

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 35/2024

(del 26 de agosto al 1 de septiembre de 2024)

*Servicio de Vigilancia y Salud Laboral
Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica
Consejería de Salud y Consumo
Junta de Andalucía*

Índice

| | |
|--|----|
| Resumen | 2 |
| I. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) en Andalucía | 3 |
| I.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAs en Andalucía | 3 |
| I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria | 6 |
| I.2.1 Vigilancia virológica | 7 |
| I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS | 9 |
| II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía | 11 |
| II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía | 11 |
| II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales | 14 |
| III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG | 17 |
| III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA) | 17 |
| III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa | 19 |

Resumen

La incidencia de infección respiratoria aguda en Atención Primaria y hospital se mantiene estable en las últimas semanas. La actividad de COVID19, gripe e infección por VRS se encuentra en niveles basales.

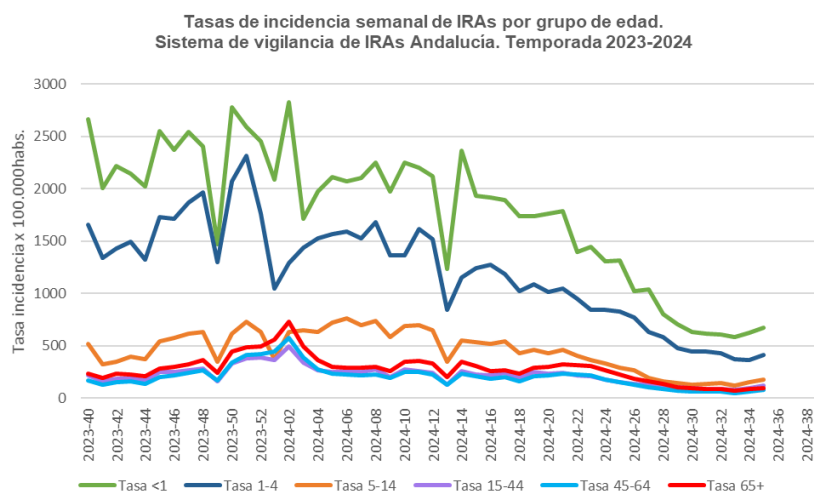
- En la semana 35/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 124,1 casos/100.000h (105,8 casos/100.000h la semana anterior). A partir de la semana 21/2024 se observa una tendencia descendente más acentuada estabilizándose la incidencia en las últimas semanas. El grupo de <1 año es el que sigue presentando la mayor incidencia seguido del grupo de 1-4 años. Por sexo, la incidencia ha sido superior en mujeres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 12,5% para SARS-Cov-2, 0% para gripe y 0% para VRS. Las tasas estimadas de gripe alcanzaron su valor máximo en la semana 52/2023, presentando una tendencia descendente desde esa semana situándose en este momento en niveles basales desde la semana 8 hasta la 26 y observándose un aumento en la semana 27. Las tasas estimadas de infección por VRS alcanzaron su máximo en las semanas 50-51/2023, descendiendo a partir de esa semana y situándose también en niveles basales. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se han mantenido estables con valores bajos y con pequeñas fluctuaciones. Desde la semana 19/2024 se detectó un aumento de las mismas durante varias semanas, descendiendo en las últimas semanas. En la semana 35/2024 la tasa estimada provisional de covid19 ha sido de 15,5 por 100.000 hab y la de gripe e infección por VRS de 0 casos por 100.000 hab.
- En la semana 35/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 5 casos/100.000 h (4,9 casos/100.000 h en la semana 34/2024). Desde la semana 05/2024 se observa una estabilización en la incidencia global de IRAG con una tendencia descendente desde la semana 10/2024 hasta la semana 18/2024, desde esa semana se presenta un ligero aumento hasta la semana 22/2024, descendiendo posteriormente y estabilizándose en las últimas semanas. En este momento los mayores de 79 años presentan las mayores tasas, situándose desde la semana 19/2024 por encima de la de menores de 1 año. Por sexo, la incidencia es mayor en hombres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 0% para gripe, 5,9% para SARS-CoV-2, y 0% para VRS. Las tasas estimadas de hospitalización por gripe presentaron un marcado ascenso desde la semana 49/2023 alcanzado su valor máximo la semana 01/2024, disminuyendo desde esa semana, situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 8/2024. En las tasas estimadas de hospitalización por VRS se observó un aumento desde la semana 47/2023, alcanzando el valor máximo la semana 01/2024, disminuyendo a partir de esa semana, situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 6/2024. Las

tasas estimadas de hospitalización por covid19, que permanecían bajas hasta la semana 48/2023, presentaron un ligero aumento con valor máximo en la semana 01/2024, disminuyendo en las siguientes semanas, situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 5/2024 hasta la semana 18/2024, desde esa semana se observó una tendencia ascendente con un pico en la semana 23/2024, descendiendo a partir de esa semana. En la semana 35/2024 la tasa estimada provisional de hospitalización por covid19 ha sido de 0,7 casos por 100.000h, la de gripe de y la de infección por VRS ha sido de 0 casos por 100.000h.

I. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) en Andalucía.

I.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAs en Andalucía.

En la semana 35/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 124,1 casos/100.000h (105,8 casos/100.000h la semana anterior). Desde la semana 04/2024 hasta la semana 21/2024 se observó una estabilización en la incidencia de IRAs con una ligera tendencia descendente. A partir de la semana 21/2024 se observa una tendencia descendente más acentuada estabilizándose la incidencia en las últimas semanas. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 674,7 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 con una tasa de 415,4/100.000h. Por sexo, en la semana 35/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (137,1/100.000h vs 110,6/100.000h).



Tasas por grupo de edad de IRAs. Temporada 2023-24

| semana | Tasa IRAs | Tasa <1 | Tasa 1-4 | Tasa 5-14 | Tasa 15-44 | Tasa 45-64 | Tasa 65+ |
|---------|-----------|---------|----------|-----------|------------|------------|----------|
| 2023-40 | 305,6 | 2.662,5 | 1.654,9 | 522,4 | 222,7 | 168,7 | 231,8 |
| 2023-41 | 229,5 | 2.007,6 | 1.343,8 | 322,7 | 164,3 | 130,6 | 195,7 |
| 2023-42 | 261,4 | 2.214,9 | 1.426,0 | 349,1 | 188,5 | 157,2 | 239,4 |
| 2023-43 | 268,0 | 2.144,2 | 1.496,9 | 394,8 | 191,1 | 161,7 | 225,6 |
| 2023-44 | 242,4 | 2.022,4 | 1.321,3 | 369,9 | 172,6 | 141,6 | 207,5 |
| 2023-45 | 338,7 | 2.553,9 | 1.730,8 | 547,7 | 249,9 | 199,4 | 283,6 |
| 2023-46 | 346,9 | 2.374,5 | 1.711,5 | 573,8 | 248,1 | 217,6 | 297,9 |
| 2023-47 | 378,2 | 2.539,1 | 1.870,5 | 614,5 | 266,3 | 246,0 | 326,3 |
| 2023-48 | 402,4 | 2.400,9 | 1.961,8 | 630,0 | 284,1 | 268,6 | 365,8 |
| 2023-49 | 246,7 | 1.469,5 | 1.303,1 | 351,2 | 163,0 | 168,5 | 243,2 |
| 2023-50 | 460,4 | 2.774,4 | 2.070,7 | 613,1 | 329,6 | 343,5 | 444,0 |
| 2023-51 | 528,9 | 2.588,4 | 2.313,0 | 728,6 | 385,1 | 413,0 | 487,4 |
| 2023-52 | 505,2 | 2.453,5 | 1.758,9 | 633,8 | 389,2 | 422,7 | 495,9 |
| 2024-01 | 459,0 | 2.084,9 | 1.045,4 | 377,5 | 362,5 | 444,2 | 558,4 |
| 2024-02 | 621,3 | 2.827,1 | 1.291,1 | 637,0 | 496,0 | 578,4 | 731,2 |
| 2024-03 | 461,6 | 1.714,7 | 1.440,4 | 649,2 | 339,4 | 386,5 | 497,1 |
| 2024-04 | 380,3 | 1.973,0 | 1.523,6 | 632,2 | 267,2 | 274,5 | 365,3 |
| 2024-05 | 362,1 | 2.112,9 | 1.569,3 | 721,2 | 250,6 | 231,4 | 303,3 |
| 2024-06 | 368,9 | 2.073,4 | 1.589,3 | 766,0 | 263,3 | 228,5 | 291,0 |
| 2024-07 | 353,4 | 2.099,7 | 1.524,0 | 700,0 | 254,8 | 217,4 | 291,0 |
| 2024-08 | 376,7 | 2.247,8 | 1.680,2 | 740,6 | 274,0 | 229,4 | 301,8 |
| 2024-09 | 301,3 | 1.973,0 | 1.363,5 | 581,9 | 202,2 | 190,8 | 260,1 |
| 2024-10 | 376,0 | 2.251,1 | 1.367,3 | 687,6 | 274,2 | 251,5 | 350,4 |
| 2024-11 | 380,0 | 2.203,4 | 1.613,5 | 698,0 | 261,6 | 248,6 | 353,3 |
| 2024-12 | 353,1 | 2.117,8 | 1.521,5 | 649,2 | 243,0 | 224,1 | 332,6 |
| 2024-13 | 199,7 | 1.230,9 | 847,7 | 349,7 | 133,8 | 130,7 | 200,7 |
| 2024-14 | 345,1 | 2.363,0 | 1.156,3 | 550,2 | 261,7 | 234,9 | 348,5 |
| 2024-15 | 314,8 | 1.933,5 | 1.240,6 | 536,5 | 228,3 | 207,1 | 305,0 |
| 2024-16 | 297,1 | 1.918,7 | 1.276,4 | 523,1 | 215,6 | 190,4 | 263,1 |
| 2024-17 | 310,9 | 1.892,4 | 1.181,9 | 546,4 | 242,0 | 202,0 | 270,4 |
| 2024-18 | 256,9 | 1.741,0 | 1.021,5 | 429,8 | 195,0 | 162,3 | 239,0 |
| 2024-19 | 308,7 | 1.741,0 | 1.087,5 | 466,4 | 251,5 | 210,1 | 296,0 |
| 2024-20 | 298,3 | 1.764,0 | 1.013,0 | 433,6 | 231,7 | 216,5 | 300,9 |
| 2024-21 | 315,5 | 1.783,8 | 1.046,8 | 463,5 | 239,7 | 236,9 | 321,2 |
| 2024-22 | 294,1 | 1.398,7 | 951,2 | 409,1 | 221,0 | 231,3 | 315,7 |
| 2024-23 | 276,4 | 1.443,1 | 843,4 | 367,4 | 210,4 | 215,2 | 309,0 |
| 2024-24 | 240,8 | 1.306,6 | 846,3 | 328,9 | 176,2 | 179,9 | 268,7 |
| 2024-25 | 212,4 | 1.316,4 | 824,5 | 290,7 | 154,6 | 154,8 | 223,6 |
| 2024-26 | 185,2 | 1.020,2 | 774,3 | 270,3 | 135,5 | 129,1 | 188,4 |
| 2024-27 | 158,5 | 1.038,3 | 636,3 | 196,5 | 126,3 | 108,8 | 161,6 |
| 2024-28 | 136,5 | 806,3 | 583,6 | 166,0 | 110,0 | 90,9 | 139,8 |
| 2024-29 | 115,1 | 704,3 | 481,8 | 144,8 | 101,6 | 73,8 | 102,7 |
| 2024-30 | 105,4 | 633,5 | 445,6 | 129,9 | 94,4 | 64,2 | 98,1 |
| 2024-31 | 103,7 | 613,8 | 447,4 | 137,5 | 92,8 | 62,9 | 90,0 |
| 2024-32 | 104,8 | 608,9 | 432,3 | 147,1 | 92,7 | 64,6 | 90,7 |
| 2024-33 | 87,1 | 587,5 | 376,1 | 117,8 | 77,2 | 51,8 | 74,5 |
| 2024-34 | 105,8 | 622,0 | 368,7 | 155,6 | 98,9 | 65,5 | 88,2 |
| 2024-35 | 124,1 | 674,7 | 415,4 | 179,7 | 119,7 | 79,7 | 97,9 |

