

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 12/2024
(del 18 al 24 de marzo 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 | 10 |
| II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía | 10 |
| II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales | 12 |
| III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG | 15 |
| III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA) | 15 |
| III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa | 17 |

Resumen

La incidencia de infección respiratoria aguda en Atención Primaria y en hospitales se mantiene estable en las últimas semanas con pequeñas fluctuaciones. La actividad de gripe y VRS continua en niveles basales tanto en Atención Primaria como en hospitales.

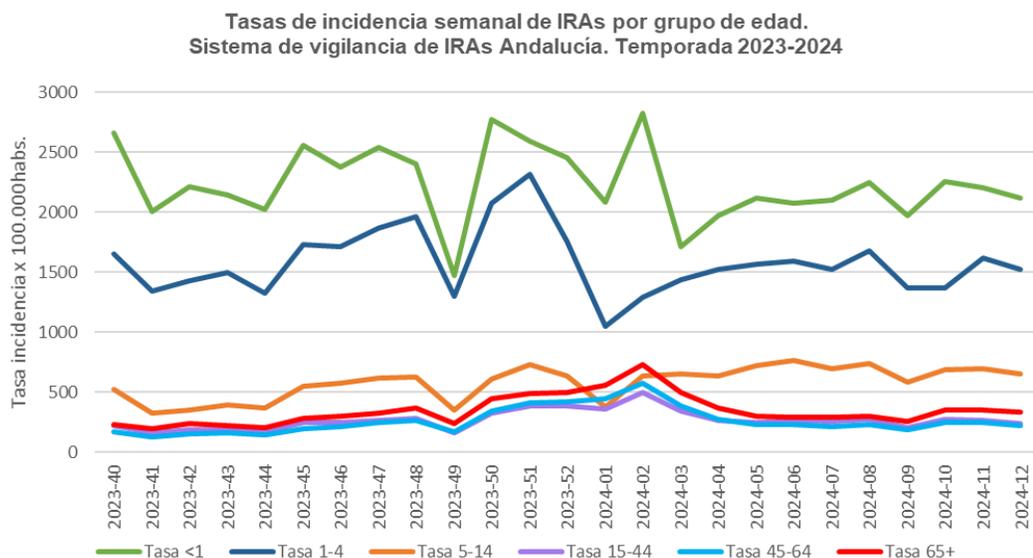
- En la semana 12/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 353,1 casos/100.000h (380 casos/100.000h la semana anterior). Desde la semana 04/2024 se observa una estabilización en la incidencia de IRAs con pequeñas fluctuaciones al alza o a la baja. El grupo de <1 año es el que sigue 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 4,9% para SARS-Cov-2, 0% para gripe y 0% para VRS. Las tasas estimadas de gripe han alcanzado su valor máximo en la semana 52/2023 (193,6 por 100.000h), presentando una tendencia descendente desde esa semana situándose en este momento en niveles basales. Las tasas estimadas de infección por VRS han alcanzado 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 mantienen estables, aunque con pequeñas fluctuaciones. En la semana 11/2024 las tasas estimadas de gripe, covid19 e infección por VRS han sido de 0, 17,2 y 0 por 100.000h respectivamente.
- En la semana 12/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 9,9 casos/100.000 h (10,4 casos/100.000 h en la semana 11/2024). Se observa una estabilización en la incidencia desde la semana 05/2024 con pequeñas fluctuaciones 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 en las dos últimas semanas. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en menores de un año seguido de los mayores de 79 años. Por sexo, la incidencia es mayor en hombres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 0% para gripe, 3,7% para SARS-CoV-2, y 3,7% para VRS. En la semana 12/2024 la tasa estimada de hospitalización por gripe ha sido de 0 casos por 100.000, la de COVID19 0,4 casos por 100.000 y la de infección por VRS ha sido de 0,4 casos por 100.000.
- En España en la semana 12/2024 se mantiene la estabilidad en la actividad de gripe, COVID-19 y VRS en Atención Primaria y en hospitales. Desde el inicio de la temporada 2023-24, la intensidad de circulación de virus respiratorios en la comunidad ha sido más alta para gripe, con 13,7% de positividad en casos de IRAs,

que para SARS-CoV-2 (9,2%) y para VRS (6,9%). Hasta el momento, en la temporada 2023-24 se ha experimentado una actividad de COVID-19 similar, y una epidemia de infección por VRS de menor intensidad, que en la temporada previa. En contraste la actividad gripal ha sido más alta que en las dos temporadas anteriores tanto en Atención Primaria como en hospitales.

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

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

En la semana 12/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 353,1 casos/100.000h (380 casos/100.000h la semana anterior). Desde la semana 04/2024 se observa una estabilización en la incidencia de IRAs con pequeñas fluctuaciones al alza o a la baja. El grupo de <1 año es el que sigue presentando la mayor incidencia con una tasa de 2.117,8 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 años con tasa de 1.521,5. Por sexo, en la semana 12/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (395,9/100.000h vs 308,9/100.000h).



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 |

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

| Provincia | 2024-07 | 2024-08 | 2024-09 | 2024-10 | 2024-11 | 2024-12 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Almería | 341,0 | 336,5 | 275,6 | 350,0 | 359,7 | 347,2 |
| Cádiz | 467,6 | 538,3 | 454,3 | 566,9 | 582,9 | 538,2 |
| Córdoba | 326,0 | 336,4 | 263,4 | 327,6 | 335,9 | 302,6 |
| Granada | 297,7 | 307,1 | 239,8 | 315,9 | 315,0 | 311,6 |
| Huelva | 333,2 | 354,5 | 305,8 | 384,0 | 363,4 | 327,0 |
| Jaén | 405,0 | 418,8 | 323,0 | 428,9 | 421,8 | 401,4 |
| Málaga | 264,4 | 282,7 | 211,1 | 264,7 | 264,2 | 249,5 |
| Sevilla | 382,4 | 406,3 | 322,1 | 384,3 | 393,9 | 352,3 |
| Andalucía | 353,4 | 376,7 | 301,3 | 376,0 | 380,0 | 353,1 |

