

# RSV-rapport för vecka 2, 2016

Denna rapport publicerades den 21 januari 2016 och redovisar RSV-läget vecka 2 (11 – 17 januari).

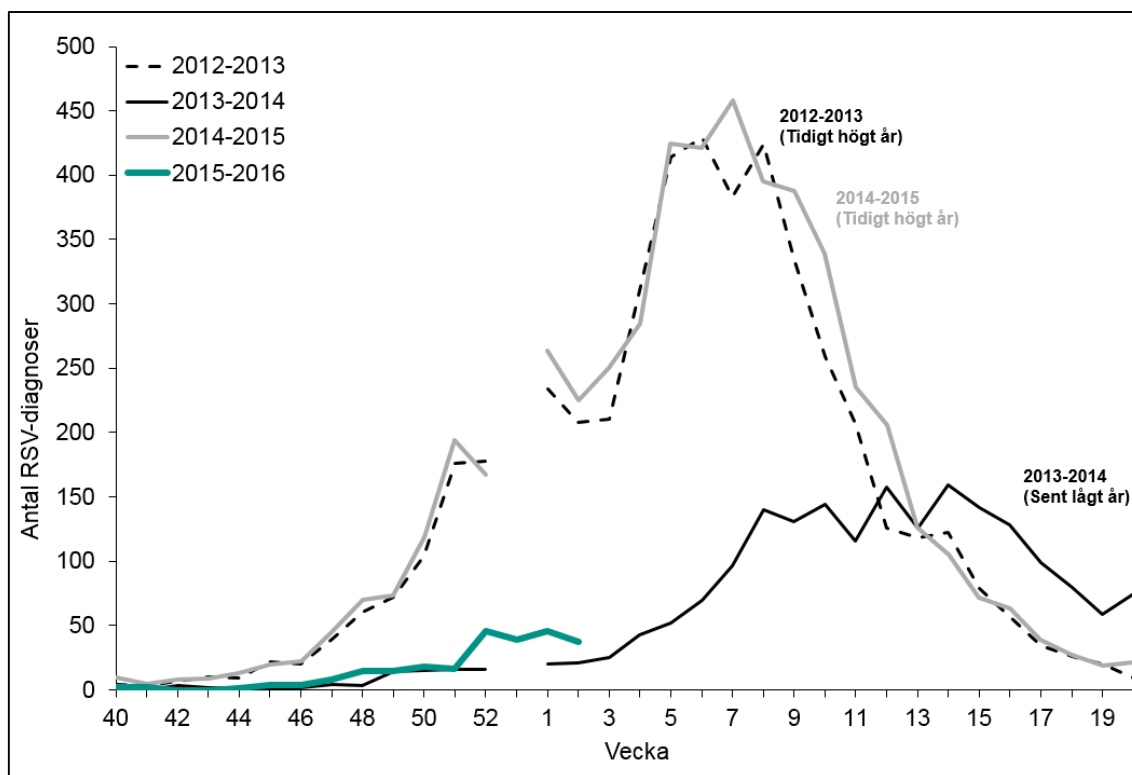
## Lägesbeskrivning

Antal fall av respiratory syncytial virus (RSV) ligger på en fortsatt låg nivå och vi förväntar oss en sen och låg säsong. Under vecka 2 analyserades 1 260 prover för RSV varav 37 prover (2,9 %) var positiva. Föregående vecka analyserades 1 364 prover, av vilka 46 (3,4 %) var positiva för RSV. Sammanlagt har 253 fall av RSV diagnosticerats sedan säsongen startade vecka 40, 2015.

Utvecklingen i år fortsätter med ett lågt antal fall jämfört med tidiga högsäsonger såsom säsongen 2014-2015 (se figur 1). RSV brukar på nationell nivå uppvisa ett tydligt mönster med många fall vartannat år vilket stärker prognosen för att detta kommer bli en sen säsong med ett lågt antal fall (se figur 2). Spridningen kan dock komma att variera regionalt.

