

## VIGILANCIA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) Comunidad Autónoma de Euskadi (CAE)

*NOTA INICIAL. En la semana 40 de 2022 se inició una nueva temporada de vigilancia de infección respiratoria aguda (IRA). En las próximas semanas se irán incorporando cambios y novedades en este informe. Por ejemplo, a partir de ahora las tasas de IRA se calcularán con datos procedentes de todas las consultas de atención primaria de la CAE, y no solo de los cupos centinela como hasta ahora.*

### Semana 46 (14/11/2022-20/11/2022)

### Temporada 2022-2023

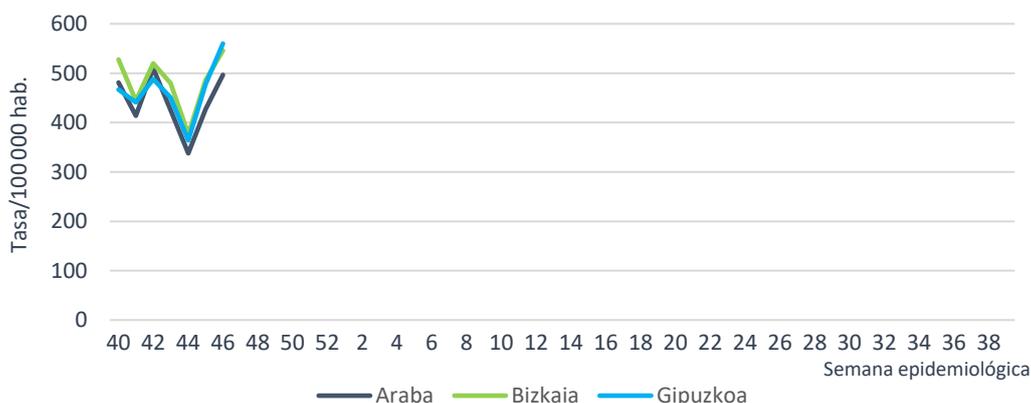
- La tasa de IRA en la Red de Atención Primaria (AP) ha sido de 543,00 casos por 100.000 habitantes (474,65/100.000 la semana anterior).
- Se han confirmado el 67,4% de las 89 muestras vigía enviadas al laboratorio, detectándose 13 VRS, 12 SARS-CoV-2 y 4 virus de la gripe. Se han detectado también 11 coronavirus estacionales.
- La tasa de IRA grave en la red hospitalaria de Osakidetza ha sido de 14,27 casos por 100.000 habitantes (12,17/100.000 la semana anterior).
- Desciende el número de detecciones de virus Influenza registradas en el Sistema de Información Microbiológica de la CAE y aumentan las de VRS.