Tasa de incidencia semanal de IRAs por 100.000 habitantes por provincias. Temporada 2023-24.

| Provincia | 2024-30 | 2024-31 | 2024-32 | 2024-33 | 2024-34 | 2024-35 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Almería | 114,1 | 107,1 | 109,2 | 85,3 | 111,0 | 139,5 |
| Cádiz | 143,8 | 155,4 | 153,6 | 137,0 | 175,3 | 193,4 |
| Córdoba | 85,6 | 87,4 | 91,1 | 70,2 | 80,5 | 84,4 |
| Granada | 87,3 | 77,7 | 81,3 | 71,4 | 84,6 | 93,8 |
| Huelva | 77,3 | 87,3 | 82,5 | 63,9 | 79,2 | 80,7 |
| Jaén | 119,6 | 112,2 | 123,8 | 91,9 | 110,9 | 111,3 |
| Málaga | 102,0 | 93,2 | 98,2 | 78,4 | 86,1 | 136,5 |
| Sevilla | 93,5 | 92,1 | 84,2 | 72,6 | 91,5 | 100,3 |
| Andalucía | 105,4 | 103,7 | 104,8 | 87,1 | 105,8 | 124,1 |

Tasa de incidencia semanal de IRAs por 100.000 habitantes por distrito. Temporada 2023-24.

| Provincia | Distrito | 2024-30 | 2024-31 | 2024-32 | 2024-33 | 2024-34 | 2024-35 |
|-----------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Almería | Almería | 150,0 | 144,8 | 146,8 | 107,9 | 147,1 | 187,3 |
| Almería | Levante-Alto Almanzora | 87,1 | 74,4 | 66,8 | 69,3 | 80,8 | 101,1 |
| Almería | Poniente de Almería | 89,8 | 84,0 | 91,9 | 69,6 | 88,3 | 108,5 |
| Cádiz | Bahía de Cádiz-La Janda | 169,0 | 189,6 | 179,7 | 160,9 | 222,5 | 241,1 |
| Cádiz | Campo de Gibraltar | 169,1 | 165,1 | 160,3 | 147,2 | 156,7 | 177,9 |
| Cádiz | Jerez-Costa Noroeste | 104,1 | 112,8 | 122,4 | 106,1 | 137,6 | 141,7 |
| Cádiz | Sierra de Cádiz | 89,3 | 105,8 | 113,6 | 98,0 | 120,6 | 170,9 |
| Córdoba | Córdoba | 65,4 | 62,9 | 67,6 | 55,1 | 60,1 | 54,1 |
| Córdoba | Córdoba Norte | 131,9 | 125,1 | 125,1 | 105,0 | 145,3 | 153,4 |
| Córdoba | Córdoba Sur | 86,2 | 94,0 | 100,5 | 63,4 | 68,8 | 67,3 |
| Córdoba | Guadalquivir | 108,3 | 114,0 | 111,5 | 102,7 | 118,8 | 156,8 |
| Granada | Granada | 82,3 | 69,2 | 81,9 | 72,2 | 97,6 | 114,6 |
| Granada | Granada Nordeste | 116,0 | 99,6 | 101,6 | 115,0 | 121,1 | 136,5 |
| Granada | Granada Sur | 86,8 | 67,6 | 63,0 | 70,9 | 75,5 | 76,2 |
| Granada | Metropolitano de Granada | 83,8 | 80,8 | 82,9 | 61,4 | 72,6 | 79,2 |
| Huelva | Condado-Campiña | 71,6 | 82,9 | 77,9 | 54,0 | 57,2 | 60,9 |
| Huelva | Huelva-Costa | 85,5 | 96,8 | 88,9 | 73,8 | 92,4 | 92,4 |
| Huelva | Sierra de Huelva-Andévalo Central | 55,0 | 56,5 | 65,4 | 44,6 | 74,4 | 77,3 |
| Jaén | Jaén | 124,7 | 134,5 | 157,0 | 107,8 | 129,3 | 126,2 |
| Jaén | Jaén Nordeste | 52,5 | 38,7 | 54,3 | 53,1 | 59,3 | 46,2 |
| Jaén | Jaén Norte | 136,0 | 122,6 | 123,1 | 91,8 | 107,5 | 125,9 |
| Jaén | Jaén Sur | 195,2 | 174,2 | 176,4 | 126,5 | 169,7 | 165,3 |
| Málaga | Axarquía | 72,5 | 93,1 | 87,9 | 50,3 | 69,7 | 89,1 |
| Málaga | Costa del Sol | 66,8 | 64,9 | 66,3 | 61,8 | 74,9 | 82,7 |
| Málaga | La Vega | 58,1 | 44,5 | 55,4 | 43,6 | 51,8 | 56,3 |
| Málaga | Málaga | 159,0 | 136,8 | 145,3 | 117,3 | 115,9 | 227,2 |
| Málaga | Serranía | 47,5 | 62,1 | 51,2 | 49,3 | 27,4 | 53,0 |
| Málaga | Valle del Guadalhorce | 84,5 | 66,6 | 83,2 | 48,7 | 69,7 | 106,7 |
| Sevilla | Aljarafe | 105,1 | 92,9 | 78,7 | 82,8 | 91,4 | 100,8 |

| Provincia | Distrito | 2024-30 | 2024-31 | 2024-32 | 2024-33 | 2024-34 | 2024-35 |
|-----------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Sevilla | Sevilla | 94,3 | 97,8 | 88,7 | 75,7 | 96,9 | 107,5 |
| Sevilla | Sevilla Este | 110,8 | 115,6 | 109,0 | 88,9 | 109,0 | 128,0 |
| Sevilla | Sevilla Norte | 68,6 | 72,2 | 78,6 | 57,5 | 76,5 | 79,7 |
| Sevilla | Sevilla Sur | 90,9 | 86,3 | 75,8 | 61,7 | 86,0 | 91,1 |

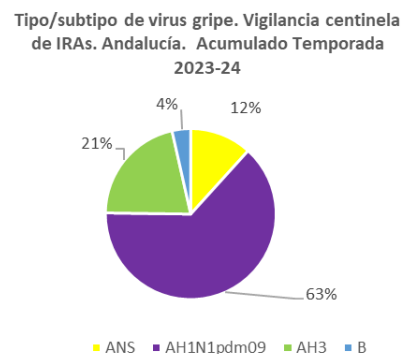
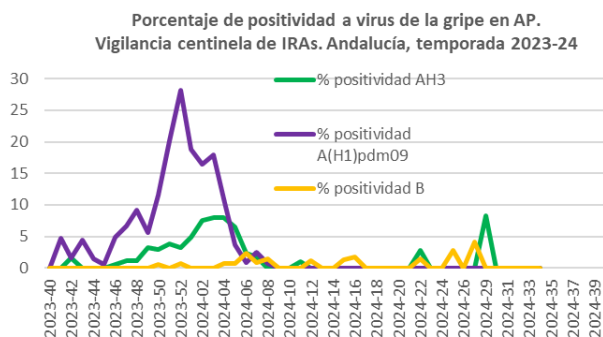
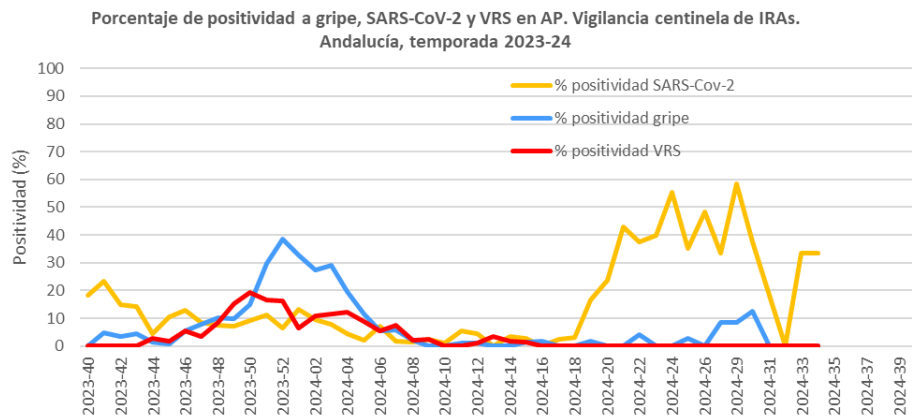
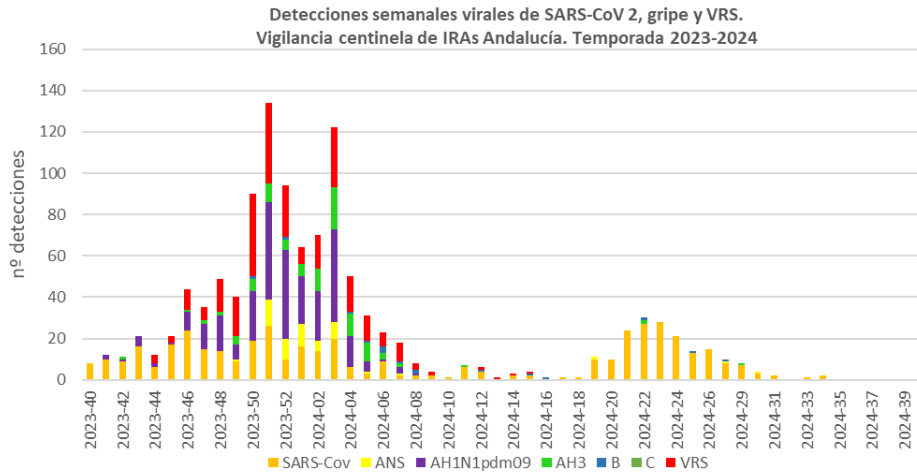
I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 35/2024 por Distrito Sanitario.