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

| Provincia | Distrito | 2024-07 | 2024-08 | 2024-09 | 2024-10 | 2024-11 | 2024-12 |
|-----------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Almería | Almería | 422,3 | 423,3 | 355,0 | 460,3 | 451,4 | 423,0 |
| Almería | Levante-Alto Almanzora | 245,5 | 237,2 | 190,2 | 209,3 | 238,5 | 226,4 |
| Almería | Poniente de Almería | 305,3 | 297,1 | 236,5 | 308,2 | 327,3 | 332,0 |
| Cádiz | Bahía de Cádiz-La Janda | 498,0 | 598,0 | 521,5 | 643,3 | 668,2 | 627,0 |
| Cádiz | Campo de Gibraltar | 441,2 | 502,9 | 386,4 | 504,4 | 487,2 | 464,6 |
| Cádiz | Jerez-Costa Noroeste | 458,0 | 509,9 | 440,8 | 538,5 | 567,1 | 509,6 |
| Cádiz | Sierra de Cádiz | 423,3 | 439,8 | 355,6 | 458,9 | 477,1 | 401,6 |
| Córdoba | Córdoba | 263,2 | 282,6 | 227,8 | 274,8 | 284,5 | 256,6 |
| Córdoba | Córdoba Norte | 339,1 | 382,1 | 257,0 | 340,4 | 341,8 | 290,6 |
| Córdoba | Córdoba Sur | 378,2 | 361,2 | 283,1 | 356,9 | 343,0 | 341,1 |
| Córdoba | Guadalquivir | 371,0 | 396,1 | 317,7 | 395,3 | 450,2 | 348,4 |
| Granada | Granada | 351,9 | 360,8 | 295,9 | 404,1 | 380,8 | 403,7 |
| Granada | Granada Nordeste | 358,2 | 368,5 | 289,5 | 366,4 | 348,0 | 354,1 |
| Granada | Granada Sur | 204,1 | 230,6 | 165,7 | 237,9 | 239,2 | 263,1 |
| Granada | Metropolitano de Granada | 287,4 | 290,8 | 224,2 | 284,2 | 298,4 | 269,4 |
| Huelva | Condado-Campiña | 286,5 | 300,3 | 269,5 | 319,8 | 312,3 | 257,0 |
| Huelva | Huelva-Costa | 381,8 | 415,8 | 350,9 | 450,1 | 402,4 | 379,7 |
| Huelva | Sierra de Huelva-Andévalo Central | 233,5 | 217,1 | 196,3 | 249,8 | 315,3 | 264,7 |
| Jaén | Jaén | 456,2 | 511,6 | 405,4 | 521,9 | 510,1 | 496,2 |
| Jaén | Jaén Nordeste | 211,8 | 198,6 | 156,8 | 225,5 | 193,0 | 202,4 |
| Jaén | Jaén Norte | 429,9 | 429,9 | 282,7 | 384,0 | 410,8 | 358,8 |
| Jaén | Jaén Sur | 588,0 | 586,9 | 520,3 | 677,8 | 659,0 | 634,6 |
| Málaga | Axarquía | 191,9 | 203,9 | 142,8 | 181,6 | 184,5 | 183,3 |
| Málaga | Costa del Sol | 170,4 | 185,9 | 137,7 | 176,9 | 171,1 | 155,5 |
| Málaga | La Vega | 190,7 | 216,2 | 172,6 | 225,2 | 218,0 | 195,3 |
| Málaga | Málaga | 385,8 | 408,5 | 310,7 | 377,0 | 381,9 | 364,1 |
| Málaga | Serranía | 138,9 | 148,0 | 116,9 | 124,3 | 162,6 | 146,2 |
| Málaga | Valle del Guadalhorce | 294,7 | 310,8 | 214,0 | 302,1 | 287,3 | 278,7 |
| Sevilla | Aljarafe | 431,1 | 437,2 | 351,6 | 404,9 | 413,8 | 383,9 |
| Sevilla | Sevilla | 386,5 | 432,1 | 328,3 | 387,2 | 388,3 | 358,4 |
| Sevilla | Sevilla Este | 360,9 | 343,7 | 292,8 | 402,4 | 452,2 | 366,2 |
| Sevilla | Sevilla Norte | 294,7 | 290,4 | 257,2 | 303,3 | 331,9 | 270,4 |
| Sevilla | Sevilla Sur | 396,7 | 437,1 | 339,0 | 406,5 | 401,8 | 361,5 |

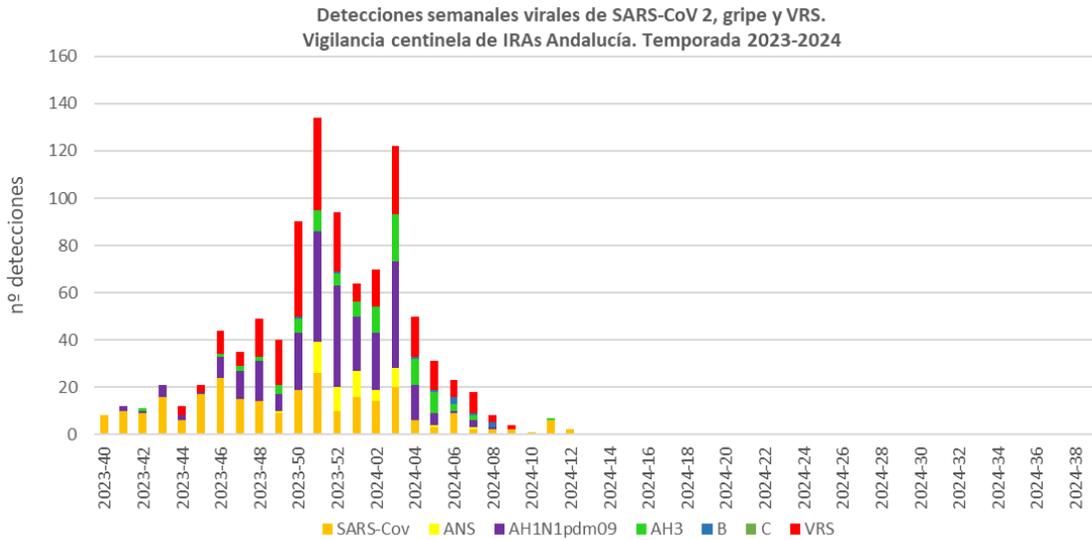
I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 12/2024 por Distrito Sanitario.

