

# RSV-rapport för vecka 8, 2015

---

Denna rapport publicerades den 26 februari 2015 och redovisar RSV-läget vecka 8 (16/2 – 22/2).

## Lägesbeskrivning

Antalet laboratoriebekräftade fall av respiratory syncytial virus (RSV) sjönk från vecka 7 till 8 (se figur 1). Detta beror delvis på att inte alla laboratorier och barnkliniker har rapporterat. Andelen positiva prover vid landets stora mikrobiologiska laboratorier har däremot sjunkit de senaste veckorna, vilket kan indikera att toppveckorna kan vara över för säsongen.

Under vecka 8 analyserades 2 027 prover för RSV varav totalt 311 (15,3 %) var positiva. Flest fall rapporterades från storstadsregionerna. Högst incidens sett till folkmängden hade Gotland följt av Värmland och Kalmar (se tabell 2). Föregående vecka analyserades 1 945 prover, av vilka 451 (23,2 %) var positiva för RSV.

Sammanlagt har 3 363 fall av RSV diagnosticerats sedan säsongen startade vecka 40, 2014.<sup>1</sup> Hittills har fler fall rapporterats än någon tidigare säsong. För jämförelse med tidigare säsonger se figur 2. De flesta fall (2 498 fall, 77 %) har påvisats i åldersgruppen 0-4 år, varav 2 108 fall, (63 %) i åldersgruppen 0-1 år. För ålders- och könsfördelning se tabell 3.

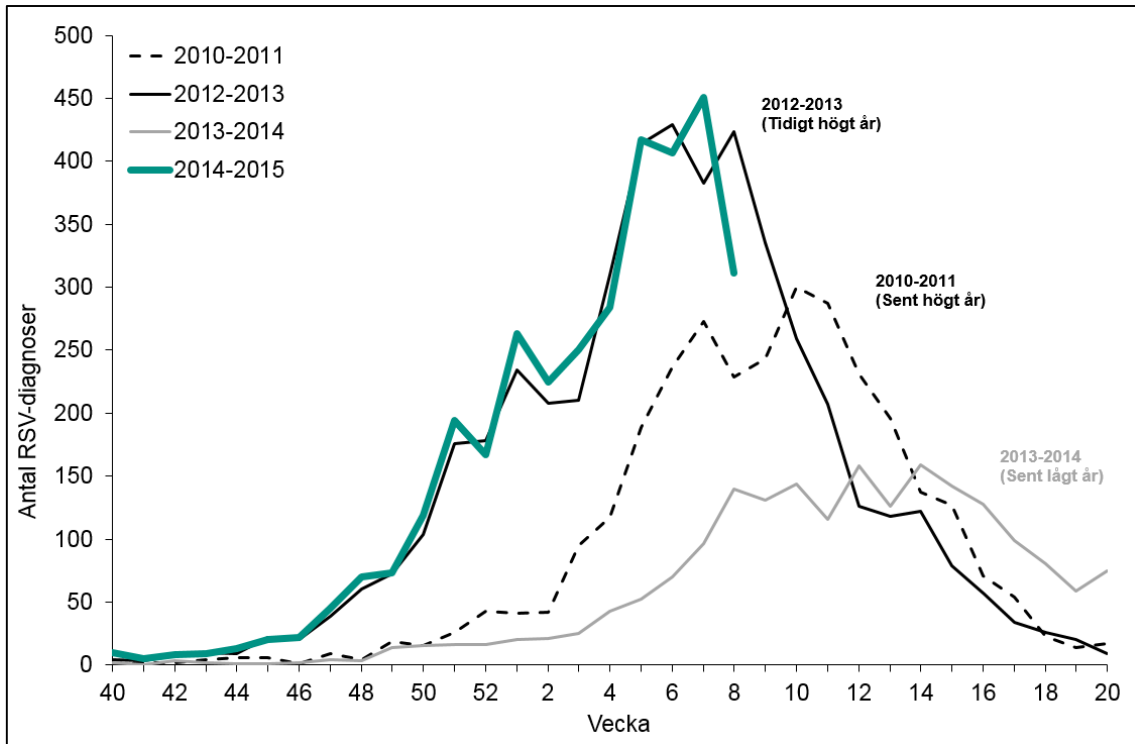
Ett fåtal kliniskt mikrobiologiska laboratorier (i Linköping, Malmö och Uppsala samt Unilabs i Skövde och Stockholm) genomför en typ-specifik analys för RSV. Statistiken visar att RSV-A och RSV-B har påvisats i liknande omfattning denna säsong.

