



# Influensarapport för vecka 40, 2015

---

Denna rapport publicerades den 8 oktober 2015 och redovisar influensläget vecka 40 (28 september – 4 oktober).

## Innehållsförteckning

Sammanfattning .....	2
Vad visar övervakningssystemen? .....	2
Lägesbeskrivning .....	3
Läget i världen .....	3
Special: Vad flyger i luften? Övriga orsaker till luftvägsinfektioner i Sverige .....	4
Fördjupad statistik .....	5
Laboratoriebaserad övervakning.....	5
1177 Vårdguiden på telefon.....	7
Webbsök.....	8

# Sammanfattning

Influensaövervakningen för säsongen startade under vecka 40. Endast ett laboratorieverifierat fall av influensa A har rapporterats och det från Västra Götalandsregionen. Samtliga övervakningssystem indikerar en mycket låg influensaaktivitet vilket är normalt för årstiden. Influensaaktiviteten är även låg i övriga Skandinavien och Europa. I veckans specialavsnitt *Vad flyger i luften* kan du läsa mer om övriga orsaker till luftvägsinfektion.

Inför säsongens sentinelrapporteringen har 72 sentinelprovtagare registrerats. Vi söker fortfarande fler läkare eller mottagningar inom öppenvården som vill bidra till insamlingen av influensastammar. [Läs mer om sentinelprovtagningen och anmälan](#)

## Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 40	Förändring mot föregående vecka
Laboratiebaserad övervakning	1 influensafall, varav: 0 A(H1N1)pdm09 1 annan säsongsinfluensa A 0 B	-
	354 prover 0,3% positiva	-
Sentinelprovtagning	0 fall, varav: 0 A(H1N1)pdm09 0 A(H3N2) 0 B-Victoria 0 B-Yamagata	-
	10 prov 0% positiva	-
SIRI - Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering	0 intensivvårdade patienter, varav: 0 A(H1N1)pdm09 0 A(H3N2) 0 annan säsongsinfluensa A 0 B	*
1177 Vårdguiden på telefon	3,6 % samtal om feber hos barn  Aktivitet: normal	Trend: oförändrat
Webbsök för influensa	Aktivitet: mycket låg	Trend: ökning

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

## Lägesbeskrivning

Endast ett laboratorieverifierat fall av influensa A har rapporterats under vecka 40 från Västra Götalandsregionen. Inom sentinelövervakningen har 10 prover analyserats denna vecka, alla var negativa. Enligt övervakningssystemet Webbsök samt andelen samtal till 1177 Vårdguiden med frågor om feber hos barn ökade influensaaktiviteten något under vecka 40 men aktiviteten är ändå mycket låg. Ökningen kan bero på övriga orsaker till luftvägsinfektion som du kan läsa mer om i specialavsnittet *Vad flyger i luften* nedan.

### Läget i världen

Influensaaktiviteten är även mycket låg i övriga Skandinavien. Under vecka 40 rapporterade Norge fem sporadiska fall av influensa och Danmark har ännu inte börjat sin influensarapportering. I övriga Europa är influensaaktiviteten låg och sporadiska fall av influensa rapporteras från Litauen och Storbritannien.

Med början den 9/10 kommer ECDC och WHO att varje torsdag publicera veckorapporter som visar influensaaktiviteten i Europa på hemsidan: <http://www.flunewseurope.org/>

På övriga norra halvklotet är influensaaktiviteten låg. Sporadiska fall har rapporterats i USA och Kanada. Även i södra Asien rapporteras låg influensaaktivitet förutom i Indien och Laos där förekomsten av influensa A(H1N1)pdm09 respektive influensa A(H3N2) ökar. Australien har passerat toppen av influensasäsongen och förekomsten av influensa avtar på nationell nivå, men i södra Australien fortsätter antalet fall att öka. Där dominerar influensa B följt av influensa A(H3N2).