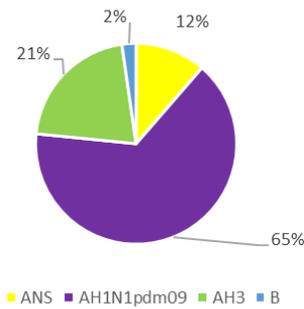
| Provincia | Distrito | Centinelas | Declarantes |
|-----------|---|------------|-------------|
| Almería | Almería | 7 | 6 |
| Almería | Norte de Almería | 3 | 0 |
| Almería | Poniente de Almería | 5 | 0 |
| Cádiz | Bahía de Cádiz-La Janda | 8 | 4 |
| Cádiz | Campo de Gibraltar | 5 | 0 |
| Cádiz |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

I.2.1 Vigilancia virológica

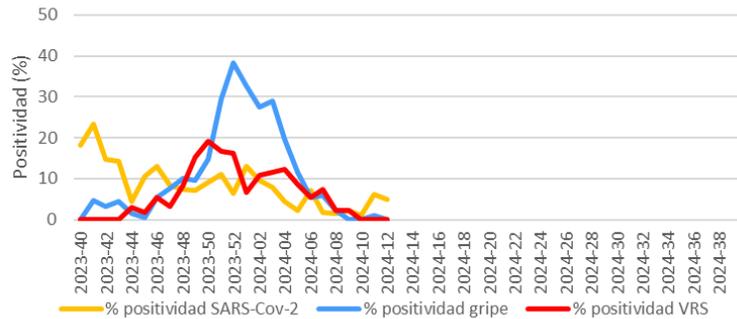
Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 12/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 3350 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 971 virus: 266 virus **SARS-Cov2 (8%)**, 440 virus de la **gripe (13%)**[430 tipo A(93 AH3, 287 A(H1)pdm09 y 50 ANS)) y 10 tipo B] y 265 **VRS (8%)**. En la semana 12/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 4,9% para SARS-Cov-2, 0% para gripe y 0% para VRS.



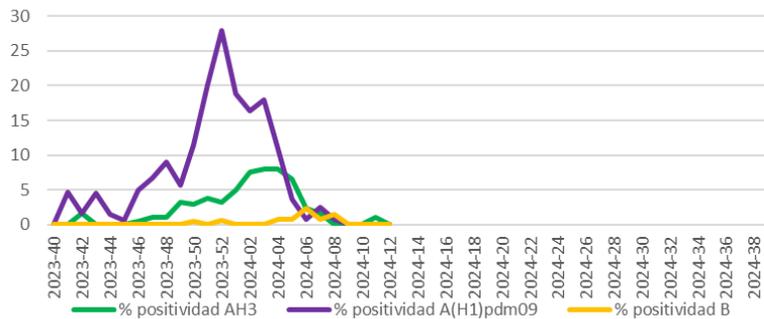
Tipo/subtipo de virus gripe. Vigilancia centinela de IRAs. Andalucía. Acumulada Temporada 2023-24



Porcentaje de positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS en AP. Vigilancia centinela de IRAs. Andalucía, temporada 2023-24



Porcentaje de positividad a virus de la gripe en AP. Vigilancia centinela de IRAs. Andalucía, temporada 2023-24



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)pd m09 | 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 | 189 | 49 | 14 | 0 | 17 | 2 | 0 | 16 | 7,4 | 10,1 | 8,5 |
| 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 | 234 | 134 | 26 | 13 | 47 | 9 | 0 | 39 | 11,1 | 29,5 | 16,7 |
| 2023-52 | 162 | 154 | 94 | 10 | 10 | 43 | 5 | 1 | 25 | 6,5 | 38,3 | 16,2 |
| 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 | 127 | 23 | 9 | 0 | 1 | 3 | 3 | 7 | 7,1 | 5,5 | 5,5 |
| 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 | 98 | 7 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6,1 | 1,0 | 0,0 |
| 2024-12* | 101 | 41 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,9 | 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. | 181 | 15 | 8,3 | 13 | 7,2 | 33 | 18,2 |
| 1-4 a. | 491 | 9 | 1,8 | 58 | 11,8 | 100 | 20,4 |
| 5-14 a. | 682 | 27 | 4,0 | 127 | 18,6 | 39 | 5,7 |
| 15-44 a. | 719 | 54 | 7,5 | 98 | 13,6 | 20 | 2,8 |
| 45-64 a. | 747 | 104 | 13,9 | 111 | 14,9 | 39 | 5,2 |
| 65+ a. | 530 | 57 | 10,8 | 33 | 6,2 | 34 | 6,4 |
| Total | 3350 | 266 | 7,9 | 440 | 13,1 | 265 | 7,9 |

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

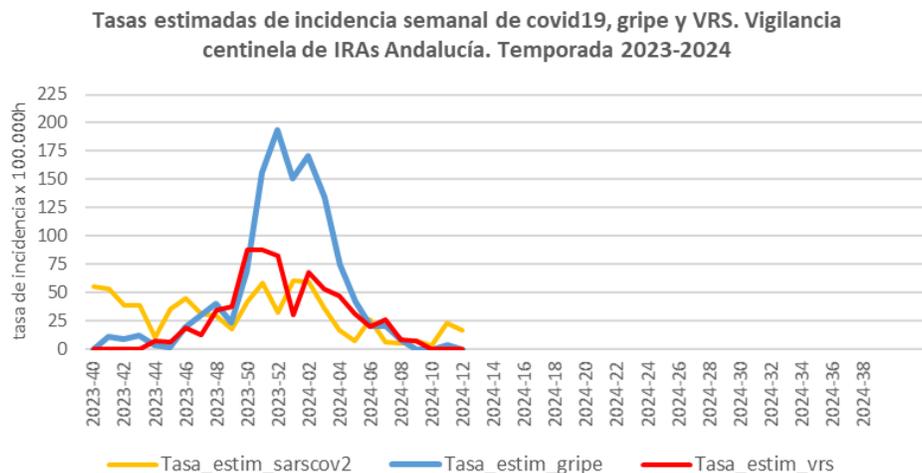
| Provincia | SARS-Cov | ANS | AH1N1pdm09 | AH3 | B | C | VRS |
|-----------|----------|-----|------------|-----|----|---|-----|
| Almería | 24 | 5 | 21 | 19 | 0 | 0 | 28 |
| Cádiz | 32 | 5 | 33 | 10 | 7 | 0 | 36 |
| Córdoba | 20 | 4 | 19 | 7 | 0 | 0 | 24 |
| Granada | 49 | 7 | 65 | 12 | 1 | 0 | 48 |
| Huelva | 18 | 6 | 19 | 8 | 0 | 0 | 10 |
| Jaén | 25 | 5 | 19 | 8 | 0 | 0 | 26 |
| Málaga | 49 | 6 | 41 | 9 | 1 | 0 | 36 |
| Sevilla | 49 | 12 | 68 | 20 | 1 | 0 | 57 |
| Total | 266 | 50 | 285 | 93 | 10 | 0 | 265 |