---

<sup>1</sup> Från och med vecka 4, 2015 inkluderas även laboratoriebekräftade fall vid det mikrobiologiska laboratoriet i Visby.



**Figur 1. Antal rapporterade fall av respiratory syncytial virus (RSV) per vecka säsong 2010-2011 till 2014-2015.**



**Tabell 1. Antal rapporterade fall av infektion med respiratory syncytial virus (RSV) per län och laboratorium, aktuell vecka och kumulativt under säsongen.\***

Län	Laboratorium / barnsjukhus / barnklinik	Antal RSV-fynd aktuell vecka	Totalt antal under säsongen
Blekinge	Karlskrona	-	-
Dalarna	Falun	8	71
Gotland	Visby	12	64
Gävleborg	Gävle	1	43
Halland	Halmstad	19	107
Jämtland	Östersund	8	24
Jönköping	Jönköping	-	56
Kalmar	Kalmar	17	99
Kronoberg	Växjö	-	22
Norrbottnen	Gällivare, Lapplands barnklinik	1	8
	Sunderby	3	18
Skåne	Malmö	43	417
Stockholm	Aleris Medilab	1	13
	Karolinska Universitetssjukhuset	39	451
	Karolinska Universitetssjukhuset (barnakuter)**	4	180
	Sachsska barnsjukhuset	-	380
	St Göran	1	18
Sörmland	Eskilstuna	4	42
	Katrineholm, Kullbergsgka sjukhuset	0	6
Uppsala	Uppsala, Klinisk kemi och farmakologi	3	36
	Uppsala, Klinisk mikrobiologi	12	85
Värmland	Karlstad	29	163
Västerbotten	Umeå	12	99
Västernorrland	Sundsvall	6	29
	BUM Sundsvall/Härnösand	-	14
Västmanland	Västerås	2	42
Västra Götaland	Borås	2	41
	Göteborg	51	464
	Skövde	11	120
	Trollhättan NÄL	6	118
Örebro	Örebro	12	110
Östergötland	Linköping	4	23
<b>Totalt:</b>		<b>311</b>	<b>3363</b>

\*Säsongen startar vecka 40, 2014.

Streck indikerar att ingen RSV-rapport har mottagits av Folkhälsomyndigheten aktuell vecka.

\*\* Barnakuterna rapporterar resultat från snabbtest från och med vecka 51/2014. Vecka 8 rapporterade endast Huddinge (inte Solna).

**Tabell 2. Antal rapporterade fall samt länsvis incidens av infektion med respiratory syncytial virus (RSV), aktuell vecka och kumulativt under säsongen.**