| Provincia | Distrito | Centinelas | Declarantes |
|-----------|---|------------|-------------|
| Almería | Almería | 7 | 0 |
| Almería | Norte de Almería | 3 | 0 |
| Almería | Poniente de Almería | 5 | 0 |
| Cádiz | Bahía de Cádiz-La Janda | 8 | 0 |
| Cádiz | Campo de Gibraltar | 5 | 0 |
| Cádiz | Jerez-Costa Noroeste | 7 | 1 |
| Cádiz | Sierra de Cádiz | 3 | 0 |
| Córdoba | Córdoba | 4 | 0 |
| Córdoba | Córdoba Norte (Área Sanitaria Norte de Córdoba) | 2 | 0 |
| Córdoba | Córdoba Sur | 2 | 0 |
| Córdoba | Guadalquivir | 3 | 1 |
| Granada | Granada | 5 | 1 |
| Granada | Granada Nordeste | 3 | 1 |
| Granada | Granada Sur | 3 | 0 |
| Granada | Metropolitano de Granada | 7 | 1 |
| Huelva | Condado-Campiña | 4 | 0 |
| Huelva | Huelva-Costa | 5 | 0 |
| Huelva | Sierra de Huelva-Andévalo Central | 2 | 0 |
| Jaén | Jaén | 5 | 0 |
| Jaén | Jaén Nordeste | 2 | 0 |
| Jaén | Jaén Norte | 3 | 0 |
| Jaén | Jaén Sur | 4 | 0 |
| Málaga | Axarquía | 5 | 0 |
| Málaga | Costa del Sol | 4 | 0 |
| Málaga | Málaga | 10 | 1 |
| Málaga | Norte de Málaga | 6 | 0 |
| Málaga | Serranía | 3 | 0 |
| Málaga | Valle del Guadalhorce | 3 | 1 |
| Sevilla | Aljarafe | 6 | 0 |
| Sevilla | Sevilla | 10 | 0 |
| Sevilla | Sevilla Este (Área de Gestión Sanitaria de Osuna) | 4 | 0 |
| Sevilla | Sevilla Norte | 7 | 0 |
| Sevilla | Sevilla Sur | 3 | 0 |

I.2.1 Vigilancia virológica

Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 35/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 4181 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 1167 virus: 446 virus **SARS-Cov2 (11%)**, 452 virus de la **gripe (11%)**[436 tipo A(96 AH3, 287 A(H1)pdm09 y 53 ANS)) y 16 tipo B] y 269 **VRS (6%)**. En la semana 35/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 12,5% para SARS-Cov-2, 0% para gripe y 0% para VRS.



Casos, muestras analizadas y detecciones virales por semana. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24

| Semana | Casos | Muestras analizadas | Detecciones | SARS-Cov | ANS | A(H1)pdm09 | AH3 | B | VRS | % positividad SARS-Cov-2 | % positividad gripe | % positividad VRS |
|----------|-------|---------------------|-------------|----------|-----|------------|-----|---|-----|--------------------------|---------------------|-------------------|
| 2023-40 | 47 | 44 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18,2 | 0,0 | 0,0 |
| 2023-41 | 53 | 43 | 12 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 23,3 | 4,7 | 0,0 |
| 2023-42 | 73 | 61 | 11 | 9 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 14,8 | 3,3 | 0,0 |
| 2023-43 | 124 | 112 | 21 | 16 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 14,3 | 4,5 | 0,0 |
| 2023-44 | 155 | 138 | 12 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 4,3 | 1,4 | 2,9 |
| 2023-45 | 176 | 162 | 21 | 17 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 10,5 | 0,6 | 1,9 |
| 2023-46 | 195 | 184 | 44 | 24 | 0 | 9 | 1 | 0 | 10 | 13,0 | 5,4 | 5,4 |
| 2023-47 | 186 | 180 | 35 | 15 | 0 | 12 | 2 | 0 | 6 | 8,3 | 7,8 | 3,3 |
| 2023-48 | 198 | 187 | 49 | 14 | 0 | 17 | 2 | 0 | 16 | 7,5 | 10,2 | 8,6 |
| 2023-49 | 131 | 124 | 40 | 9 | 1 | 7 | 4 | 0 | 19 | 7,3 | 9,7 | 15,3 |
| 2023-50 | 228 | 209 | 90 | 19 | 0 | 24 | 6 | 1 | 40 | 9,1 | 14,8 | 19,1 |
| 2023-51 | 275 | 233 | 134 | 26 | 13 | 47 | 9 | 0 | 39 | 11,2 | 29,6 | 16,7 |
| 2023-52 | 162 | 153 | 94 | 10 | 10 | 43 | 5 | 1 | 25 | 6,5 | 38,6 | 16,3 |
| 2024-01 | 146 | 122 | 64 | 16 | 11 | 23 | 6 | 0 | 8 | 13,1 | 32,8 | 6,6 |
| 2024-02 | 168 | 146 | 70 | 14 | 5 | 24 | 11 | 0 | 16 | 9,6 | 27,4 | 11,0 |
| 2024-03 | 271 | 251 | 122 | 20 | 8 | 45 | 20 | 0 | 29 | 8,0 | 29,1 | 11,6 |
| 2024-04 | 159 | 138 | 50 | 6 | 0 | 15 | 11 | 1 | 17 | 4,3 | 19,6 | 12,3 |
| 2024-05 | 151 | 138 | 31 | 3 | 1 | 5 | 9 | 1 | 12 | 2,2 | 11,6 | 8,7 |
| 2024-06 | 137 | 126 | 23 | 9 | 0 | 1 | 3 | 3 | 7 | 7,1 | 5,6 | 5,6 |
| 2024-07 | 128 | 120 | 18 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 9 | 1,7 | 5,8 | 7,5 |
| 2024-08 | 142 | 139 | 8 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 1,4 | 2,2 | 2,2 |
| 2024-09 | 92 | 87 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2,3 | 0,0 | 2,3 |
| 2024-10 | 119 | 109 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-11 | 113 | 108 | 7 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5,6 | 0,9 | 0,0 |
| 2024-12 | 101 | 87 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4,6 | 1,1 | 1,1 |
| 2024-13 | 29 | 28 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 3,6 |
| 2024-14 | 64 | 58 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,4 | 0,0 | 1,7 |
| 2024-15 | 81 | 74 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2,7 | 1,4 | 1,4 |
| 2024-16 | 62 | 59 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 |
| 2024-17 | 47 | 43 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-18 | 36 | 34 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-19 | 70 | 60 | 11 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,7 | 1,7 | 0,0 |
| 2024-20 | 43 | 42 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23,8 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-21 | 65 | 56 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42,9 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-22 | 85 | 72 | 30 | 27 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 37,5 | 4,2 | 0,0 |
| 2024-23 | 88 | 70 | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-24 | 47 | 38 | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55,3 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-25 | 50 | 37 | 14 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 35,1 | 2,7 | 0,0 |
| 2024-26 | 35 | 31 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48,4 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-27 | 28 | 24 | 10 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 33,3 | 8,3 | 0,0 |
| 2024-29 | 13 | 12 | 8 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 58,3 | 8,3 | 0,0 |
| 2024-30 | 11 | 8 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37,5 | 12,5 | 0,0 |
| 2024-31 | 11 | 11 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18,2 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-32 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-33 | 6 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-34 | 6 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-35* | 15 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 |

*. Las detecciones de la última semana podrían estar afectadas por retraso en la llegada de las muestras al laboratorio, este dato se actualizaría en semanas posteriores.