De flesta fall (187 fall, 65 %) har påvisats i åldersgruppen 0-4 år (se tabell 3), följt av åldersgruppen över 65 år (57 fall, 20 %).

**Figur 1. Antal rapporterade fall av respiratory syncytial virus (RSV) per vecka säsong 2012-2013 till 2015-2016.**



**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   | -                            | 1                           |
| Gotland         | Visby   | 1                            | 8                           |
| Gävleborg       | Gävle   | 1                            | 3                           |
| Halland         | Halmstad  | 1                            | 4                           |
| Jämtland        | Östersund                                       | -                            | 0                           |
| Jönköping       | Jönköping                                       | 0                            | 0                           |
| Kalmar          | Kalmar  | 1                            | 8                           |
| Kronoberg       | Växjö   | 1                            | 2                           |
| Norrbottnen     | Gällivare, Lapplands barnklinik                 | 0                            | 3                           |
|                 | Sunderby  | 0                            | 1                           |
| Skåne           | Malmö   | 8                            | 52                          |
| Stockholm       | Aleris Medilab                                  | 0                            | 1                           |
|                 | Karolinska Universitetssjukhuset                | 7                            | 57                          |
|                 | Karolinska Universitetssjukhuset (barnakuter)** | -                            | -                           |
|                 | Sachsska barnsjukhuset                          | 3                            | 15                          |
|                 | St Görän  | 0                            | 0                           |
| Sörmland        | Eskilstuna                                      | 0                            | 2                           |
|                 | Katrineholm, Kullbergsgka sjukhuset             | 0                            | 0                           |
| Uppsala         | Uppsala, Klinisk kemi och farmakologi           | -                            | 1                           |
|                 | Uppsala, Klinisk mikrobiologi                   | 0                            | 7                           |
| Värmland        | Karlstad  | 2                            | 5                           |
| Västerbotten    | Umeå  | 1                            | 3                           |
| Västernorrland  | Sundsvall                                       | 4                            | 12                          |
|                 | Örnsköldsvik                                    | -                            | -                           |
| Västmanland     | Västerås  | 1                            | 3                           |
| Västra Götaland | Borås   | 1                            | 1                           |
|                 | Göteborg  | 4                            | 29                          |
|                 | Skövde  | 0                            | 11                          |
|                 | Trollhättan NÄL                                 | 1                            | 8                           |
| Örebro          | Örebro  | 0                            | 10                          |
| Östergötland    | Linköping                                       | 0                            | 6                           |
| <b>Totalt:</b>  |   | <b>37</b>                    | <b>253</b>                  |

\*Säsongen startar vecka 40, 2015.

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             | 0,00        | 0                         | -           |
| Dalarna         | -             | -           | 1                         | 0,36        |
| Gotland         | 1             | 1,75        | 8                         | 13,99       |
| Gävleborg       | 1             | 0,36        | 3                         | 1,07        |
| Halland         | 1             | 0,32        | 4                         | 1,29        |
| Jämtland        | -             | -           | 0                         | 0,00        |
| Jönköping       | 0             | 0,00        | 0                         | 0,00        |
| Kalmar          | 1             | 0,42        | 8                         | 3,40        |
| Kronoberg       | 1             | 0,53        | 2                         | 1,06        |
| Norrbottn       | 0             | 0,00        | 4                         | 1,60        |
| Skåne           | 8             | 0,62        | 52                        | 4,04        |
| Stockholm       | 10            | 0,46        | 73                        | 3,32        |
| Sörmland        | 0             | 0,00        | 5                         | 1,78        |
| Uppsala         | 0             | 0,00        | 8                         | 2,29        |
| Värmland        | 2             | 0,73        | 5                         | 1,82        |
| Västerbotten    | 1             | 0,38        | 3                         | 1,14        |
| Västernorrland  | 4             | 1,65        | 12                        | 4,94        |
| Västmanland     | 1             | 0,38        | 3                         | 1,15        |
| Västra Götaland | 6             | 0,37        | 46                        | 2,82        |
| Örebro          | 0             | 0,00        | 10                        | 3,48        |
| Östergötland    | 0             | 0,00        | 6                         | 1,36        |
| <b>Totalt:</b>  | <b>37</b>     | <b>0,38</b> | <b>253</b>                | <b>2,60</b> |

