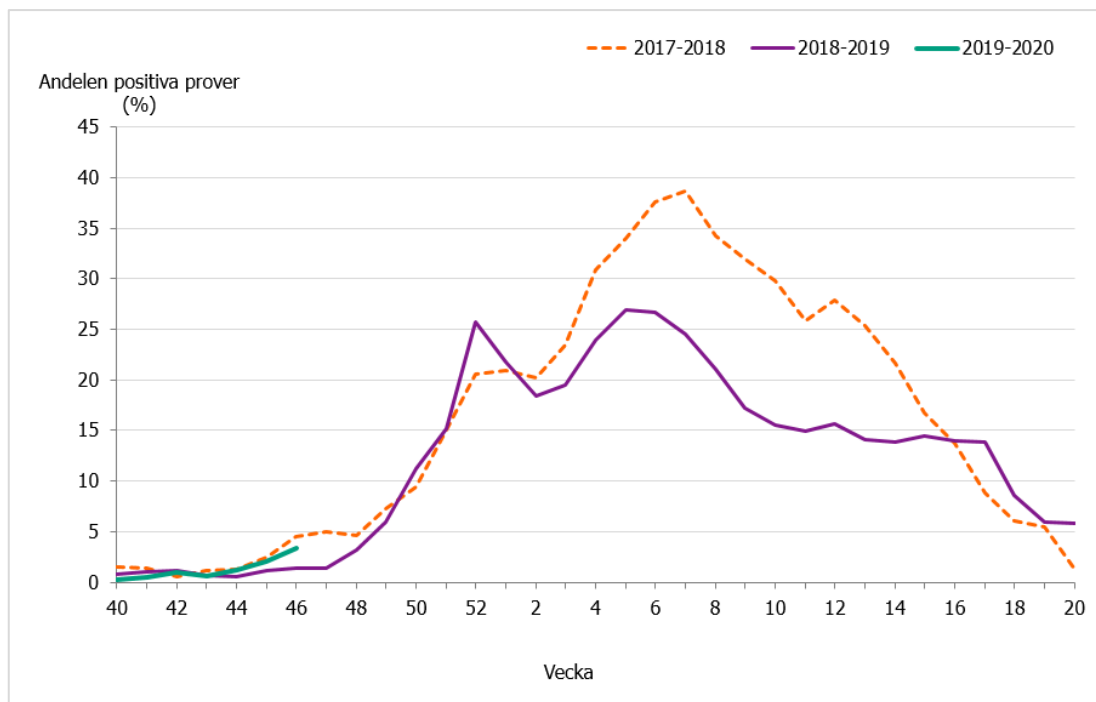
(Tabellen inkluderar inte fall diagnostiserade inom sentinelövervakningen.)

Influensatyp	Aktuell vecka	Föregående vecka	Förändring	Kumulativt under säsongen
Influensa A	43	19	126%	90
Influensa B	1	4	-75%	9
Totalt antal fall	44	23	91%	99
Antal analyserade prover	1 284	1 099	17%	6 571
Andel positiva prover	3,4%	2,1%		1,5%

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.



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	0	0,00	1	0,63
Dalarna	0	0,00	0	0,00
Gotland	0	0,00	0	0,00
Gävleborg	2	0,70	5	1,74
Halland	0	0,00	3	0,91
Jämtland	0	0,00	2	1,54
Jönköping	2	0,55	5	1,39
Kalmar	0	0,00	1	0,41
Kronoberg	1	0,50	1	0,50
Norrbottnen	0	0,00	1	0,40
Skåne	0	0,00	3	0,22
Stockholm	3	0,13	24	1,02
Sörmland	0	0,00	2	0,68
Uppsala	0	0,00	2	0,53
Värmland	3	1,07	4	1,42
Västerbotten	24	8,88	25	9,25
Västernorrland	1	0,41	2	0,81
Västmanland	1	0,37	2	0,73
Västra Götaland	6	0,35	13	0,76
Örebro	1	0,33	2	0,66
Östergötland	0	0,00	1	0,22
Totalt:	44	0,43	99	0,97

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 diagnostiserade inom sentinelövervakningen.)