Muestras analizadas, detecciones virales y porcentajes de positividad por grupo de edad. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24

| Grupo de edad | muestras | SARS-COV-2 | positividad SARS-COV-2 | gripe | positividad gripe | VRS | positividad VRS |
|---------------|----------|------------|------------------------|-------|-------------------|-----|-----------------|
| <1 a. | 240 | 22 | 9,2 | 13 | 5,4 | 33 | 13,8 |
| 1-4 a. | 574 | 14 | 2,4 | 58 | 10,1 | 100 | 17,4 |
| 5-14 a. | 817 | 37 | 4,5 | 128 | 15,7 | 40 | 4,9 |
| 15-44 a. | 908 | 102 | 11,2 | 104 | 11,5 | 22 | 2,4 |
| 45-64 a. | 964 | 168 | 17,4 | 114 | 11,8 | 39 | 4,0 |
| 65+ a. | 678 | 103 | 15,2 | 35 | 5,2 | 35 | 5,2 |
| Total | 4181 | 446 | 10,7 | 452 | 10,8 | 269 | 6,4 |

Detecciones virales por provincia. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24

| Provincia | SARS-Cov | ANS | AH1N1pdm09 | AH3 | B | C | VRS |
|-----------|----------|-----|------------|-----|----|---|-----|
| Almería | 42 | 6 | 21 | 19 | 1 | 0 | 28 |
| Cádiz | 48 | 5 | 33 | 10 | 8 | 0 | 36 |
| Córdoba | 34 | 4 | 19 | 7 | 1 | 0 | 24 |
| Granada | 96 | 8 | 65 | 15 | 2 | 0 | 49 |
| Huelva | 23 | 6 | 19 | 8 | 0 | 0 | 11 |
| Jaén | 40 | 5 | 19 | 8 | 0 | 0 | 27 |
| Málaga | 79 | 6 | 41 | 9 | 2 | 0 | 37 |
| Sevilla | 83 | 13 | 68 | 20 | 2 | 0 | 57 |
| Total | 445 | 53 | 285 | 96 | 16 | 0 | 269 |

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 9.852 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 701 muestras positivas para gripe (7,1%) (485 ANS, 158 AH1pdm09 y 36 AH3 y 22 virus B) y 510 para VRS (5,2%).

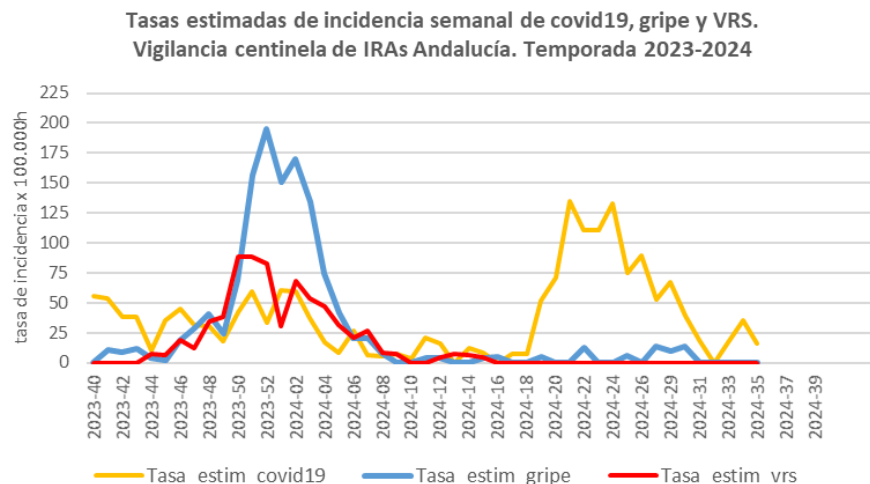
En la semana 35/2024 se han analizado 89 muestras detectándose 1 virus de la gripe (1AH3) y 0 de VRS.

I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS

A partir de la tasa de IRAs semanal y la positividad semanal para cada uno de los virus (SARS-CoV-2, Gripe y VRS) obtenemos la tasa estimada semanal de covid19, gripe y VRS. La **tasa de la última semana es provisional**, está sujeta a cambios y hay que interpretarla con cautela ya que la positividad puede sufrir cambios debido al retraso en la llegada y por tanto de su análisis, de muestras correspondientes a esa semana.

Desde la semana 41/2023 se detectó circulación de virus gripal y desde la semana 44/2023 de VRS, en ambos casos con porcentajes de positividad ascendentes hasta la semana 50/2023 en el caso del VRS y hasta la semana 52/2023 para el virus de la gripe. Desde la semana 6/2024 en el caso de la gripe y de la semana 5/2024 en caso el VRS los porcentajes de positividad se encuentran por debajo del 10%. Las tasas estimadas de gripe alcanzaron su valor máximo en la semana 52/2023 (193,6 por 100.000h), presentando una tendencia descendente desde esa semana situándose en niveles basales desde la semana 8 hasta la 26 y observándose un aumento en la semana 27. Las tasas estimadas de infección por VRS alcanzaron su máximo en las semanas 50-51/2023 (88,1 por 100.00 h), descendiendo a partir de esa semana y situándose también en niveles basales. En

esta temporada las tasas estimadas de covid19 se han mantenido estables con valores bajos y con pequeñas fluctuaciones. Desde la semana 19/2024 se detectó un aumento de las mismas durante varias semanas, descendiendo en las últimas semanas. En la semana 35/2024 la tasa estimada provisional de covid19 ha sido de 15,5 por 100.000 hab y la de gripe e infección por VRS de 0 casos por 100.000 hab.



Muestras analizadas, detecciones virales, positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS y tasas por semana. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24.

| Semana | Muestras analizadas | gripe | SARS-Cov | VRS | % positividad gripe | % positividad SARS-Cov-2 | % positividad VRS | Tasa_estim_gripe | Tasa_estim_covid19 | Tasa_estim_vrs |
|---------|---------------------|-------|----------|-----|---------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|
| 2023-40 | 44 | 0 | 8 | 0 | 0,0 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 55,6 | 0,0 |
| 2023-41 | 43 | 2 | 10 | 0 | 4,7 | 23,3 | 0,0 | 10,7 | 53,4 | 0,0 |
| 2023-42 | 61 | 2 | 9 | 0 | 3,3 | 14,8 | 0,0 | 8,6 | 38,6 | 0,0 |
| 2023-43 | 112 | 5 | 16 | 0 | 4,5 | 14,3 | 0,0 | 12,0 | 38,3 | 0,0 |
| 2023-44 | 138 | 2 | 6 | 4 | 1,4 | 4,3 | 2,9 | 3,5 | 10,5 | 7,0 |
| 2023-45 | 162 | 1 | 17 | 3 | 0,6 | 10,5 | 1,9 | 2,1 | 35,5 | 6,3 |
| 2023-46 | 184 | 10 | 24 | 10 | 5,4 | 13,0 | 5,4 | 18,9 | 45,3 | 18,9 |
| 2023-47 | 180 | 14 | 15 | 6 | 7,8 | 8,3 | 3,3 | 29,4 | 31,5 | 12,6 |
| 2023-48 | 187 | 19 | 14 | 16 | 10,2 | 7,5 | 8,6 | 40,9 | 30,1 | 34,4 |
| 2023-49 | 124 | 12 | 9 | 19 | 9,7 | 7,3 | 15,3 | 23,9 | 17,9 | 37,8 |
| 2023-50 | 209 | 31 | 19 | 40 | 14,8 | 9,1 | 19,1 | 68,3 | 41,9 | 88,1 |
| 2023-51 | 233 | 69 | 26 | 39 | 29,6 | 11,2 | 16,7 | 156,6 | 59,0 | 88,5 |
| 2023-52 | 153 | 59 | 10 | 25 | 38,6 | 6,5 | 16,3 | 194,8 | 33,0 | 82,6 |
| 2024-01 | 122 | 40 | 16 | 8 | 32,8 | 13,1 | 6,6 | 150,5 | 60,2 | 30,1 |
| 2024-02 | 146 | 40 | 14 | 16 | 27,4 | 9,6 | 11,0 | 170,2 | 59,6 | 68,1 |
| 2024-03 | 251 | 73 | 20 | 29 | 29,1 | 8,0 | 11,6 | 134,3 | 36,8 | 53,3 |
| 2024-04 | 138 | 27 | 6 | 17 | 19,6 | 4,3 | 12,3 | 74,4 | 16,5 | 46,8 |
| 2024-05 | 138 | 16 | 3 | 12 | 11,6 | 2,2 | 8,7 | 42,0 | 7,9 | 31,5 |
| 2024-06 | 126 | 7 | 9 | 7 | 5,6 | 7,1 | 5,6 | 20,5 | 26,4 | 20,5 |
| 2024-07 | 120 | 7 | 2 | 9 | 5,8 | 1,7 | 7,5 | 20,6 | 5,9 | 26,5 |
| 2024-08 | 139 | 3 | 2 | 3 | 2,2 | 1,4 | 2,2 | 8,1 | 5,4 | 8,1 |
| 2024-09 | 87 | 0 | 2 | 2 | 0,0 | 2,3 | 2,3 | 0,0 | 6,9 | 6,9 |
| 2024-10 | 109 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 0,0 |

| Semana | Muestras analizadas | gripe | SARS-Cov | VRS | % positividad gripe | % positividad SARS-Cov-2 | % positividad VRS | Tasa_estim_gripe | Tasa_estim_covid19 | Tasa_estim_vrs |
|----------|---------------------|-------|----------|-----|---------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------------------|----------------|
| 2024-11 | 108 | 1 | 6 | 0 | 0,9 | 5,6 | 0,0 | 3,5 | 21,1 | 0,0 |
| 2024-12 | 87 | 1 | 4 | 1 | 1,1 | 4,6 | 1,1 | 4,1 | 16,2 | 4,1 |
| 2024-13 | 28 | 0 | 0 | 1 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 7,1 |
| 2024-14 | 58 | 0 | 2 | 1 | 0,0 | 3,4 | 1,7 | 0,0 | 11,9 | 5,9 |
| 2024-15 | 74 | 1 | 2 | 1 | 1,4 | 2,7 | 1,4 | 4,3 | 8,5 | 4,3 |
| 2024-16 | 59 | 1 | 0 | 0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-17 | 43 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 7,2 | 0,0 |
| 2024-18 | 34 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 7,6 | 0,0 |
| 2024-19 | 60 | 1 | 10 | 0 | 1,7 | 16,7 | 0,0 | 5,1 | 51,4 | 0,0 |
| 2024-20 | 42 | 0 | 10 | 0 | 0,0 | 23,8 | 0,0 | 0,0 | 71,0 | 0,0 |
| 2024-21 | 56 | 0 | 24 | 0 | 0,0 | 42,9 | 0,0 | 0,0 | 135,2 | 0,0 |
| 2024-22 | 72 | 3 | 27 | 0 | 4,2 | 37,5 | 0,0 | 12,3 | 110,3 | 0,0 |
| 2024-23 | 70 | 0 | 28 | 0 | 0,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 110,5 | 0,0 |
| 2024-24 | 38 | 0 | 21 | 0 | 0,0 | 55,3 | 0,0 | 0,0 | 133,1 | 0,0 |
| 2024-25 | 37 | 1 | 13 | 0 | 2,7 | 35,1 | 0,0 | 5,7 | 74,6 | 0,0 |
| 2024-26 | 31 | 0 | 15 | 0 | 0,0 | 48,4 | 0,0 | 0,0 | 89,6 | 0,0 |
| 2024-27 | 24 | 2 | 8 | 0 | 8,3 | 33,3 | 0,0 | 13,2 | 52,8 | 0,0 |
| 2024-29 | 12 | 1 | 7 | 0 | 8,3 | 58,3 | 0,0 | 9,6 | 67,2 | 0,0 |
| 2024-30 | 8 | 1 | 3 | 0 | 12,5 | 37,5 | 0,0 | 13,2 | 39,5 | 0,0 |
| 2024-31 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0,0 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 18,9 | 0,0 |
| 2024-32 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2024-33 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 17,4 | 0,0 |
| 2024-34 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 35,3 | 0,0 |
| 2024-35* | 8 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 0,0 |

*. Las detecciones de la última semana podrían estar afectadas por retraso en la llegada de las muestras al laboratorio, este dato se actualizaría en semanas posteriores.

