



# Influensarapport för vecka 40, 2014

---

Denna rapport publicerades den 9 oktober 2014 och redovisar influensaläget vecka 40 (29/9-5/10).

## Innehållsförteckning

Sammanfattning .....	2
Vad visar övervakningssystemen? .....	2
Lägesbeskrivning .....	3
Läget i världen .....	3
Special: Vad flyger i luften? Övriga orsaker till luftvägsinfektioner i Sverige .....	3
Fördjupad statistik .....	4
Laboratoriebaserad övervakning.....	4
Sentinelprovtagning inom öppenvård och på barn- och infektionskliniker .....	9
1177 Vårdguiden på telefon.....	11
Webbsök.....	12

# Sammanfattning

Inget av övervakningssystemen visar några tecken på influensaaktivitet, vilket är normalt för årstiden. Inga influensafall har påvisats inom laboratorierapporteringen eller sentinelprovtagningen. I Skandinavien och övriga Europa är influensaaktiviteten också låg.

## Vad visar övervakningssystemen?

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

Övervakningssystem	Vecka 40	Förändring mot föregående vecka
Laboratiebaserad övervakning	0 influensafall, varav: 0 A/H1N1pdm09 0 annan säsongsinfluensa A 0 B	Trend: -
	174 prover 0 % positiva	Trend: -
Sentinelprovtagning	0 fall, varav: 0 A/H1N1pdm09 0 A/H3N2 0 B-Victoria 0 B-Yamagata	Trend: -
	16 prover 0 % positiva	Trend: -
1177 Vårdguiden på telefon	3,5 % samtal om feber hos barn  Aktivitet: Låg	Trend: Ökning
Webbsök för influensa	Aktivitet: Mycket Låg	Trend: Oförändrad

## Lägesbeskrivning

Vecka 40 rapporterades inga laboratorieverifierade influensafall. Inget av de prover som togs inom sentinelövervakningen var positiva under vecka 40. Webbsök visar på en mycket låg aktivitet som är lägre jämfört med tidigare säsonger. Även antalet samtal till 1177 med frågeställningen feber hos barn visar låg aktivitet som är normal för säsongen. Aktiviteten som registrerats vid 1177 beror troligtvis på cirkulationen av förkylningsvirus. Läs mer om detta i veckans specialavsnitt.

### Läget i världen

Övervakningssystemen i Skandinavien visar att influensaepidemin ännu inte har startat. Även i övriga Europa är influensaaktiviteten låg. Influensaaktiviteten på södra halvklotet har avtagit den senaste tiden, förutom i Australien där det är fortsatt hög aktivitet. I Australien cirkulerar både A(H1N1)pdm09 och A(H3N2).

Med början denna säsong så kommer ECDC och WHO att publicera en gemensam veckorapport "Flu News Europe" som visar influensaaktiviteten i Europa. Rapporten publiceras på hemsidan: <http://www.flunewseurope.org/>

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

De mikrobiologiska laboratorerna vid Karolinska Universitetssjukhuset i Stockholm, Sahlgrenska universitetssjukhuset i Göteborg och Unilabs i Skövde analyserar en del av de luftvägsprover de får in för upp till 14-15 olika virus (inklusive undertyper av vissa virus).