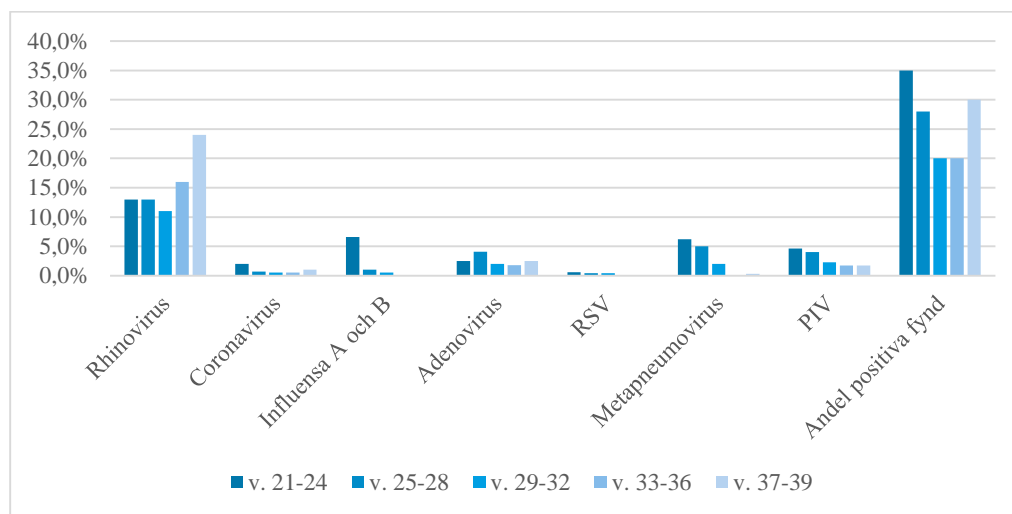
# Special: Vad flyger i luften? Övriga orsaker till luftvägsinfektioner i Sverige

De mikrobiologiska laboratorerna vid Karolinska Universitetssjukhuset i Stockholm, Sahlgrenska universitetssjukhuset i Göteborg, Universitetssjukhuset i Malmö, Akademiska sjukhuset i Uppsala och Unilabs i Skövde analyserar en del av de luftvägsprover de får in för upp till 15 olika virus (inklusive undertyper av vissa virus).

Under sommaren (vecka 21 till 39) har främst rhinovirus cirkulerat. Mellan veckorna 21- 36 var ca 13% av alla analyserade prover positiva för rhinovirus, men under de tre senaste veckorna har andelen stigit till 24%. Rhinovirus orsakar vanlig förkylning och orsakar ofta epidemier i samband med skolstarten. Andra luftvägsvirus har påvisats i mindre omfattning: parainfluensavirus (2,8%), metapneumovirus (2.7%), adenovirus (2,6 %) och influensavirus (1.6%). Metapneumovirus och parainfluensavirus påvisades främst fram till månadskiftet juni-juli medan enstaka prover positiva för adenovirus har påvisats under hela sommaren. Rapporter ifrån Norska Folkehelseinstituttet visar samma mönster av cirkulerande luftvägsvirus som de svenska laboratorerna.

Mer information om de olika virusorsakade luftvägsinfektionerna finns på [Folkhälsomyndighetens webbplats](#).

**Figur 1. Andel positiva prover per virustyp och totalt.**



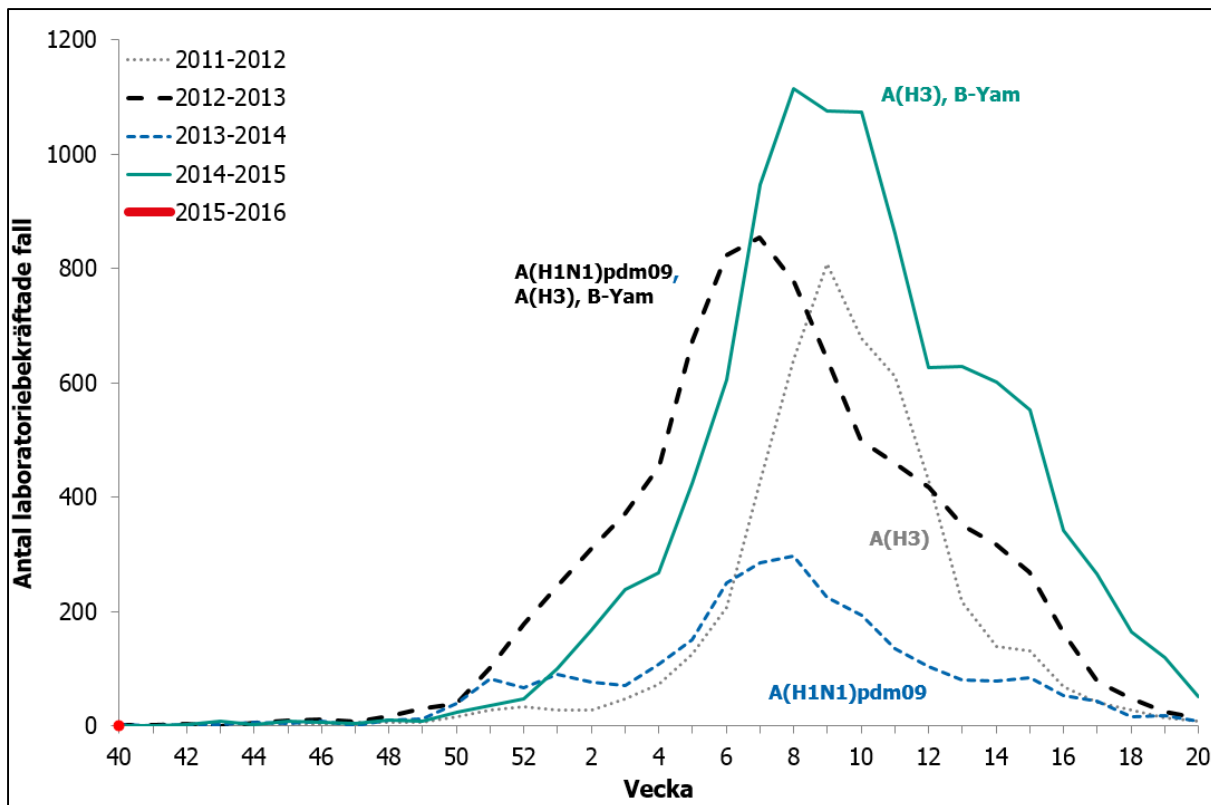
**Tabell 1. Andel positiva prover per virustyp och totalt, säsong 2014-2015.**