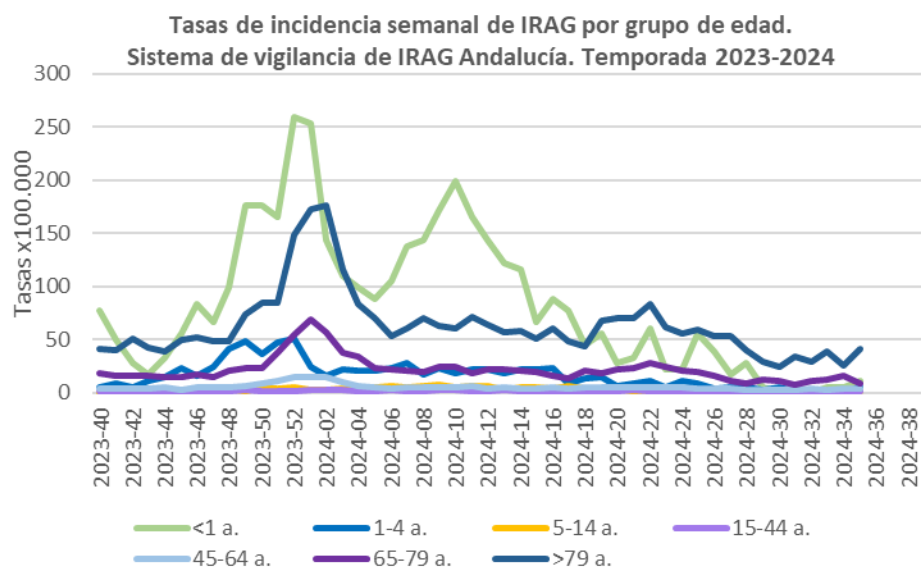
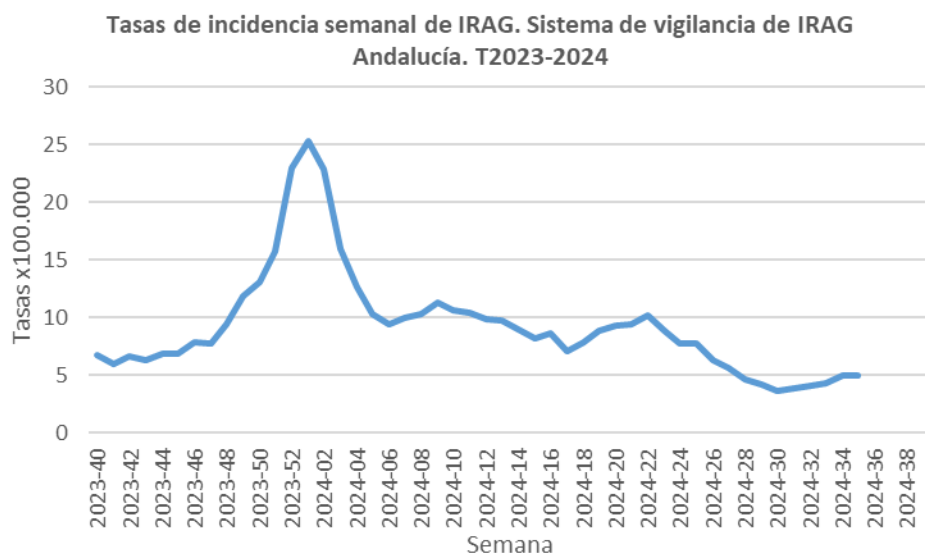
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

Esta temporada en la vigilancia de IRAG en Andalucía participan siete hospitales: H. Virgen de las Nieves de Granada, H de Jerez, H. Juan Ramón Jiménez de Huelva, H. Regional de Málaga, H. Virgen de la Victoria de Málaga, H. Virgen Macarena y H. Virgen del Rocío de Sevilla.

II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía

En la semana 35/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 5 casos/100.000 h (4,9 casos/100.000 h en la semana 34/2024). Desde la semana 05/2024 se observa una estabilización en la incidencia global de IRAG con una tendencia descendente desde la semana 10/2024 hasta la semana 18/2024, desde esa semana se presenta un ligero aumento hasta la semana 22/2024, descendiendo posteriormente y estabilizándose en las últimas semanas. Esta tendencia se ha observado en todos los grupos de edad excepto en los menores de 1 año en los que se detectó un aumento hasta la semana 10/2024, disminuyendo de forma muy marcada desde esa semana, siendo en este momento los mayores de 79 años los que presentan la mayor incidencia, situándose desde la semana 19/2024 por encima de la de menores de 1 año. Por grupos de edad, las mayores tasas de

incidencia esta semana se observan en >79 años con una tasa de 41,5 seguido del grupo <1(11). Por sexo, la incidencia 6,1 vs 4casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.



Tasas de IRAG por grupo de edad. Temporada 2023-24

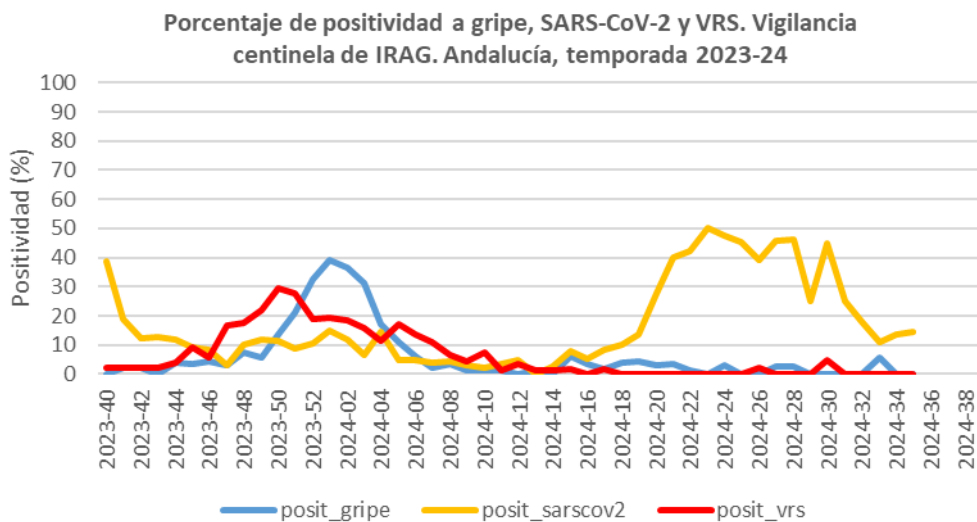
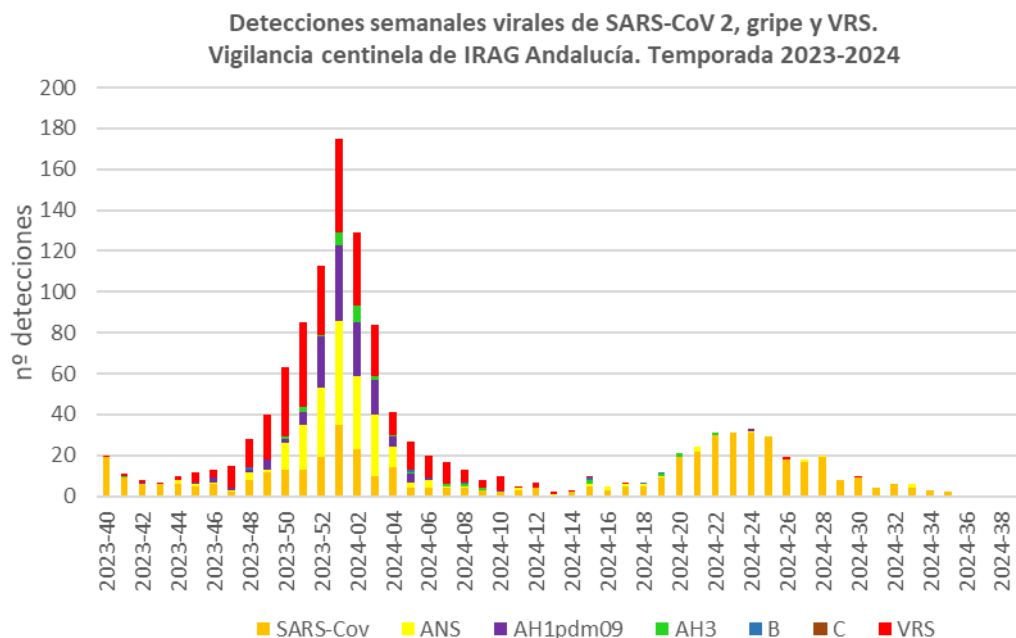
| semana | Tasa IRAG | <1 a. | 1-4 a. | 5-14 a. | 15-44 a. | 45-64 a. | 65-79 a. | >79 a. |
|---------|-----------|-------|--------|---------|----------|----------|----------|--------|
| 2023-40 | 6,7 | 77,3 | 5,5 | 0,7 | 1,3 | 3,7 | 18,5 | 41,5 |
| 2023-41 | 6,0 | 49,7 | 8,8 | 1,4 | 0,6 | 3,6 | 16,3 | 40,1 |
| 2023-42 | 6,6 | 27,6 | 5,5 | 1,7 | 0,8 | 4,2 | 16,3 | 51,2 |
| 2023-43 | 6,3 | 16,6 | 11,0 | 2,4 | 0,8 | 3,8 | 16,3 | 42,3 |
| 2023-44 | 6,8 | 33,1 | 14,3 | 2,7 | 1,2 | 5,4 | 15,0 | 39,3 |
| 2023-45 | 6,9 | 55,2 | 23,1 | 2,0 | 1,1 | 3,1 | 14,7 | 49,7 |
| 2023-46 | 7,9 | 82,8 | 15,4 | 2,0 | 1,1 | 5,2 | 17,4 | 51,9 |
| 2023-47 | 7,7 | 66,2 | 24,2 | 2,7 | 1,7 | 4,8 | 14,1 | 48,2 |