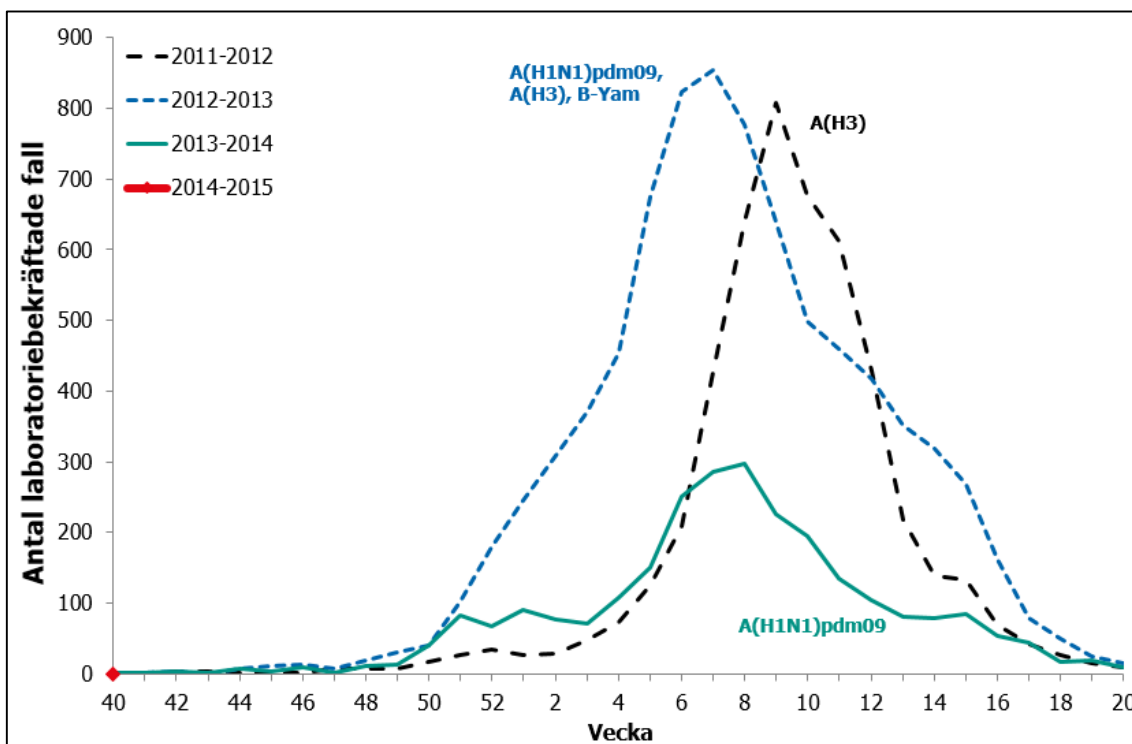
Under sommaren (vecka 21 till 40) har främst rhinovirus cirkulerat. Cirka 17 % av de analyserade proverna har varit positiva för detta vanliga förkylningsvirus. Andra luftvägsvirus har påvisats i mindre omfattning: parainfluensavirus, främst typ 3 (3,5 %), adenovirus (2,2 %) och coronavirus, främst OC43 (1,6 %). Coronavirus och parainfluensavirus påvisades främst under maj-juli medan enstaka positiva prover med 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](#).

# Fördjupad statistik

## Laboratiebaserad 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.)

Influentatyp	Aktuell vecka	Föregående vecka	Förändring	Kumulativt under säsongen
Influensa A(H1N1)pdm09	0			0
Annan säsongsinfluensa A	0			0
Influensa B	0			0
<b>Totalt antal fall</b>	<b>0</b>			<b>0</b>
Antal analyserade prover	174			174

<b>Andel positiva prover</b>	<b>0</b>			<b>0</b>
------------------------------	----------	--	--	----------

**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	0,00
Dalarna	0	-	0	0,00
Gotland	0	-	0	0,00
Gävleborg	0	-	0	0,00
Halland	0	-	0	0,00
Jämtland	0	-	0	0,00
Jönköping	0	-	0	0,00
Kalmar	0	-	0	0,00
Kronoberg	0	-	0	0,00
Norrbottn	0	-	0	0,00
Skåne	0	-	0	0,00
Stockholm	0	-	0	0,00
Sörmland	0	-	0	0,00
Uppsala	0	-	0	0,00
Värmland	0	-	0	0,00
Västerbotten	0	-	0	0,00
Västernorrland	0	-	0	0,00
Västmanland	0	-	0	0,00
Västra Götaland	0	-	0	0,00
Örebro	0	-	0	0,00

Östergötland	0	-	0	0,00
<b>Totalt:</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