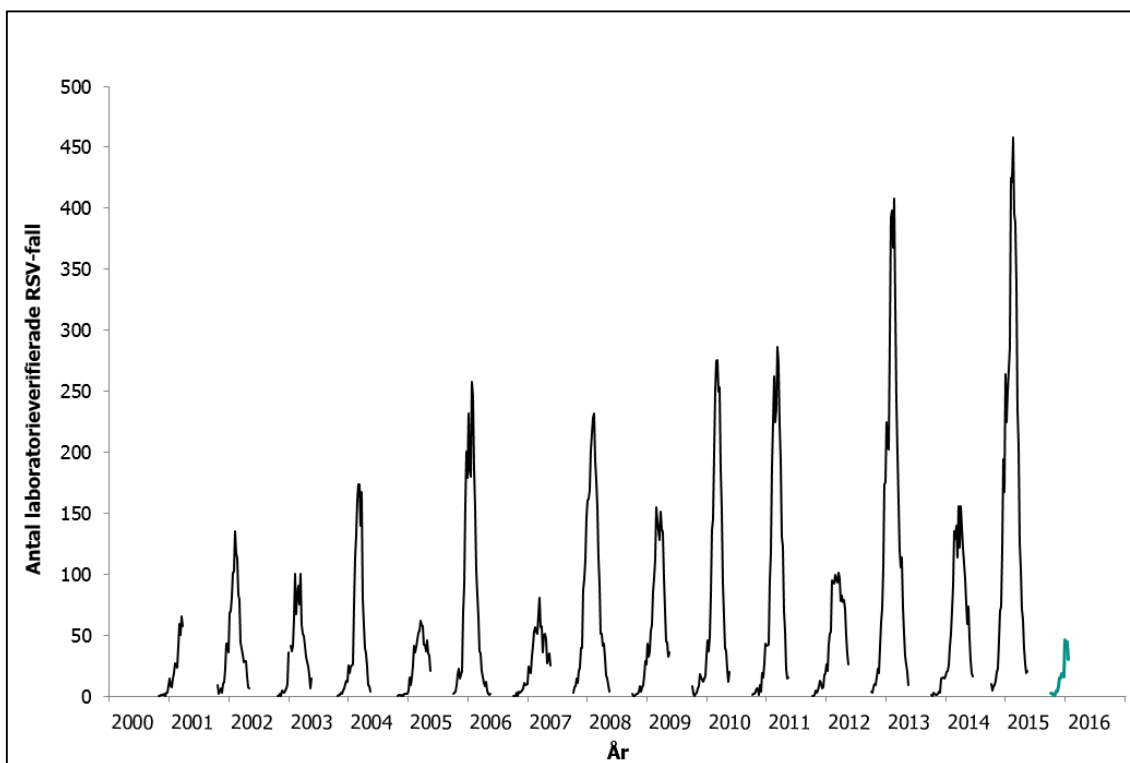
**Tabell 3. Antal samt andel rapporterade fall per ålder och kön av infektion med respiratory syncytial virus (RSV) kumulativt under säsongen.**

| Ålder (år)    | Kön        |            |            |            | Totalt     |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|               | Kvinnor    |            | Män        |            |            |
| 0-4           | 79         | 28%        | 108        | 38%        | <b>187</b> |
| 5-14          | 4          | 1%         | 2          | 1%         | <b>6</b>   |
| 15-39         | 10         | 3%         | 6          | 2%         | <b>16</b>  |
| 40-64         | 8          | 3%         | 13         | 5%         | <b>21</b>  |
| 65+           | 34         | 12%        | 23         | 8%         | <b>57</b>  |
| <b>Totalt</b> | <b>135</b> | <b>47%</b> | <b>152</b> | <b>53%</b> | <b>287</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.