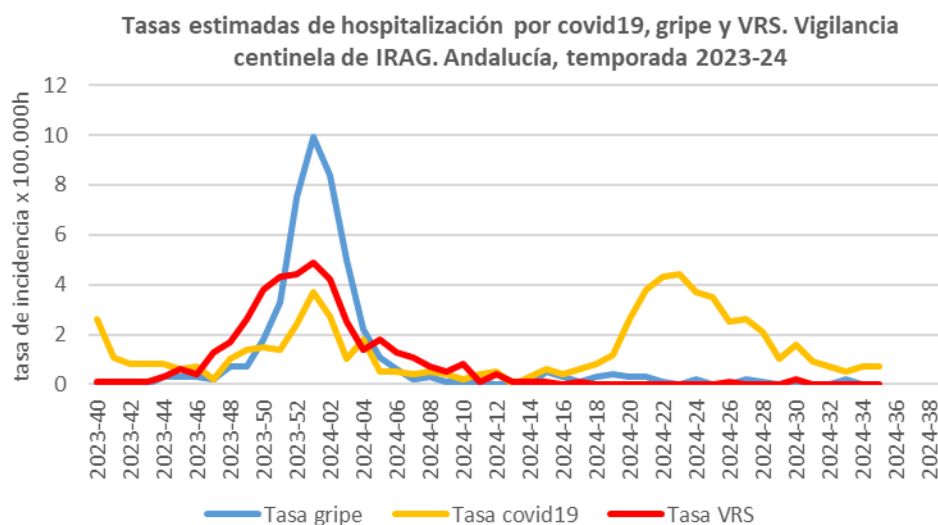
| semana | Tasa IRAG | <1 a. | 1-4 a. | 5-14 a. | 15-44 a. | 45-64 a. | 65-79 a. | >79 a. |
|---------|-----------|-------|--------|---------|----------|----------|----------|--------|
| 2023-48 | 9,4 | 99,3 | 40,7 | 3,4 | 1,6 | 5,2 | 20,7 | 48,2 |
| 2023-49 | 11,8 | 176,6 | 48,4 | 1,4 | 2,1 | 5,8 | 23,4 | 73,4 |
| 2023-50 | 13,1 | 176,6 | 36,3 | 5,1 | 1,8 | 8,7 | 22,9 | 84,6 |
| 2023-51 | 15,7 | 165,6 | 47,3 | 3,4 | 1,7 | 11,0 | 37,3 | 84,6 |
| 2023-52 | 23,0 | 259,4 | 50,6 | 4,8 | 1,7 | 15,1 | 54,7 | 149,1 |
| 2024-01 | 25,3 | 253,9 | 24,2 | 2,4 | 3,1 | 14,9 | 69,1 | 172,1 |
| 2024-02 | 22,9 | 143,5 | 15,4 | 2,7 | 2,8 | 14,6 | 57,4 | 176,6 |
| 2024-03 | 16,0 | 110,4 | 22,0 | 3,8 | 2,5 | 9,8 | 37,8 | 115,7 |
| 2024-04 | 12,6 | 99,3 | 20,9 | 4,1 | 1,5 | 6,8 | 33,5 | 83,1 |
| 2024-05 | 10,3 | 88,3 | 20,9 | 4,8 | 1,7 | 5,6 | 22,6 | 70,5 |
| 2024-06 | 9,4 | 104,9 | 23,1 | 5,8 | 2,3 | 4,1 | 21,8 | 53,4 |
| 2024-07 | 10,0 | 138,0 | 27,5 | 5,5 | 1,7 | 5,1 | 20,9 | 60,1 |
| 2024-08 | 10,3 | 143,5 | 16,5 | 6,8 | 1,7 | 5,6 | 19,3 | 69,7 |
| 2024-09 | 11,3 | 171,1 | 23,1 | 7,2 | 2,5 | 5,4 | 24,8 | 63,1 |
| 2024-10 | 10,6 | 198,7 | 18,7 | 5,5 | 2,0 | 4,5 | 24,8 | 60,8 |
| 2024-11 | 10,4 | 165,6 | 22,0 | 6,1 | 1,4 | 5,8 | 18,2 | 71,2 |
| 2024-12 | 9,9 | 143,5 | 22,0 | 6,5 | 1,2 | 4,3 | 22,0 | 64,5 |
| 2024-13 | 9,7 | 121,4 | 18,7 | 3,1 | 2,4 | 5,3 | 21,8 | 57,1 |
| 2024-14 | 9,0 | 115,9 | 22,0 | 4,4 | 1,2 | 3,9 | 20,9 | 58,6 |
| 2024-15 | 8,2 | 66,2 | 22,0 | 5,1 | 1,4 | 3,7 | 19,3 | 51,2 |
| 2024-16 | 8,6 | 88,3 | 23,1 | 3,8 | 1,7 | 4,8 | 15,5 | 60,1 |
| 2024-17 | 7,1 | 77,3 | 8,8 | 5,8 | 1,2 | 4,2 | 13,1 | 49,0 |
| 2024-18 | 7,9 | 44,2 | 13,2 | 4,1 | 1,9 | 4,8 | 20,1 | 43,0 |
| 2024-19 | 8,8 | 55,2 | 14,3 | 3,4 | 1,7 | 4,6 | 18,5 | 68,3 |
| 2024-20 | 9,3 | 27,6 | 6,6 | 4,1 | 1,9 | 5,3 | 21,8 | 70,5 |
| 2024-21 | 9,4 | 33,1 | 8,8 | 1,7 | 2,7 | 4,9 | 22,6 | 70,5 |
| 2024-22 | 10,2 | 60,7 | 11,0 | 2,0 | 1,1 | 4,4 | 27,5 | 83,1 |
| 2024-23 | 8,8 | 22,1 | 5,5 | 3,1 | 1,1 | 5,6 | 24,5 | 61,6 |
| 2024-24 | 7,7 | 22,1 | 11,0 | 2,4 | 1,1 | 4,4 | 20,1 | 55,6 |
| 2024-25 | 7,7 | 55,2 | 8,8 | 1,4 | 0,9 | 4,2 | 19,3 | 59,4 |
| 2024-26 | 6,3 | 38,6 | 3,3 | 1,7 | 0,6 | 3,2 | 15,5 | 53,4 |
| 2024-27 | 5,6 | 16,6 | 4,4 | 0,3 | 0,5 | 3,8 | 11,4 | 52,7 |
| 2024-28 | 4,6 | 27,6 | 4,4 | 1,0 | 0,9 | 2,8 | 8,7 | 40,1 |
| 2024-29 | 4,2 | 5,5 | 2,2 | 0,3 | 0,7 | 2,3 | 12,8 | 29,7 |
| 2024-30 | 3,6 | 0 | 4,4 | 0,7 | 0,2 | 2,4 | 11,2 | 24,5 |
| 2024-31 | 3,8 | 5,5 | 1,1 | 1,0 | 0,4 | 3,1 | 7,1 | 34,1 |
| 2024-32 | 4,1 | 0 | 2,2 | 0,7 | 0,3 | 3,2 | 11,2 | 29,7 |
| 2024-33 | 4,3 | 5,5 | 0 | 0,3 | 0,5 | 2,2 | 12,0 | 38,6 |
| 2024-34 | 4,9 | 5,5 | 0 | 0,3 | 1,0 | 4,1 | 15,5 | 25,2 |
| 2024-35 | 5,0 | 11,0 | 5,5 | 1,4 | 1,1 | 3,8 | 8,4 | 41,5 |

II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales

A partir de la tasa de IRAG semanal y la positividad semanal para cada uno de los virus (SARS-CoV-2, Gripe y VRS) en las muestras de casos de IRAG obtenemos la tasa estimada semanal de covid19, gripe y VRS.

Desde el inicio de la temporada se han analizado 3586 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 405 (11,3%) han sido positivas para gripe, 515 (14,4%) para SARS-CoV-2 y 352 (9,8%) para VRS. En la semana 35/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 0% para gripe, 14,3% para SARS-CoV-2, y 0% para VRS.





Las tasas estimadas de hospitalización por gripe presentaron un marcado ascenso desde la semana 49/2023 alcanzado su valor máximo la semana 01/2024 (10,1 por 100.000h), disminuyendo desde esa semana, situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 6/2024. En las tasas estimadas de hospitalización por VRS se observó un aumento desde la semana 47/2023, alcanzando el valor máximo la semana 01/2024 (5,0 casos por 100.000), disminuyendo a partir de esa semana, situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 8/2024. Las tasas estimadas de hospitalización por covid19, que permanecían bajas hasta la semana 48/2023, presentaron un ligero aumento con valor máximo en la semana 01/2024, disminuyendo en las siguientes semanas, situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 5/2024 hasta la semana 18/2024, desde esa semana se observa una tendencia ascendente con un pico en la semana 23/2024, descendiendo a partir de esa semana. En la semana 35/2024 la tasa estimada provisional de hospitalización por covid19 ha sido de 0,7 casos por 100.000h, la de gripe de y la de infección por VRS ha sido de 0 casos por 100.000h. Los datos de positividad por semana y por grupo de edad se muestran en las siguientes tablas.