Region	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	0	0	1	0	22	0,0%
Dalarna	Falun	0	0	0	0	15	0,0%
Gotland	Visby	0	0	0	0	4	0,0%
Gävleborg	Gävle	2	0	5	0	22	9,1%
Halland	Halmstad	0	0	3	0	34	0,0%
Jämtland Härjedalen	Östersund	0	0	2	0	9	0,0%
Jönköpings län	Jönköping	2	0	5	0	37	5,4%
Kalmar län	Kalmar	0	0	0	0	9	0,0%
Kronoberg	Växjö ¹	1	0	1	0	13	7,7%
Norrbottnen	Luleå	0	0	0	1	17	0,0%
Skåne	Skåne	0	0	3	0	68	0,0%
Stockholm	Aleris Medilab	0	0	0	0	0	0,0%
	Folkhälsomyndigheten	0	0	4	0	7	0,0%

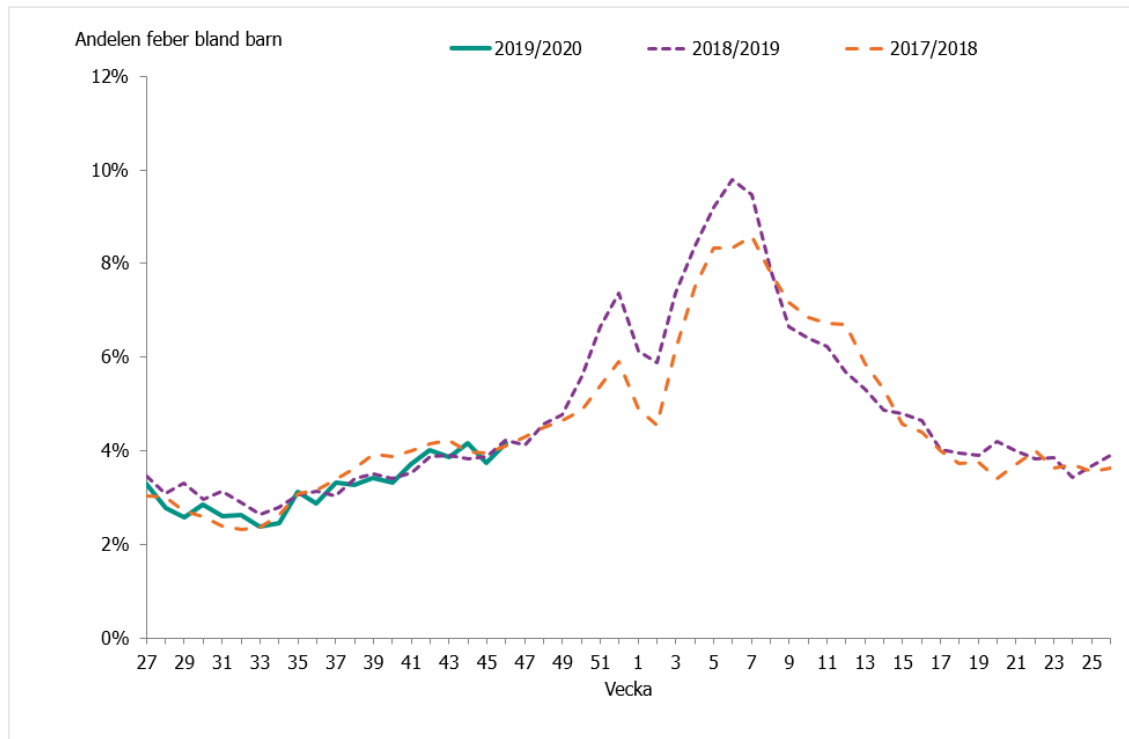
Region	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall				Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka		Kumulativt under säsongen			
		Influensa A	Influensa B	Influensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
	Karolinska Solna/Huddinge	3	0	17	3	333	0,9%
	Stockholm / Unilabs	0	0	1	0	48	0,0%
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs	0	0	2	1	28	0,0%
Uppsala	Uppsala	0	0	2	0	32	0,0%
Värmland	Karlstad	3	0	4	0	49	6,1%
Västerbotten	Umeå	24	0	25	0	92	26,1%
Västernorrland	Sundsvall	1	0	2	0	50	2,0%
Västmanland	Västerås	1	0	2	0	23	4,3%
Västra Götaland	Borås	0	0	0	0	23	0,0%
	Göteborg	0	1	2	2	215	0,5%
	Skövde / Unilabs	0	0	1	2	60	0,0%
	Trollhättan	5	0	5	0	16	31,3%
Örebro län	Örebro	1	0	2	0	31	3,2%
Östergötland	Linköping	0	0	1	0	27	0,0%
	Totalt:	43	1	90	9	1284	3,4%