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 5821 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 658 muestras positivas para gripe (11,3%) (478 ANS, 157 AH1pdm09 y 20 AH3 y 3 virus B) y 488 para VRS (8,4%). En la semana 12/2024 se han analizado 215 muestras detectándose 1 virus de la gripe (1ANS) y 9 VRS.

1.2.2 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. Las tasas estimadas de gripe han alcanzado su valor máximo en la semana 52/2023 (193,6 por 100.000h), presentando una tendencia descendente desde esa semana situándose en este momento en niveles basales. Las tasas estimadas de infección por VRS han alcanzado 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 mantienen estables, aunque con pequeñas fluctuaciones. En la semana 12/2024 la tasa estimada de covid19 ha sido de 17,2 por 100.000h y las de gripe e infección por VRS han sido de 0 al no detectarse ningún virus de gripe ni VRS en las muestras de esta semana analizadas hasta este momento.



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-2 | VRS | Positividad gripe | Positividad SARS-Cov-2 | Positividad VRS | Tasa gripe | Tasa SARS-Cov-2 | Tasa 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 | 189 | 19 | 14 | 16 | 10,1 | 7,4 | 8,5 | 40,5 | 29,8 | 34,1 |
| 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 | 234 | 69 | 26 | 39 | 29,5 | 11,1 | 16,7 | 156,0 | 58,8 | 88,1 |
| 2023-52 | 154 | 59 | 10 | 25 | 38,3 | 6,5 | 16,2 | 193,6 | 32,8 | 82,0 |
| 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 | 127 | 7 | 9 | 7 | 5,5 | 7,1 | 5,5 | 20,3 | 26,1 | 20,3 |
| 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 |
| 2024-11 | 98 | 1 | 6 | 0 | 1,0 | 6,1 | 0,0 | 3,9 | 23,3 | 0,0 |
| 2024-12* | 41 | 0 | 2 | 0 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 17,2 | 0,0 |

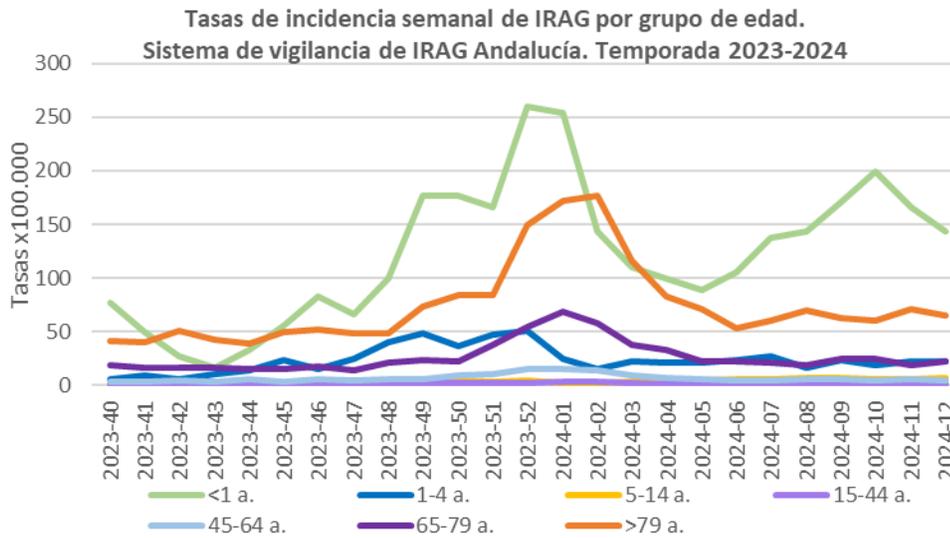
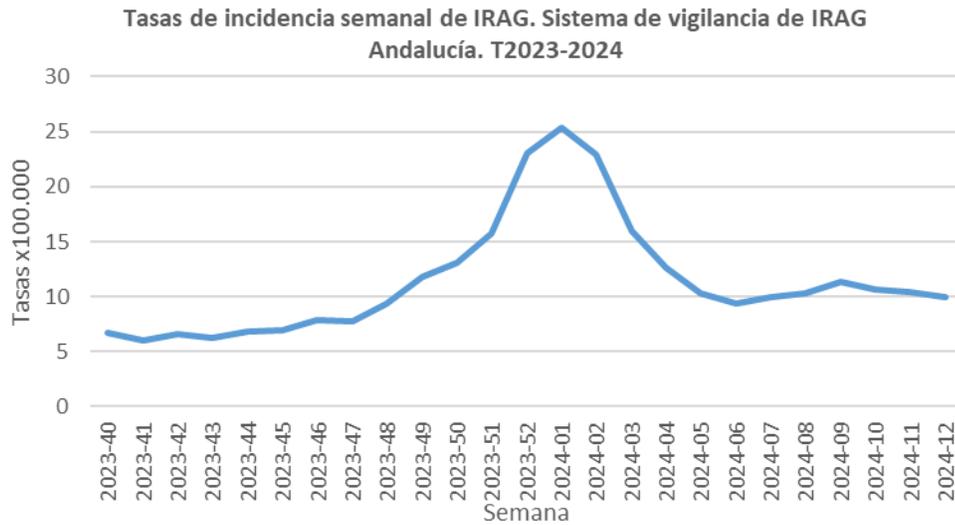
*. Las detecciones de la última semana podrían estar afectadas por retraso en la llegada de las muestras al laboratorio, este dato se actualizaría en semanas posteriores.