**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(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Blekinge	Karlskrona 3	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Dalarna	Falun	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Gotland	Visby 1	0	0	0	-	-	-	-	0,0%
Gävleborg	Gävle	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Halland	Halmstad	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Jämtland	Östersund	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Jönköpings län	Jönköping	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Kalmar län	Kalmar	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Kronoberg	Växjö 3	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Norrbottnen	Luleå	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Sunderby	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Region Skåne	Malmö	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Stockholm	Aleris Medilab	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Karolinska Solna/Huddinge 1	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	S:t Göran / Unilabs	-	-	-	0	0	0	-	0,0%

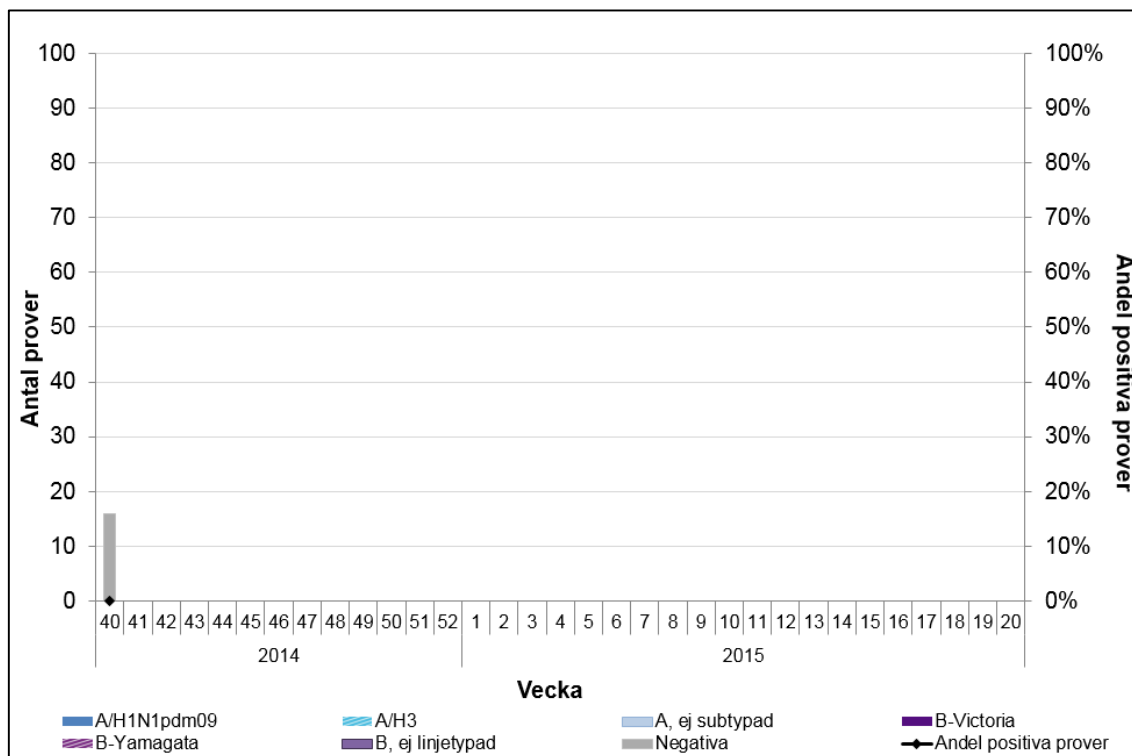
Län	Laboratorium	Antal laboratorieverifierade fall						Antal provtagna	Andel prover positiva för influensa
		Aktuell vecka			Kumulativt under säsongen				
		Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Influensa A(H1N1)pdm09	Annan säsongsinfluensa A	Influensa B	Aktuell vecka	Aktuell vecka
Sörmland	Eskilstuna / Unilabs 2	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Uppsala län	Uppsala	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Värmland	Karlstad	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Västerbotten	Umeå	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Västernorrland	Sundsvall	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Västmanland	Västerås	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Västra Götaland	Borås	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Göteborg	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Skövde	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	Trollhättan	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Örebro län	Örebro	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
Östergötland	Linköping	-	-	-	0	0	0	-	0,0%
	<b>Totalt:</b>	-	-	-	0	0	0	-	0,0%