Andel positiva	v. 21-24	v. 25-28	v. 29-32	v. 33-36	v. 37-39
Rhinovirus	13,0%	13,0%	11,0%	16,0%	24,0%
Coronavirus	2,0%	0,7%	0,5%	0,5%	1,0%
Influensa A och B	6,6%	1,0%	0,5%	0,0%	0,0%
Adenovirus	2,5%	4,1%	2,0%	1,8%	2,5%
RSV	0,6%	0,4%	0,4%	0,0%	0,0%
Metapneumovirus	6,2%	5,0%	2,0%	0,0%	0,3%
PIV	4,6%	4,0%	2,3%	1,7%	1,7%
Andel positiva fynd	35%	28%	20%	20%	30,0%

# 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(H1N1)pdm09		0		0
Annan säsongsinfluensa A		1		1
Influensa B		0		0
<b>Totalt antal fall</b>		1		1
Antal analyserade prover		354		354
<b>Andel positiva prover</b>		0,3%		0,3%

## SIRI

Data från Svenska Intensivvårdsregistrets Influensaregistrering.

### Antal intensivvårdade patienter med influensa, säsong 2015-2016

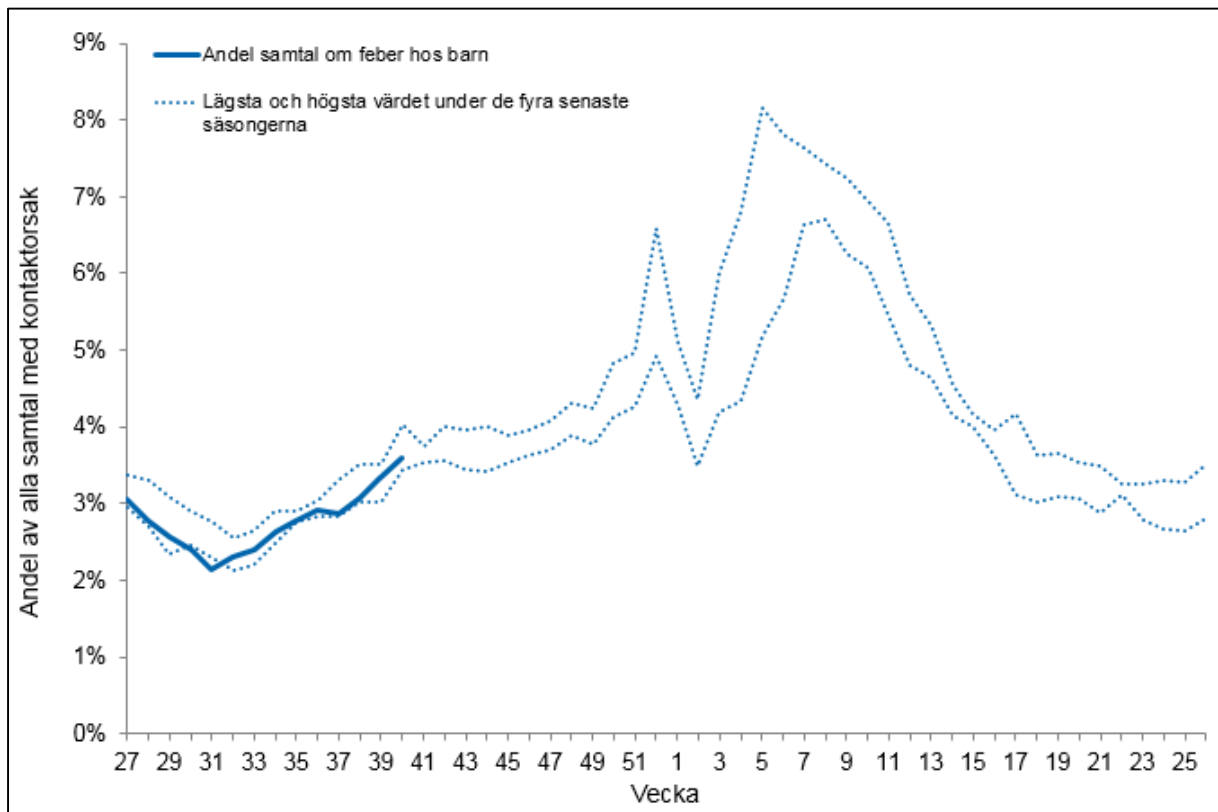
Influensatyp	Aktuell vecka	Kumulativt under säsongen*
Influensa A/H1N1pdm09	0	-
Influensa A/H3N2	0	-
Annan säsongsinfluensa A	0	-
Influensa B	0	-
<b>Totalt:</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