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 12/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 9,9 casos/100.000 h (10,4 casos/100.000 h en la semana 11/2024). Se observa una estabilización en la incidencia desde la semana 05/2024 con pequeñas fluctuaciones 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 en las dos últimas semanas. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en <1 a. con una tasa de 143,5 seguido de los mayores de 79 (64,5). Por sexo, la incidencia 11,4 vs 8,5 casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.



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

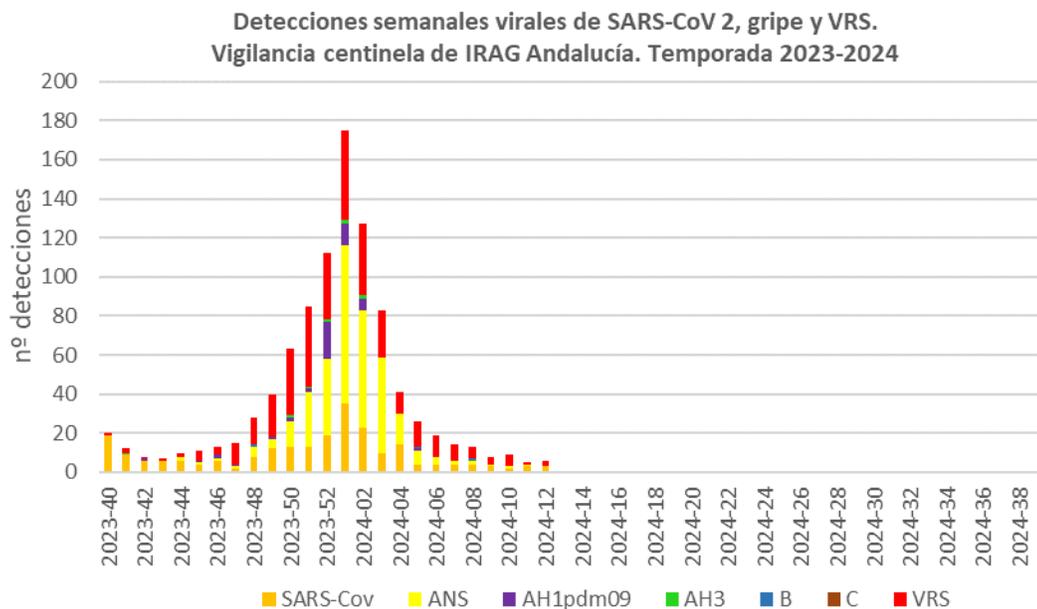
| semana | Tasa IRAG | <1 a. | 1-4 a. | 5-14 a. | 15-44 a. | 45-64 a. | 65-79 a. | >79 a. |
|---------|-----------|-------|--------|---------|----------|----------|----------|--------|
| 2023-40 | 6,7 | 77,3 | 5,5 | 0,7 | 1,3 | 3,7 | 18,5 | 41,5 |
| 2023-41 | 6,0 | 49,7 | 8,8 | 1,4 | 0,6 | 3,6 | 16,3 | 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 |
| 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 |

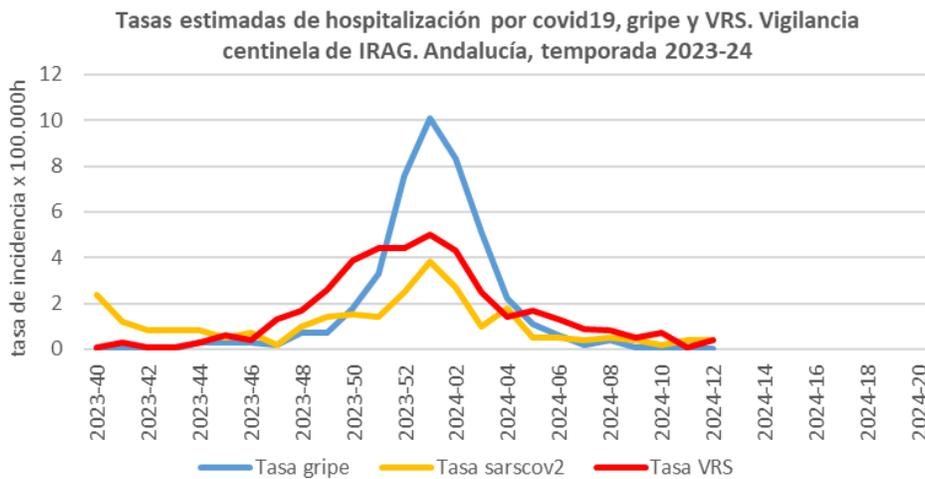
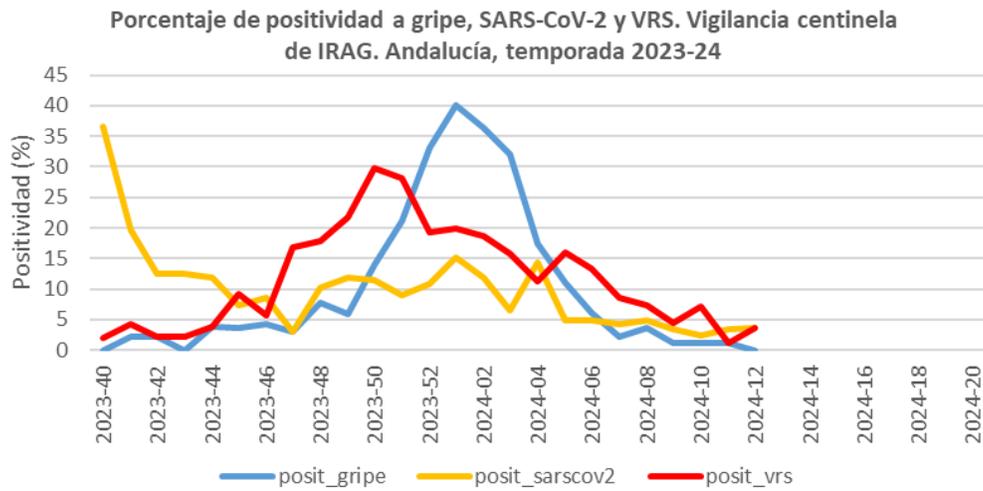
| semana | Tasa IRAG | <1 a. | 1-4 a. | 5-14 a. | 15-44 a. | 45-64 a. | 65-79 a. | >79 a. |
|---------|-----------|-------|--------|---------|----------|----------|----------|--------|
| 2023-52 | 23,0 | 259,4 | 50,6 | 4,8 | 1,7 | 15,1 | 54,7 | 149,1 |
| 2024-01 | 25,3 | 253,9 | 24,2 | 2,4 | 3,1 | 14,9 | 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 |