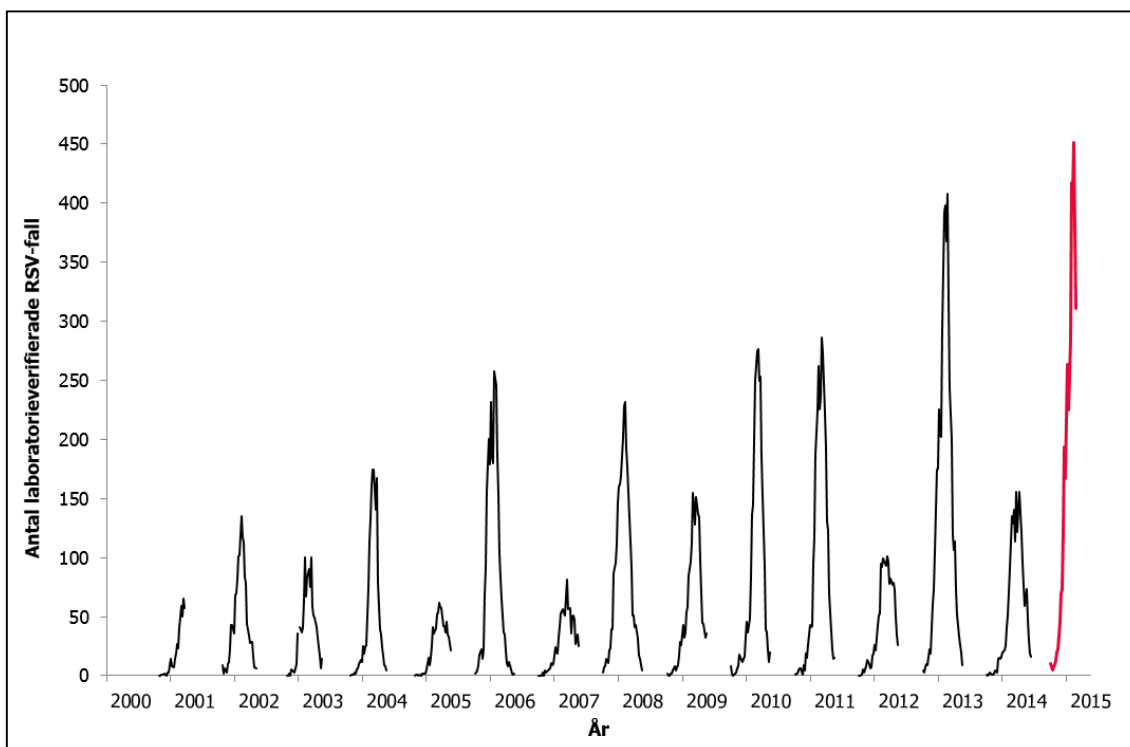
	Aktuell vecka		Kumulativt under säsongen	
	Antal fall	Incidens	Antal fall	Incidens
Blekinge	-	-	0	-
Dalarna	8	2,87	71	25,49
Gotland	12	20,98	64	111,89
Gävleborg	1	0,36	43	15,37
Halland	19	6,12	107	34,49
Jämtland	8	6,32	24	18,96
Jönköping	-	-	56	16,28
Kalmar	17	7,22	99	42,07
Kronoberg	-	-	22	11,65
Norrbottnen	4	1,60	26	10,41
Skåne	43	3,34	417	32,40
Stockholm	45	2,05	1042	47,45
Sörmland	4	1,43	48	17,12
Uppsala	15	4,30	121	34,67
Värmland	29	10,56	163	59,37
Västerbotten	12	4,58	99	37,76
Västernorrland	6	2,47	43	17,70
Västmanland	2	0,76	42	16,06
Västra Götaland	70	4,29	743	45,57
Örebro	12	4,17	110	38,24
Östergötland	4	0,91	23	5,21
<b>Totalt:</b>	<b>311</b>	<b>3,19</b>	<b>3363</b>	<b>34,54</b>

**Tabell 3. Antal samt andel rapporterade fall per ålder och kön av infektion med respiratory syncytial virus (RSV) kumulativt under säsongen.**

Ålder (år)	Kön				
	Kvinnor		Män		Totalt
0-4	1166	36%	1332	41%	
5-14	43	1%	25	1%	68
15-39	47	1%	46	1%	93
40-64	111	3%	78	2%	189
65+	235	7%	150	5%	385
<b>Totalt</b>	<b>1602</b>	<b>50%</b>	<b>1631</b>	<b>50%</b>	<b>3233</b>

\* Baseras på fall med information om ålder och kön.

**Figur 2. Antal rapporterade fall av respiratory syncytial virus (RSV) per vecka, vecka 40 2000 till aktuell vecka.**



**Kommentar till statistiken:**

RSV-statistiken baserar sig på rapportering av patienter där infektionen har bekräftats med ett diagnostiskt test (laboratorieverifiering). Om fler prover tas, som en följd av t.ex. fler patientbesök eller ändrade rutiner för provtagning, får oftast fler personer en laboratoriediagnos. Förändringar vi ser i statistiken speglar därför inte nödvändigtvis hur viruset sprider sig, utan kan till viss del bero på variationer i provtagning under vintersäsongen. Alla laboratorier och barnkliniker rapporterar inte antal analyserade prover, därför kan fler prover ha analyserats än som redovisas här.