Ett streck (-) indikerar att laboratoriet inte har rapporterat antal fall eller antal provtagna för aktuell vecka. ¹Huvuddelen av proverna från Blekinge analyseras i Växjö.

1177 Vårdguiden på telefon

- Mycket låg influensaaktivitet
- Normal nivå jämfört med tidigare säsonger

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



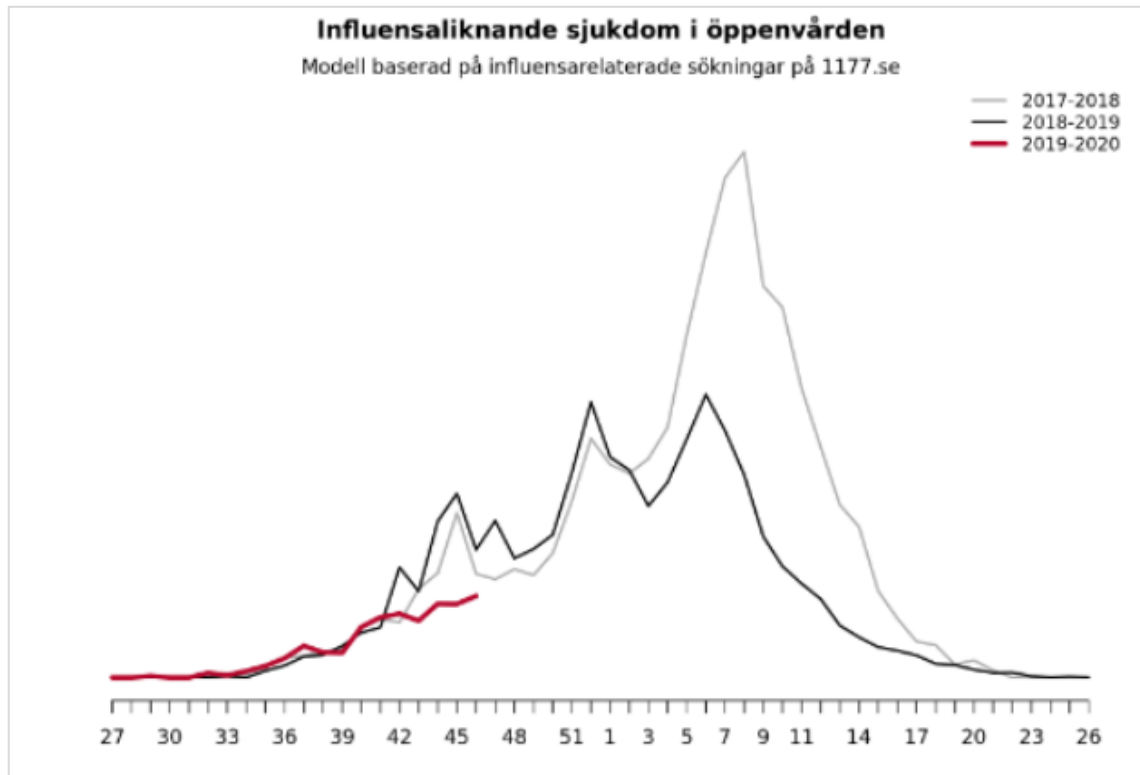
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

Webbsök

- Mycket låg influensaaktivitet
- Normal nivå jämfört med tidigare säsonger

Figur 6. Influensaliknande sjukdom i öppenvården.

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



**1177 Vårdguiden har bytt sökmotor och Webbsök genomgår därför en testperiod. Resultatet kan komma att ändras i efterhand.*

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