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 2.406 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 379 (15,8%) han sido positivas para gripe, 232 (9,6%) para SARS-CoV-2 y 341 (14,2%) para VRS. En la semana 12/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 0% para gripe, 3,7% para SARS-CoV-2, y 3,7% 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 (tasa de 0 casos por 100.000 en la semana 12/2024). 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 (tasa de 0,4 casos por 100.000 en la semana 12/2024). Las tasas estimadas de hospitalización por covid19, que permanecían bajas hasta la semana 51/2023, presentaron un ligero aumento en las semanas 52/2023, 01/2024 y 02/2024, disminuyendo en las siguientes semanas (tasa de 0,4 casos por 100.000 en la semana 12/2024). 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 | SARS-CoV-2 | VRS | Positividad | | | Tasa gripe | Tasa SARS-CoV-2 | Tasa VRS |
|---------|----------|-------|------------|-----|-------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|----------|
| | | | | | Positividad gripe | SARS-CoV-2 | Positividad VRS | | | |
| 2023-40 | 52 | 0 | 19 | 1 | 0,0 | 36,5 | 1,9 | 0,0 | 2,4 | 0,1 |
| 2023-41 | 46 | 1 | 9 | 2 | 2,2 | 19,6 | 4,3 | 0,1 | 1,2 | 0,3 |
| 2023-42 | 48 | 1 | 6 | 1 | 2,1 | 12,5 | 2,1 | 0,1 | 0,8 | 0,1 |
| 2023-43 | 48 | 0 | 6 | 1 | 0,0 | 12,5 | 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 | 4 | 5 | 3,6 | 7,3 | 9,1 | 0,3 | 0,5 | 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 | 78 | 6 | 8 | 14 | 7,7 | 10,3 | 17,9 | 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 | 114 | 16 | 13 | 34 | 14,0 | 11,4 | 29,8 | 1,8 | 1,5 | 3,9 |
| 2023-51 | 146 | 31 | 13 | 41 | 21,2 | 8,9 | 28,1 | 3,3 | 1,4 | 4,4 |
| 2023-52 | 177 | 58 | 19 | 34 | 32,8 | 10,7 | 19,2 | 7,5 | 2,5 | 4,4 |
| 2024-01 | 232 | 93 | 35 | 46 | 40,1 | 15,1 | 19,8 | 10,1 | 3,8 | 5,0 |
| 2024-02 | 193 | 70 | 23 | 36 | 36,3 | 11,9 | 18,7 | 8,3 | 2,7 | 4,3 |
| 2024-03 | 153 | 49 | 10 | 24 | 32,0 | 6,5 | 15,7 | 5,1 | 1,0 | 2,5 |
| 2024-04 | 97 | 17 | 14 | 11 | 17,5 | 14,4 | 11,3 | 2,2 | 1,8 | 1,4 |
| 2024-05 | 81 | 9 | 4 | 13 | 11,1 | 4,9 | 16,0 | 1,1 | 0,5 | 1,7 |
| 2024-06 | 82 | 5 | 4 | 11 | 6,1 | 4,9 | 13,4 | 0,6 | 0,5 | 1,3 |
| 2024-07 | 94 | 2 | 4 | 8 | 2,1 | 4,3 | 8,5 | 0,2 | 0,4 | 0,9 |
| 2024-08 | 82 | 3 | 4 | 6 | 3,7 | 4,9 | 7,3 | 0,4 | 0,5 | 0,8 |
| 2024-09 | 89 | 1 | 3 | 4 | 1,1 | 3,4 | 4,5 | 0,1 | 0,4 | 0,5 |
| 2024-10 | 85 | 1 | 2 | 6 | 1,2 | 2,4 | 7,1 | 0,1 | 0,2 | 0,7 |
| 2024-11 | 86 | 1 | 3 | 1 | 1,2 | 3,5 | 1,2 | 0,1 | 0,4 | 0,1 |
| 2024-12 | 81 | 0 | 3 | 3 | 0,0 | 3,7 | 3,7 | 0,0 | 0,4 | 0,4 |

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 analizadas | SARS-COV-2 | Positividad SARS-CoV-2 | Gripe | Positividad gripe | VRS | Positividad VRS |
|---------------|---------------------|------------|------------------------|-------|-------------------|-----|-----------------|
| <6 m. | 318 | 29 | 9,1 | 7 | 2,2 | 112 | 35,2 |
| 6-11 m. | 61 | 2 | 3,3 | 1 | 1,6 | 26 | 42,6 |
| 1-4 a. | 137 | 4 | 2,9 | 10 | 7,3 | 63 | 46,0 |
| 5-14 a. | 65 | 3 | 4,6 | 7 | 10,8 | 10 | 15,4 |
| 15-44 a. | 126 | 9 | 7,1 | 20 | 15,9 | 3 | 2,4 |
| 45-64 a. | 371 | 30 | 8,1 | 98 | 26,4 | 20 | 5,4 |
| 65-79 a. | 652 | 70 | 10,7 | 123 | 18,9 | 39 | 6,0 |
| >79 a. | 676 | 85 | 12,6 | 113 | 16,7 | 68 | 10,1 |
| Total | 2406 | 232 | 9,6 | 379 | 15,8 | 341 | 14,2 |

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semana 12/2023

En la semana 12/2024 la tasa de IRAs a nivel nacional es de 563,1 casos/100000 h, con fluctuaciones en las últimas semanas. Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se dan en el grupo de los menores de 1 año (2953,2 casos/100000 h), seguido del grupo de 1-4 años (2012,2 casos/100000 h).