### Vigilancia de IRA en Atención Primaria

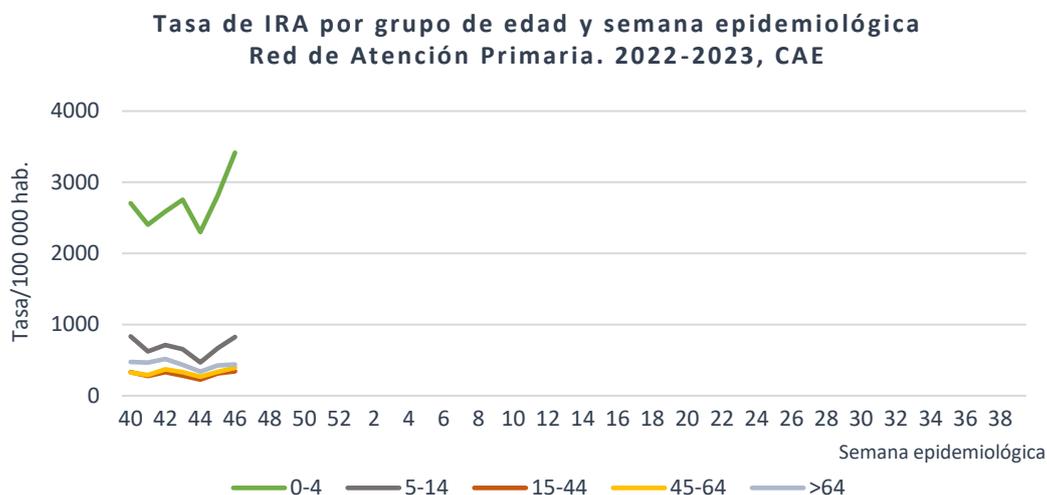
#### Vigilancia sindrómica

La tasa de IRA registrada por la Red de AP ha sido de 543,00 casos por 100.000 habitantes (474,65 casos/100.000 la semana anterior). Por territorios históricos, las tasas han sido de 496,38/100.000 en Araba, 545,83/100.000 en Bizkaia y 559,89/100.000 en Gipuzkoa.

Tasa de IRA por territorio histórico y semana epidemiológica  
Red de Atención Primaria. 2022-2023, CAE



Por grupos de edad, la tasa más alta se ha registrado en el grupo de 0 a 4 años con 3414,67 casos por 100.000, seguido por el grupo de 5 a 14 años con 827,16 casos por 100.000. Las tasas ascienden respecto a la semana previa en todos los grupos de edad, especialmente en los menores de 15 años.



En cuanto a incidencia por Organización Sanitaria Integrada (OSI), las tasas suben en todas las OSI. La tasa más alta se ha registrado en la OSI Goierri-Urola Garaia y la más baja en la OSI Bidasoa.

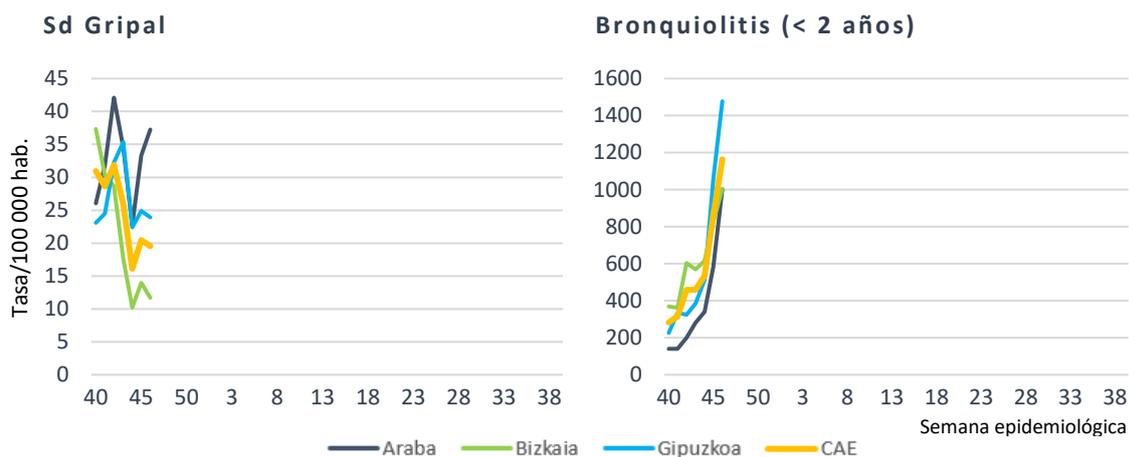
**Tasa y razón de tasas de IRA por OSI y semana epidemiológica.**  
**Red de Atención Primaria. 2022-2023, CAE**