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

## 1177 Vårdguiden på telefon

- Normalt för säsongen
- Oförändrat jämfört med föregående vecka

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



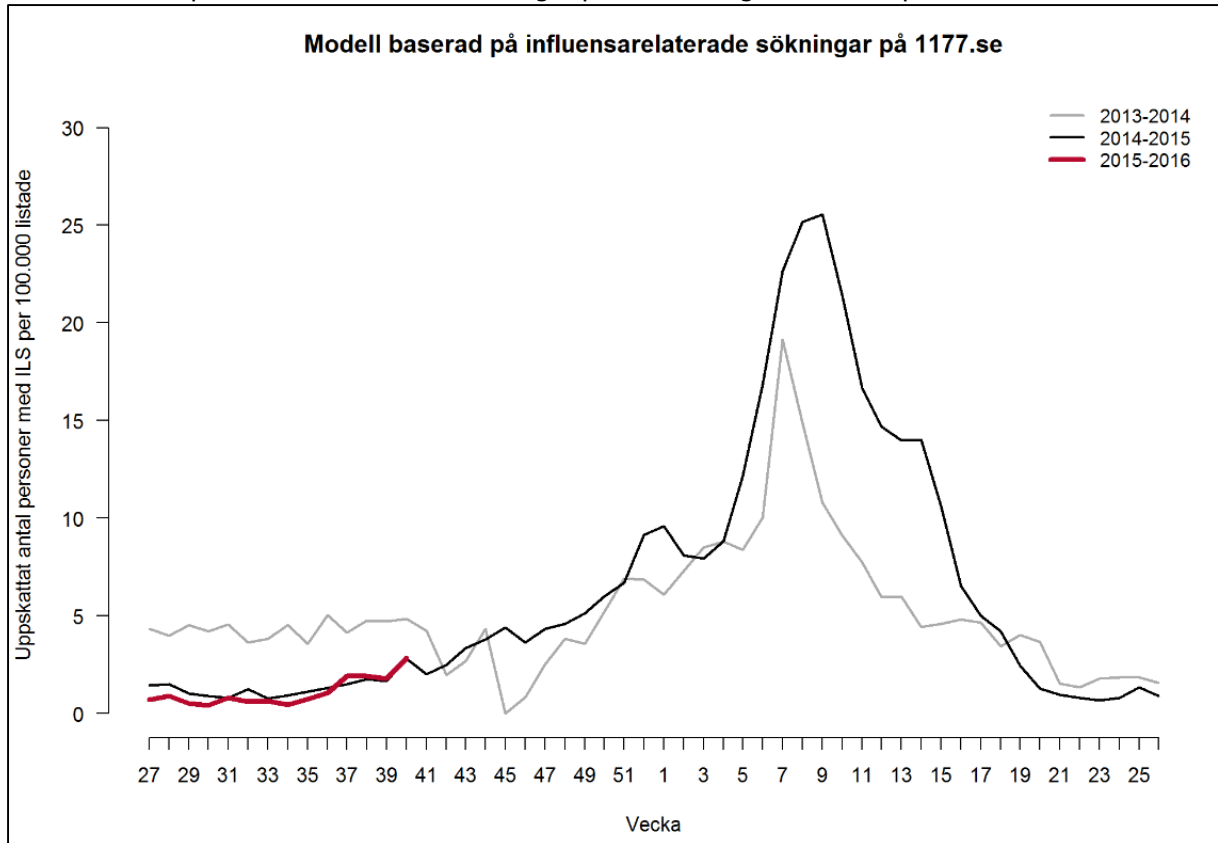
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

## Webbsök

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