Esta semana el porcentaje de positividad a SARS-CoV-2 desciende a 2,8 vs 3,0% en la semana previa y también el de VRS (1,7% vs 2,2% en la semana previa), mientras que se mantiene el porcentaje de positividad a gripe (2,1% vs 2,1% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 20500 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con un 13,7%, 9,2% y 6,9% de positividad, respectivamente. El 97,7% de los virus gripales identificados son de tipo A (31% de AH3N2 y 69% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) con un 22,3% de virus A no subtipado.

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

| CCAA | 2024 | | | | | |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ANDALUCIA | 351,9 | 375,0 | 300,2 | 375,0 | 378,6 | 351,9 |
| ARAGON | 774,5 | 795,0 | 762,9 | 683,3 | 723,4 | 653,0 |
| ASTURIAS | 590,5 | 620,5 | 606,1 | 629,4 | 608,5 | 492,6 |
| BALEARES | 257,3 | 253,9 | 218,0 | 238,0 | 202,1 | 238,0 |
| CANARIAS | 680,6 | 788,4 | 799,2 | 835,4 | 855,9 | 851,9 |
| CANTABRIA | 624,4 | 606,4 | 588,5 | 589,1 | 616,3 | 575,9 |
| C. LA MANCHA | | | | | | |
| C. Y LEON | 597,1 | 648,6 | 548,8 | 602,8 | 552,9 | 566,7 |
| CATALUÑA | 620,8 | 628,1 | 636,2 | 659,2 | 657,0 | 613,9 |
| C. VALENCIANA | 864,3 | 872,6 | 878,8 | 913,4 | 923,2 | 807,1 |
| EXTREMADURA | 331,5 | 409,3 | 443,4 | 436,7 | 430,6 | 307,6 |
| GALICIA | 213,1 | 242,7 | 237,7 | 171,0 | 216,6 | |
| MADRID | 775,3 | 763,1 | 789,6 | 745,4 | 703,6 | 656,3 |
| MURCIA | 594,2 | 621,6 | 602,3 | 608,9 | 608,2 | 500,6 |
| NAVARRA | 666,1 | 626,7 | 596,8 | 576,7 | 594,5 | 538,8 |
| P. VASCO | 408,6 | 393,8 | 376,1 | 392,1 | 387,5 | 365,1 |
| CEUTA | 587,4 | 585,4 | 579,4 | 561,2 | 537,1 | 383,6 |
| MELILLA | 1.139,3 | 1.028,3 | 1.083,2 | 1.019,1 | 1.055,3 | 805,5 |
| NACIONAL | 576,8 | 593,4 | 576,9 | 592,0 | 588,2 | 563,1 |

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

La incidencia de gripe en Atención Primaria a nivel nacional se sitúa en 11,6 casos/100000 h (12,3 casos/100000 h en la semana previa), después de tomar valores por debajo del umbral post- epidémico en la semana 06/24. El pico de actividad se alcanzó en la semana 52/2023 con un nivel muy alto de intensidad en relación a temporadas previas. Por grupos de edad, las mayores tasas se observan en el grupo de 1-4 años. La incidencia de COVID-19 en Atención Primaria se sitúa en 15,7 casos/100000 h y presenta fluctuaciones en las últimas semanas y las mayores tasas se observan en el grupo de 1-4 años. La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAs en atención primaria han sido BA.2.86 (55.09%), con un predominio del 100% desde la semana 5, correspondiente a la circulación de linajes JN.1. La tasa de infección por VRS en

Atención Primaria presenta una tendencia decreciente, con fluctuaciones a la baja en todos los grupos de edad excepto en el grupo de 45-64 años (12,9 vs 6,2 casos/100000 h en la semana previa) y en los mayores de 64 años (18,8 vs 15,3 casos/100000 h en la semana previa).

En la semana 11/2024 la tasa global de IRAG disminuye a 16,3 casos/100000 h (18,1 casos/100000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los menores de un año (134,9 casos/100000 h), seguido del grupo los adultos de 80 o más años (105,9 casos/100000 h).

Esta semana la positividad a gripe de los IRAG seleccionados sistemáticamente sigue descendiendo a 0,3% (vs 1,3% en la semana previa). Para SARS-CoV-2 y VRS se observan fluctuaciones 1,8% (vs 3,3% en la semana previa) y de 1,9% (vs 2,4% en la semana previa), respectivamente. Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 10000 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con una positividad de 16,3%, 10,0% y 12,0%, para gripe, SARS-CoV-2 y VRS, respectivamente. Entre los 1618 virus gripales identificados, 1611 son de tipo A (27,4% de AH3N2 y 72,6% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados), con un 56,2% de virus A no subtipado. Entre los VRS tipados, 49,6% son de tipo A y 50,4% de tipo B.

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

| CCAA | 2024 | | | | | |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ANDALUCIA | 10,5 | 10,7 | 11,8 | 11,1 | 10,8 | 10,4 |
| ARAGON | 18,1 | 21,7 | 18,5 | 18,2 | 18,1 | 18,4 |
| ASTURIAS | 13,5 | 11,6 | 10,5 | 13,3 | 12,3 | 14,4 |
| BALEARES | 17,6 | 18,8 | 17,1 | 18,4 | 16,9 | 18,1 |
| CANARIAS | 11,3 | 8,0 | 7,3 | 11,1 | 8,7 | 5,7 |
| CANTABRIA | 14,8 | 18,1 | 18,1 | 22,8 | 23,9 | 22,2 |
| C. LA MANCHA | | | | | | |
| C. Y LEON | 17,5 | 20,7 | 22,4 | 22,6 | 21,1 | 16,9 |
| CATALUÑA | 15,8 | 14,4 | 14,7 | 14,5 | 15,7 | 12,9 |
| C. VALENCIANA | 16,1 | 15,2 | 16,9 | 17,8 | 18,9 | 17,5 |
| EXTREMADURA | 25,1 | 19,3 | 23,5 | 25,8 | 25,2 | 19,1 |
| GALICIA | 21,5 | 25,5 | 26,3 | 26,8 | 22,7 | |
| MADRID | 29,8 | 32,1 | 29,8 | 29,6 | 32,5 | 29,7 |
| MURCIA | 11,7 | 9,5 | 8,1 | 7,3 | 10,3 | 10,3 |
| P. VASCO | 18,3 | 14,8 | 15,6 | 18,9 | 12,5 | 17,6 |
| LA RIOJA | | | | | | |
| CEUTA | 19,3 | 12,1 | 6,9 | 1,1 | 4,7 | 2,5 |
| MELILLA | 7,1 | 10,4 | 8,4 | | | |
| NACIONAL | 17,4 | 17,4 | 17,6 | 18,0 | 18,1 | 16,3 |