Ett streck (-) indikerar att laboratoriet inte har rapporterat antal fall eller antal provtagna för aktuell vecka. <sup>1</sup>Alla prover från Gotland analyseras vid Karolinska Universitetssjukhuset i Solna och är inkluderade i deras redovisning. <sup>2</sup>Alla prover från Sörmland analyseras av Unilabs i Skövde. <sup>3</sup>Huvuddelen av proverna från Blekinge analyseras i Växjö och är inkluderade i deras redovisning. [Mer information om den laboratoriebaserade övervakningen.](#)



## 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, 2014.**

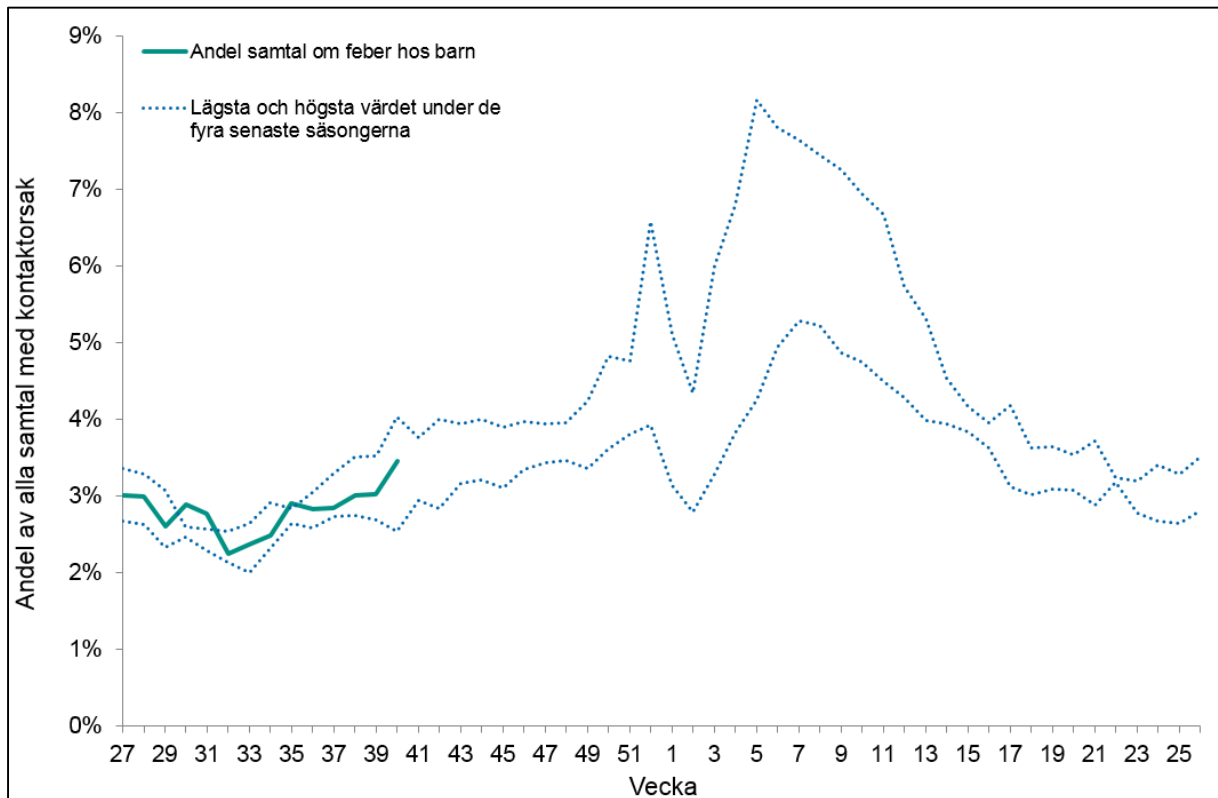
Provernas ursprungslän	Antal inskickade prover		Antal laboratorieverifierade fall						Andel positiva prover
			Influensa A		Influensa B		Totalt		
	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka	Kumulativt	Aktuell vecka
Blekinge*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dalarna*	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Gotland*	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Gävleborg*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Halland*	3	4	0	0	0	0	0	0	0
Jämtland*	5	6	0	0	0	0	0	0	0
Jönköping*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalmar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kronoberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Norrbottn*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skåne*	4	5	0	0	0	0	0	0	0
Stockholm*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sörmland*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uppsala*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Värmland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Västerbotten*	2	3	0	0	0	0	0	0	0
Västernorrland*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Västmanland*	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Västra Götaland*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Örebro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Östergötland	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totalt:</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

## 1177 Vårdguiden på telefon

- Lågt för säsongen.
- Ökning jämfört med föregående vecka.