| OSI                               | Tasa Semana 46 | Tasa Semana 45 | Razón tasas (IC 95%) |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------------|
| OSI Araba                         | 550,59         | 480,18         | 1,15 (1,07-1,23)     |
| OSI Rioja Alavesa                 | 641,19         | 410,36         | 1,56 (1,09-2,24)     |
| OSI Barakaldo-Sestao              | 500,70         | 407,56         | 1,23 (1,09-1,38)     |
| OSI Barrualde-Galdakao            | 524,89         | 463,08         | 1,13 (1,06-1,22)     |
| OSI Bilbao-Basurto                | 560,17         | 527,77         | 1,06 (1,00-1,13)     |
| OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces | 608,39         | 526,78         | 1,15 (1,05-1,27)     |
| OSI Uribe                         | 492,47         | 435,15         | 1,13 (1,04-1,23)     |
| OSI Bidasoa                       | 424,32         | 352,09         | 1,21 (1,03-1,41)     |
| OSI Debabarrena                   | 586,23         | 500,30         | 1,17 (1,02-1,35)     |
| OSI Debagoiena                    | 452,16         | 435,01         | 1,04 (0,88-1,23)     |
| OSI Donostialdea                  | 541,27         | 465,48         | 1,16 (1,09-1,24)     |
| OSI Goierri-Urola Garaia          | 647,88         | 523,09         | 1,24 (1,10-1,39)     |
| OSI Tolosaldea                    | 613,70         | 509,86         | 1,20 (1,04-1,39)     |

La tasa de síndrome gripal ha sido de 19,56 casos por 100.000 habitantes. Por territorios históricos, las tasas descienden ligeramente en Bizkaia y Gipuzkoa y ascienden en Araba.

La tasa de bronquiolitis ha sido de 1163,64 casos por 100.000 habitantes (en menores de dos años). Las tasas aumentan de manera importante en los tres territorios históricos, sobre todo en Araba y Gipuzkoa.

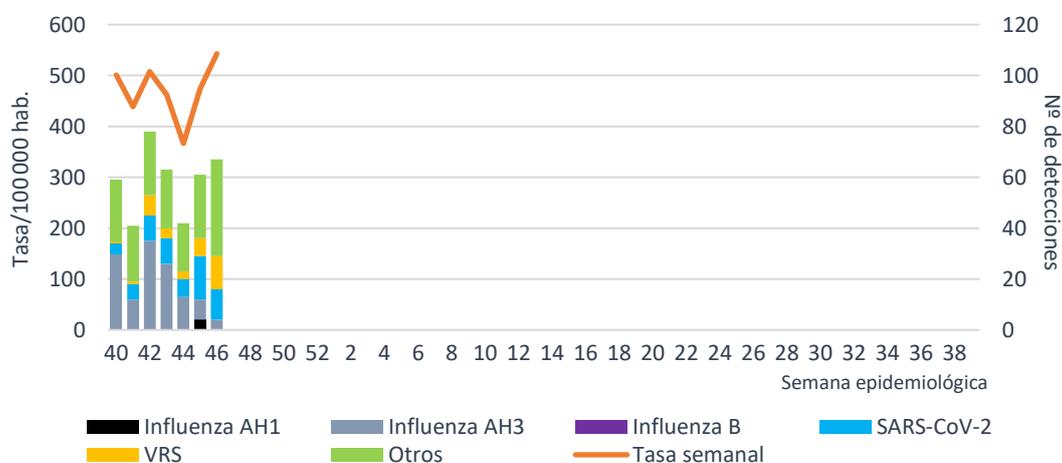
**Tasa por territorio histórico y semana epidemiológica  
Red de Atención Primaria. 2022-2023, CAE**



### Vigilancia centinela

Esta semana se han analizado en el laboratorio de referencia de IRA 89 muestras centinela y se han confirmado el 67,4%, detectándose 13 VRS, 12 SARS-CoV-2 y 4 virus de la gripe (todos AH3). También se han detectado 11 coronavirus estacionales, 11 rinovirus, 9 adenovirus y 9 coinfecciones con dos virus identificados en la misma muestra.