(*)-<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>

La tasa de hospitalización por gripe se sitúa a niveles basales. Este descenso en la hospitalización por gripe se observa en todos los grupos de edad, excepto en 1-4 años (1,6 vs 0 casos). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por gripe presentan un 32,0% de neumonía, un 5,7% de admisión en UCI y un 7,0% de letalidad. Se observan valores de letalidad mayores que en la temporada previa en los casos hospitalizados con gripe. La tasa de hospitalización por COVID-19 se sitúa en 0,6 casos/100.000 h (0,5 casos en la semana previa) y se observa una tendencia decreciente. La tasa de hospitalización por COVID-

19 se sitúa en 0,3 casos/100000 h (0,6 casos/100000 h en la semana previa) y se observa una tendencia decreciente. La hospitalización por COVID-19 disminuye en todos los grupos de edad. En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 29,4% de neumonía, un 4,7% de admisión en UCI y un 8,9% de letalidad, en un rango similar al de temporadas previas. La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAG en hospitales es BA.2.86 (58,03%), con un predominio del 100% desde la semana 3, correspondiente a la circulación de linajes BA.2.86 y JN.1. Se observa un descenso en la tasa de hospitalización por infección por VRS con 0,3 casos/100000 h (0,4 casos/100000 h en la semana previa). El descenso se observa en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 1-4 años (1,6 vs 1,5 casos) y en mayores de 80 años (4,0 vs 2,6 casos). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por infección por VRS presentan un 20,6 % de neumonía, un 10,3% de admisión en UCI y un 3,8% de letalidad, en un rango similar al de temporadas previas.

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

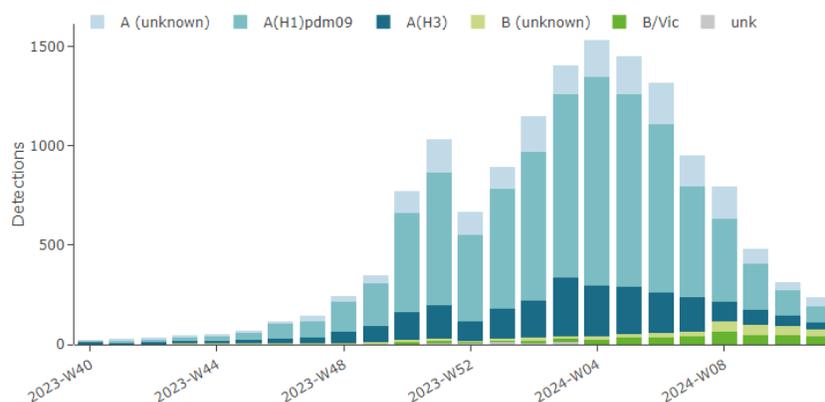
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa

Al final de la semana 11/2024, las tasas de enfermedades similares a la gripe (ILI) y/o infección respiratoria aguda (IRA) en Atención Primaria muestran una tendencia decreciente. La actividad de la gripe estacional alcanzó una mediana en la positividad del 15%, con tendencias decrecientes o estables a nivel país. En la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo una mediana de positividad baja, del 1%. En cuanto a VRS, la mediana en la positividad fue del 2%, con variabilidad entre países.

Las tasas de infección respiratoria aguda grave (IRAG) en hospitalizados en la semana 11/2024 fueron comparables a las del mismo período del año pasado. La actividad de la gripe estacional presenta una tendencia decreciente en todos los países. En la actividad de SARS-CoV-2 continúan tendencias decrecientes o estables para todos los grupos de edad, con disminuciones graduales de las tasas de ingresos hospitalarios no centinela, ingresos en UCI y muertes desde la semana 50/2023. La mayor positividad en los ingresos hospitalarios por VRS se observó en el grupo de 0 a 4 años y ha ido disminuyendo desde la semana 52/2023.

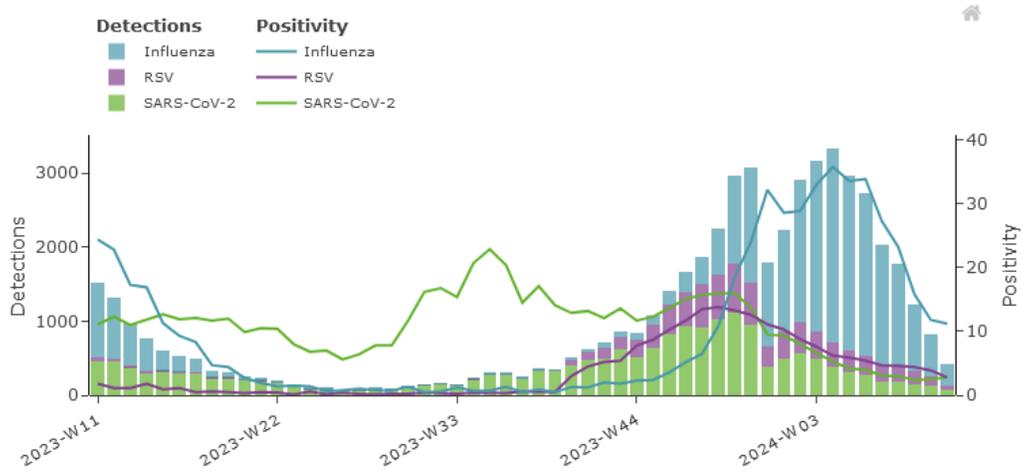
Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>

Detecciones de gripe de muestras centinela por tipo/subtipo de virus en Atención Primaria. EU/EEA, temporada 2023-2024



El porcentaje de positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS en muestras centinela en Atención Primaria y en muestras procedentes de IRAG en hospitales, en la Región Europea de la OMS se muestra en las siguientes figuras.

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