Muestras analizadas, detecciones virales, positividad (%) a gripe, SARS-CoV-2 y VRS y tasas por semana. Vigilancia centinela de IRAG. Temporada 2023-24.

| semana | muestras | gripe | sarscov2 | vrs | posit_gripe | posit_sarscov2 | posit_vrs | tasa_gripe | tasa_covid19 | tasa_vrs |
|---------|----------|-------|----------|-----|-------------|----------------|-----------|------------|--------------|----------|
| 2023-40 | 49 | 0 | 19 | 1 | 0,0 | 38,8 | 2,0 | 0,0 | 2,6 | 0,1 |
| 2023-41 | 47 | 1 | 9 | 1 | 2,1 | 19,1 | 2,1 | 0,1 | 1,1 | 0,1 |
| 2023-42 | 48 | 1 | 6 | 1 | 2,1 | 12,5 | 2,1 | 0,1 | 0,8 | 0,1 |
| 2023-43 | 47 | 0 | 6 | 1 | 0,0 | 12,8 | 2,1 | 0,0 | 0,8 | 0,1 |
| 2023-44 | 51 | 2 | 6 | 2 | 3,9 | 11,8 | 3,9 | 0,3 | 0,8 | 0,3 |
| 2023-45 | 55 | 2 | 5 | 5 | 3,6 | 9,1 | 9,1 | 0,3 | 0,6 | 0,6 |
| 2023-46 | 71 | 3 | 6 | 4 | 4,2 | 8,5 | 5,6 | 0,3 | 0,7 | 0,4 |
| 2023-47 | 65 | 2 | 2 | 11 | 3,1 | 3,1 | 16,9 | 0,2 | 0,2 | 1,3 |
| 2023-48 | 79 | 6 | 8 | 14 | 7,6 | 10,1 | 17,7 | 0,7 | 1,0 | 1,7 |
| 2023-49 | 101 | 6 | 12 | 22 | 5,9 | 11,9 | 21,8 | 0,7 | 1,4 | 2,6 |
| 2023-50 | 116 | 16 | 13 | 34 | 13,8 | 11,2 | 29,3 | 1,8 | 1,5 | 3,8 |
| 2023-51 | 148 | 31 | 13 | 41 | 20,9 | 8,8 | 27,7 | 3,3 | 1,4 | 4,3 |
| 2023-52 | 179 | 58 | 19 | 34 | 32,4 | 10,6 | 19,0 | 7,5 | 2,4 | 4,4 |
| 2024-01 | 237 | 93 | 35 | 46 | 39,2 | 14,8 | 19,4 | 9,9 | 3,7 | 4,9 |
| 2024-02 | 197 | 72 | 23 | 36 | 36,5 | 11,7 | 18,3 | 8,4 | 2,7 | 4,2 |
| 2024-03 | 157 | 49 | 10 | 25 | 31,2 | 6,4 | 15,9 | 5,0 | 1,0 | 2,5 |
| 2024-04 | 98 | 17 | 14 | 11 | 17,3 | 14,3 | 11,2 | 2,2 | 1,8 | 1,4 |

| semana | muestras | gripe | sarscov2 | vrs | posit_gripe | posit_sarscov2 | posit_vrs | tasa_gripe | tasa_covid19 | tasa_vrs |
|----------|----------|-------|----------|-----|-------------|----------------|-----------|------------|--------------|----------|
| 2024-05 | 82 | 9 | 4 | 14 | 11,0 | 4,9 | 17,1 | 1,1 | 0,5 | 1,8 |
| 2024-06 | 82 | 5 | 4 | 11 | 6,1 | 4,9 | 13,4 | 0,6 | 0,5 | 1,3 |
| 2024-07 | 99 | 2 | 4 | 11 | 2,0 | 4,0 | 11,1 | 0,2 | 0,4 | 1,1 |
| 2024-08 | 90 | 3 | 4 | 6 | 3,3 | 4,4 | 6,7 | 0,3 | 0,5 | 0,7 |
| 2024-09 | 95 | 1 | 3 | 4 | 1,1 | 3,2 | 4,2 | 0,1 | 0,4 | 0,5 |
| 2024-10 | 94 | 1 | 2 | 7 | 1,1 | 2,1 | 7,4 | 0,1 | 0,2 | 0,8 |
| 2024-11 | 86 | 1 | 3 | 1 | 1,2 | 3,5 | 1,2 | 0,1 | 0,4 | 0,1 |
| 2024-12 | 83 | 0 | 4 | 3 | 0,0 | 4,8 | 3,6 | 0,0 | 0,5 | 0,4 |
| 2024-13 | 78 | 1 | 0 | 1 | 1,3 | 0,0 | 1,3 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| 2024-14 | 71 | 0 | 2 | 1 | 0,0 | 2,8 | 1,4 | 0,0 | 0,3 | 0,1 |
| 2024-15 | 64 | 4 | 5 | 1 | 6,2 | 7,8 | 1,6 | 0,5 | 0,6 | 0,1 |
| 2024-16 | 59 | 2 | 3 | 0 | 3,4 | 5,1 | 0,0 | 0,3 | 0,4 | 0,0 |
| 2024-17 | 60 | 1 | 5 | 1 | 1,7 | 8,3 | 1,7 | 0,1 | 0,6 | 0,1 |
| 2024-18 | 49 | 2 | 5 | 0 | 4,1 | 10,2 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | 0,0 |
| 2024-19 | 66 | 3 | 9 | 0 | 4,5 | 13,6 | 0,0 | 0,4 | 1,2 | 0,0 |
| 2024-20 | 69 | 2 | 19 | 0 | 2,9 | 27,5 | 0,0 | 0,3 | 2,6 | 0,0 |
| 2024-21 | 55 | 2 | 22 | 0 | 3,6 | 40,0 | 0,0 | 0,3 | 3,8 | 0,0 |
| 2024-22 | 71 | 1 | 30 | 0 | 1,4 | 42,3 | 0,0 | 0,1 | 4,3 | 0,0 |
| 2024-23 | 62 | 0 | 31 | 0 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | 0,0 |
| 2024-24 | 65 | 2 | 31 | 0 | 3,1 | 47,7 | 0,0 | 0,2 | 3,7 | 0,0 |
| 2024-25 | 64 | 0 | 29 | 0 | 0,0 | 45,3 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 0,0 |
| 2024-26 | 46 | 0 | 18 | 1 | 0,0 | 39,1 | 2,2 | 0,0 | 2,5 | 0,1 |
| 2024-27 | 37 | 1 | 17 | 0 | 2,7 | 45,9 | 0,0 | 0,2 | 2,6 | 0,0 |
| 2024-28 | 41 | 1 | 19 | 0 | 2,4 | 46,3 | 0,0 | 0,1 | 2,1 | 0,0 |
| 2024-29 | 32 | 0 | 8 | 0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 |
| 2024-30 | 20 | 0 | 9 | 1 | 0,0 | 45,0 | 5,0 | 0,0 | 1,6 | 0,2 |
| 2024-31 | 16 | 0 | 4 | 0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 |
| 2024-32 | 33 | 0 | 6 | 0 | 0,0 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 |
| 2024-33 | 36 | 2 | 4 | 0 | 5,6 | 11,1 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 0,0 |
| 2024-34 | 22 | 0 | 3 | 0 | 0,0 | 13,6 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 |
| 2024-35* | 14 | 0 | 2 | 0 | 0,0 | 14,3 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 |

*Los datos de la última semana son provisionales ya que puede haber retraso en la notificación.

Muestras analizadas, detecciones virales y positividad (%) a gripe, SARS-CoV-2 y VRS por grupo de edad. Vigilancia centinela de IRAG. Temporada 2023-24.

| Grupo de edad | muestras | SARS-COV-2 | positividad SARS-COV-2 | gripe | positividad gripe | VRS | positividad VRS |
|---------------|----------|------------|------------------------|-------|-------------------|-----|-----------------|
| <6 m. | 427 | 47 | 11,0 | 7 | 1,6 | 115 | 26,9 |
| 6-11 m. | 73 | 3 | 4,1 | 3 | 4,1 | 26 | 35,6 |
| 1-4 a. | 191 | 6 | 3,1 | 10 | 5,2 | 65 | 34,0 |
| 5-14 a. | 91 | 4 | 4,4 | 7 | 7,7 | 12 | 13,2 |
| 15-44 a. | 198 | 18 | 9,1 | 24 | 12,1 | 3 | 1,5 |
| 45-64 a. | 546 | 72 | 13,2 | 103 | 18,9 | 20 | 3,7 |
| 65-79 a. | 1002 | 163 | 16,3 | 128 | 12,8 | 41 | 4,1 |
| >79 a. | 1058 | 202 | 19,1 | 123 | 11,6 | 70 | 6,6 |
| Total | 3586 | 515 | 14,4 | 405 | 11,3 | 352 | 9,8 |

III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG.

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semana 35/2024

En la semana 35/2024 la tasa de IRAs a nivel nacional es de 228,9 casos/100.000 h (219,1 casos/100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se siguen observando en el grupo de los menores de 1 año, seguido del grupo de 1-4 años. Por sexo, la incidencia siempre ha sido superior en mujeres.

Esta semana el porcentaje de positividad es de 3,6% para gripe (1,9% en la semana previa), 19% para SARS-CoV-2 (16,2% en la semana previa) y 0% para VRS (0% en la semana previa). El 95,3% de los virus gripales identificados en Atención Primaria son de tipo A (32,3% de AH3N2 y 67,7% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) con un 21,1% de virus A no subtipado.

El proxy de gripe (IRAs x positividad a gripe) estima una incidencia de gripe 8,2 casos/100.000 h (4,2 casos/100.000 h en la semana previa), situándose en valores basales desde la semana 06/24. El proxy de COVID-19 (IRAs x positividad a COVID-19) estima una incidencia de COVID-19 de 43,5 casos/100.000 h (35,5 casos/100.000 h en la semana previa). La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAs en atención primaria han sido BA.2.86 (59,62%), con predominio del 81,49% desde el inicio de la temporada correspondiente a la circulación de linajes y sublinajes JN.1. El proxy de VRS (IRAs x positividad a VRS) estima una incidencia de VRS de 0 casos/100.000 h (0 casos/100.000 h en la semana previa).

