

RSV-rapport för vecka 49, 2014

Denna rapport publicerades den 11 december 2014 och redovisar RSV-läget vecka 49 (1 – 7/12).

Lägesbeskrivning

Under vecka 49 analyserades 555 prover för respiratory syncytial virus (RSV) varav totalt 66 (11,9 %) var positiva. Flest fall rapporterades från Stockholm och Västra Götaland (se tabell 2). Föregående vecka analyserades 585 prover, av vilka 68 (11,6 %) var positiva för RSV.

Kumulativt under säsongen har 283 fall av RSV diagnosticerats. Vid samma tidpunkt förra året (säsongen 2013-2014) hade endast 31 fall rapporterats sammanlagt. Incidensen sett till folkmängden har hittills varit högst i storstadsregionerna (se tabell 2).

Även om den uppåtgående trenden tillfälligt stannat av sedan föregående vecka, ser utvecklingen ut att följa säsongen 2012-2013 (se figur 1), vilket indikerar att vi kan få ett intensivt år.

De flesta fall (218 fall, 77 %) har påvisats i åldersgruppen 0-1 år. Något fler pojkar än flickor har diagnosticerats med RSV (se tabell 3), men skillnaden är inte statistiskt säkerställd.

Forskning: MPR-vaccination kan skydda mot sjukhusvård för RSV

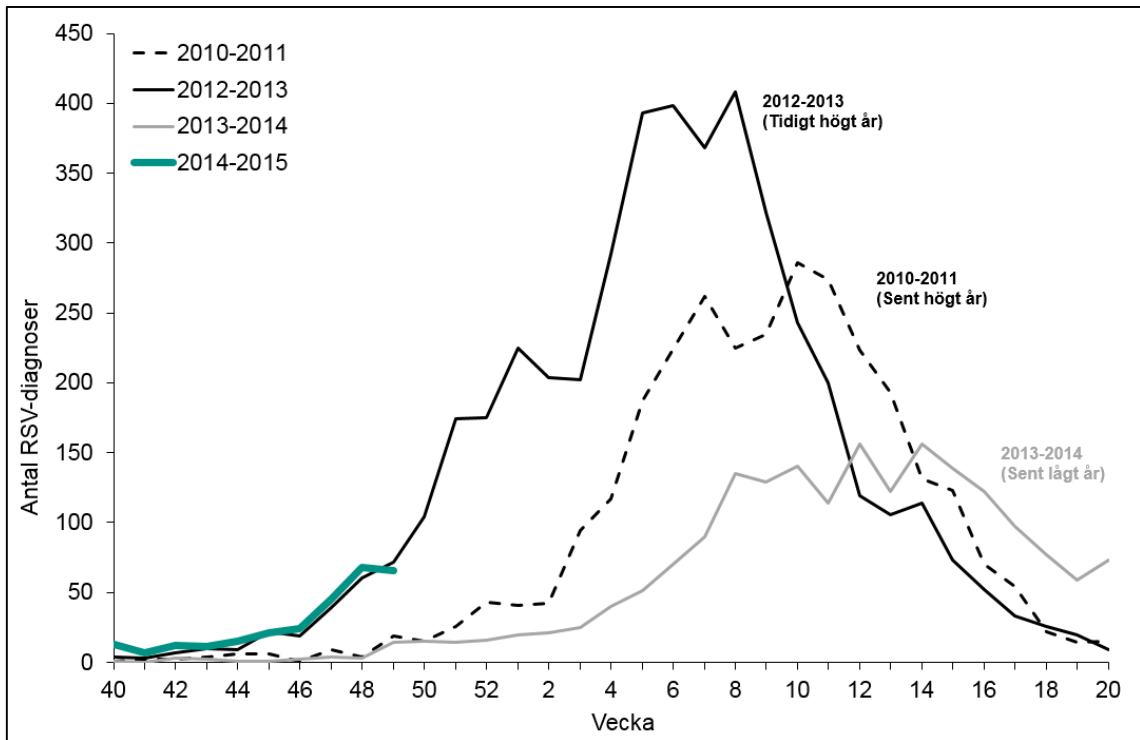
En dansk forskningsstudie har visat att barn som fått tre doser av DTaP-IPV-Hib¹ enligt barnvaccinationsprogrammet samt vaccinerats mot mässling, påssjuka och röda hund (MPR) löpte mindre risk att få allvarigare RSV-infektioner som krävde sjukhusvård. Resultaten visade att barn som hade vaccinerats mot MPR hade 22 % lägre risk att behöva sjukhusvård för RSV än barn som inte hade MPR-vaccinerats.

- [Läs mer om studien på Statens Serum Institut \(på danska\)](#)
- [Läs hela artikeln på Science Direct – Vaccine \(på engelska\)](#)

¹ DTaP-IPV-Hib - Kombinationsvaccin mot difteri, stelkramp, kikhosta, polio och *Haemophilus influenzae*.



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	-	0
Gotland	Visby	-	-
Gävleborg	Gävle	1	3
Halland	Halmstad	1	2
Jämtland	Östersund	-	0
Jönköping	Jönköping	0	0
Kalmar	Kalmar	0	0
Kronoberg	Växjö	1	4
Norrbottnen	Gällivare, Lapplands barnklinik	-	0
	Sunderby	0	0
Skåne	Malmö	8	40
Stockholm	Aleris Medilab	0	1
	Karolinska Universitetssjukhuset	15	76
	Sachsska barnsjukhuset	12	38
	St Göran	2	3
Sörmland	Eskilstuna	2	7
	Katrineholm, Kullbergsgka sjukhuset	0	0
Uppsala	Uppsala	0	1
Värmland	Karlstad	1	5
Västerbotten	Umeå	1	4
Västernorrland	Sundsvall	1	1
Västmanland	Västerås	1	4
Västra Götaland	Borås	1	1
	Göteborg	11	45
	Skövde	0	3
	Trollhättan NÄL	7	29
Örebro	Örebro	1	8
Östergötland	Linköping	0	8
Totalt:		66	283

*Säsongen startar vecka 40, 2014.

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

**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	-	-	0	0,00
Gotland	-	-	0	-
Gävleborg	1	0,36	3	1,08
Halland	1	0,33	2	0,65
Jämtland	-	-	0	0,00
Jönköping	0	0,00	0	0,00
Kalmar	0	0,00	0	0,00
Kronoberg	1	0,53	4	2,14
Norrbottn	0	0,00	0	0,00
Skåne	8	0,63	40	3,14
Stockholm	29	1,34	118	5,46
Sörmland	2	0,72	7	2,52
Uppsala	0	0,00	1	0,29
Värmland	1	0,37	5	1,83
Västerbotten	1	0,38	4	1,53
Västernorrland	1	0,41	1	0,41
Västmanland	1	0,39	4	1,54
Västra Götaland	19	1,18	78	4,83
Örebro	1	0,35	8	2,80
Östergötland	0	0,00	8	1,83
Totalt:	66	0,68	283	2,93

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	111	41 %	128	47 %	239
5-14	2	1 %	2	1 %	4
15-39	3	1 %	7	3 %	10
40-64	7	3 %	1	0 %	8
65+	6	2 %	6	2 %	12
Totalt	129	47 %	144	53 %	273

*Baseras på fall med information om ålder och kön.



Folkhälsomyndigheten

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.