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



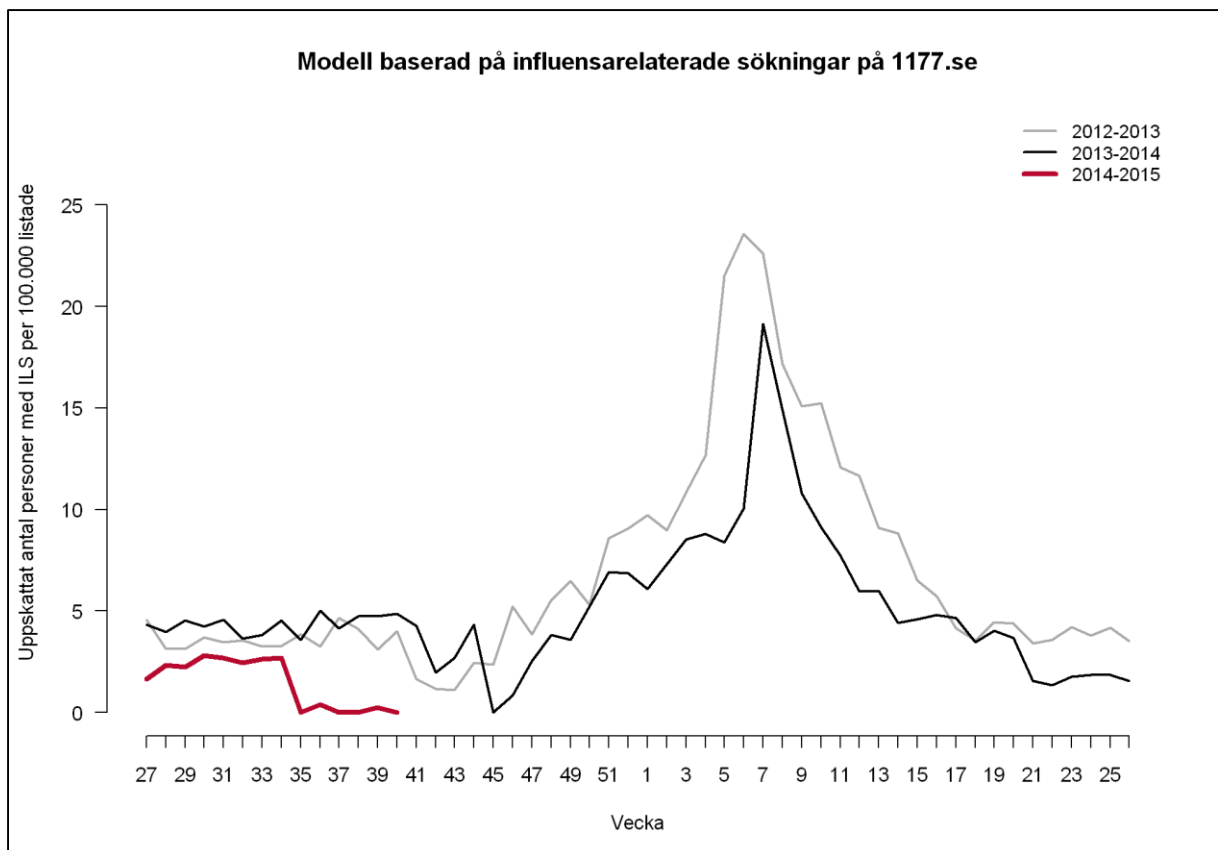
[Mer information om 1177 Vårdguiden på telefon.](#)

## Webbsök

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