Evolución de las tasas ponderadas^(*) de incidencia de IRAs por comunidad autónoma en las últimas seis semanas. SiVIRA, temporada 2023-24.

| CCAA | 2024 | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| ANDALUCIA | 104,9 | 103,2 | 104,3 | 86,7 | 105,3 | 123,5 |
| ARAGON | 302,9 | 281,1 | 250,1 | 207,5 | 281,7 | 278,3 |
| ASTURIAS | 258,6 | 224,7 | 219,0 | 180,2 | 222,7 | 240,0 |
| BALEARES | 122,7 | 134,0 | 133,5 | 89,3 | 111,5 | 147,2 |
| CANARIAS | 463,4 | 425,0 | 392,2 | 345,6 | 360,8 | 361,5 |
| CANTABRIA | 284,5 | 312,4 | 308,5 | 274,4 | 328,1 | 347,3 |
| C. LA MANCHA | 336,2 | 316,0 | 309,8 | 280,3 | 328,0 | 327,0 |
| C. Y LEON | 288,5 | 257,6 | 270,1 | 261,9 | 284,2 | 314,9 |
| CATALUÑA | 351,5 | 312,9 | 279,5 | 241,2 | 274,1 | 284,0 |
| C. VALENCIANA | 450,4 | 420,6 | 413,8 | 377,1 | 411,7 | 410,0 |
| EXTREMADURA | 85,3 | 89,3 | 89,6 | 67,4 | 92,4 | 85,0 |
| GALICIA | 119,8 | 110,9 | 102,5 | 79,8 | 91,7 | 91,3 |
| MADRID | 152,2 | 162,3 | 135,4 | 110,9 | 143,9 | 145,1 |
| MURCIA | 274,9 | 248,1 | 228,3 | 194,2 | 244,6 | 257,2 |
| NAVARRA | 319,1 | 265,1 | 203,8 | 161,9 | 203,8 | 211,0 |
| P. VASCO | 106,2 | 92,9 | 89,8 | 77,0 | 101,0 | 137,0 |
| CEUTA | 229,7 | 229,6 | 286,3 | 297,2 | 426,1 | 381,4 |
| MELILLA | 498,8 | 499,6 | 436,1 | 411,4 | 551,5 | 593,1 |
| NACIONAL | 247,5 | 231,4 | 217,1 | 188,6 | 219,1 | 228,9 |

* debido a cierta heterogeneidad en los sistemas de vigilancia entre las diferentes CCAA, las tasas estimadas no son directamente comparables entre sí.

(*)-<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/GRIPE/Protocolos/Metodolog%C3%ADa%20SiVIRA,%20sistemas%20y%20fuentes%20de%20informaci%C3%B3n.%20Temporada%202022-23.pdf>

En la semana 35/2024 la tasa global de hospitalización por IRAG ha sido de 7,4 casos/100.000 h (7,5 casos/100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los adultos de 80 o más años, seguido de los grupos de 65-79 años y los menores de 1 año. Por sexo, la incidencia ha sido superior en hombres.

Esta semana el porcentaje de positividad en IRAG es de 1,4% para gripe (0,8% en la semana previa), 14,4% para SARS-CoV-2 (20,4% en la semana previa) y 0% para VRS (0% en la semana previa). Entre los 1643 virus gripales identificados en casos hospitalizados, 1626 son de tipo A (29,5% de AH3N2 y 70,5% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados), con un 46% de virus A no subtipado.

El proxy (IRAG x positividad a gripe) estima una tasa de hospitalización por gripe de 0,1 casos/100.000 h (0,1 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por gripe presentan un 31,9% de neumonía, un 5,7% de admisión en UCI y un 7,1% de letalidad.

El proxy (IRAG x positividad a COVID-19) estima una tasa de hospitalización por COVID-19 de 1,1 casos/100.000 h (1,5 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 29% de neumonía, un 3,9% de admisión en UCI y un 8,2% de letalidad. La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAG en hospitales es BA.2.86 (60,47%), con un predominio del 80,98% desde el inicio de la temporada correspondiente a la circulación de linajes y sublinajes JN.1.

El proxy (IRAG x positividad a VRS) estima una tasa de hospitalización por VRS de 0 casos/100.000 h (0 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por VRS presentan un 20,2% de neumonía, un 10,1% de admisión en UCI y un 4,1% de letalidad. Entre los VRS tipados en casos hospitalizados 46,4% son de tipo A y 53,6% de tipo B.

Evolución de las tasas ponderadas (*) de hospitalización de IRAG por comunidad autónoma en las últimas seis semanas. SVIRA, temporada 2023-24.

| CCAA | 2024 | | | | | |
|---------------|------|------|------|------|------|------|
| | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| ANDALUCIA | 3,8 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 5,0 | 5,2 |
| ARAGON | 6,9 | 8,2 | 5,7 | 3,2 | 3,7 | 5,4 |
| ASTURIAS | 10,5 | 8,7 | 6,1 | 7,6 | 6,2 | 5,6 |
| BALEARES | 11,1 | 10,5 | 14,9 | 14,0 | 12,0 | 12,5 |
| CANARIAS | 10,6 | 7,5 | 6,3 | 6,9 | 6,4 | 5,7 |
| CANTABRIA | 12,0 | 7,7 | 11,8 | 8,7 | 8,6 | |
| C. LA MANCHA | 13,2 | 12,6 | 11,3 | 10,8 | 10,5 | 9,9 |
| C. Y LEON | 7,2 | 12,3 | 11,4 | 8,9 | 6,5 | 10,0 |
| CATALUÑA | 8,8 | 8,4 | 8,1 | 7,8 | 6,2 | 5,7 |
| C. VALENCIANA | 11,8 | 11,7 | 9,6 | 11,8 | 10,2 | 10,0 |
| EXTREMADURA | 15,5 | 11,5 | 10,6 | 9,9 | 10,9 | 6,5 |
| GALICIA | 16,5 | 15,1 | 16,2 | 12,0 | 14,9 | 12,0 |
| MADRID | 7,4 | 6,9 | 7,0 | 7,5 | 6,9 | 7,3 |
| MURCIA | 2,6 | 3,4 | 6,2 | 5,9 | 4,0 | 4,1 |
| P. VASCO | 9,3 | 9,6 | 6,4 | 4,5 | 7,8 | 10,1 |
| LA RIOJA | | | | | | |
| CEUTA | 7,3 | 3,7 | 1,2 | 4,9 | 8,5 | 6,0 |
| MELILLA | | | | | | |
| NACIONAL | 8,7 | 8,5 | 8,1 | 7,8 | 7,5 | 7,4 |

* debido a cierta heterogeneidad en los sistemas de vigilancia entre las diferentes CCAA, las tasas estimadas no son directamente comparables entre sí.

(*)-<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/GRIPE/Protocolos/Metodolog%C3%ADa%20SiVIRA,%20sistemas%20y%20fuentes%20de%20informaci%C3%B3n.%20Temporada%202022-23.pdf>

Más información: https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/Temporada_Gripe_23-24.aspx

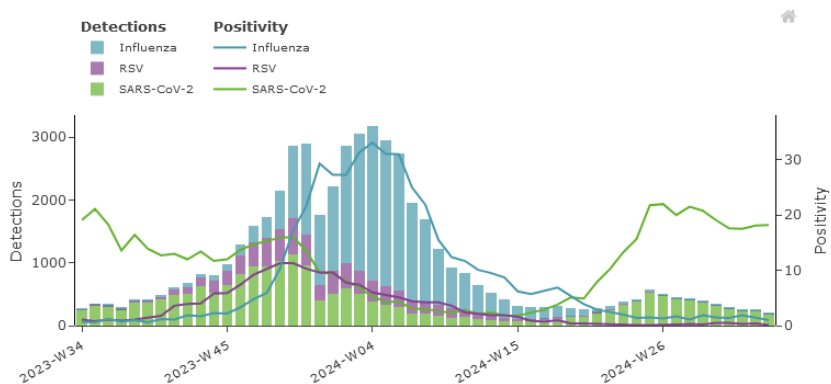
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa

En la semana 34 las tasas de enfermedades similares a la gripe (ILI) y/o infecciones respiratorias agudas (IRA) están elevadas por encima de los niveles basales en 2 de 19 países y áreas de la Región Europea de la OMS que reportan datos esta semana.

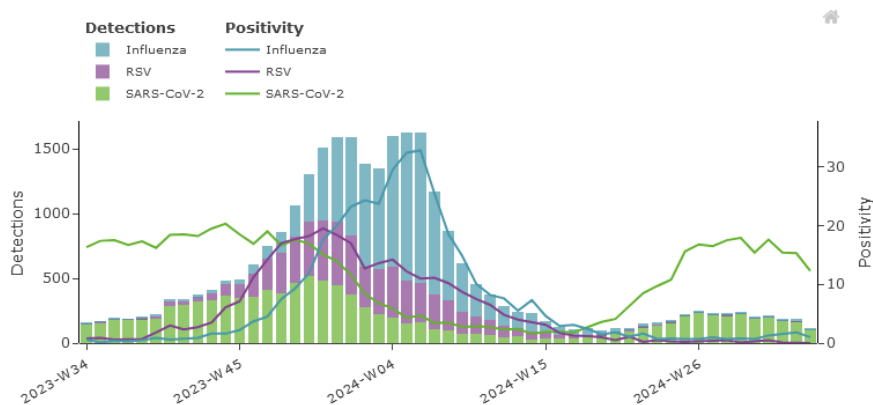
El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 para el conjunto de la Región en atención primaria y hospital centinela ha alcanzado su punto máximo y está descendiendo en la mayoría de países y áreas. La actividad de la gripe y el VSR sigue siendo baja.

A nivel Regional, los ingresos hospitalarios y UCI por gripe y VRS se mantienen estables en niveles bajos. Las admisiones por SARS-CoV-2 parecen haberse estabilizado en las últimas semanas después de un ligero aumento, aunque relativamente pocos países informaron esta semana y puede haber retrasos en la declaración de casos.

COVID-19, gripe y VRS. Detecciones procedentes de muestras centinela en AP. Región Europea de la OMS



COVID-19, gripe y VRS. Detecciones procedentes de muestras de IRAG en hospitales. Región Europea de la OMS



Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>