**Tasa de IRA en AP y núm. de detecciones de virus respiratorios en la red centinela,  
por semana epidemiológica. 2022-2023, CAE**



La positividad más alta registrada esta semana ha sido la de VRS (14,6%), positividad en ascenso en las últimas tres semanas. La positividad para gripe en muestras centinela se sitúa por debajo del 10% (4,5%) por primera vez desde el inicio de esta temporada y la positividad para SARS-CoV-2 también desciende notablemente (del 25,8% al 13,5%). También se han registrado positivities por encima del 10% para rinovirus (12,4%) y adenovirus (10,1%), en ambos casos inferiores a las de la semana anterior (13,6 y 16,7%, respectivamente). Por último, destacar el aumento en las detecciones de coronavirus estacionales con una positividad del 12,4% (1,5% la semana anterior)

**Porcentaje de positividad entre muestras centinela enviadas al laboratorio por virus respiratorio. Red centinela. 2022-2023, CAE**

|                  | Semana 46 |             | Semana 45 |             | Total 2022-2023 |              |
|------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------------|--------------|
|                  | Detec.    | Positiv (%) | Detec.    | Positiv (%) | Detec.          | Positiv. (%) |
| Influenza        | 4         | 4,5         | 12        | 18,2        | 138             | 27,4         |
| SARS-CoV-2       | 12        | 13,5        | 17        | 25,8        | 68              | 13,5         |
| VRS              | 13        | 14,6        | 7         | 10,6        | 37              | 7,4          |
| Metaneumovirus   | 6         | 6,7         | 0         | 0           | 13              | 2,6          |
| Parainfluenza    | 1         | 1,1         | 4         | 6,1         | 28              | 5,6          |
| Adenovirus       | 9         | 10,1        | 11        | 16,7        | 39              | 7,8          |
| Rinovirus        | 11        | 12,4        | 9         | 13,6        | 80              | 15,9         |
| CoV estacionales | 11        | 12,4        | 1         | 1,5         | 17              | 3,4          |

**Vigilancia de IRA grave (IRAG) en la red hospitalaria de Osakidetza**

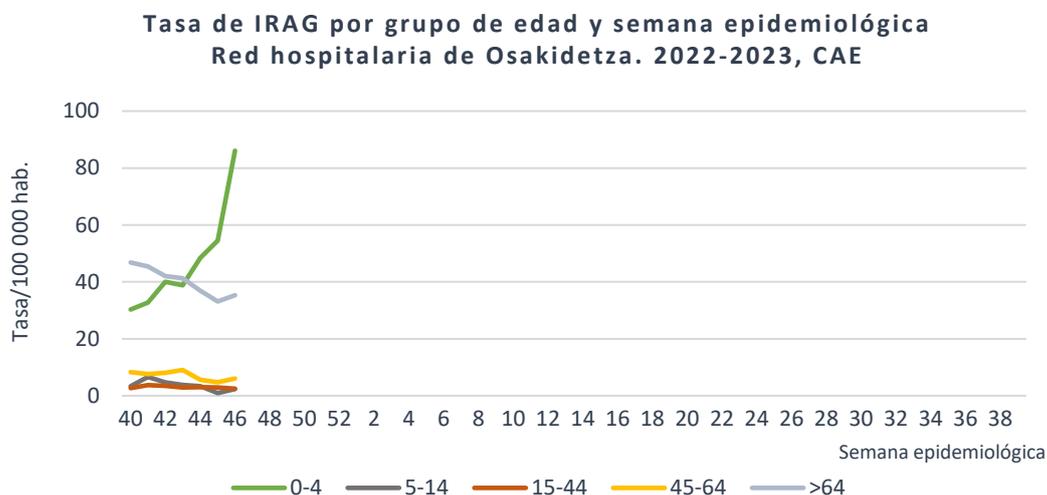
**Vigilancia sindrómica**

Los casos de IRAG (infección respiratoria aguda grave) son casos con diagnóstico de IRA que requieren ingreso hospitalario. La tasa de IRAG en la red hospitalaria de Osakidetza ha sido de 14,27 casos por 100.000 habitantes (12,17/100.000 la semana anterior), 13,73/100.000 en mujeres y 14,85/100.000 en hombres.

**Tasa de IRAG por sexo y semana epidemiológica  
Red hospitalaria de Osakidetza. 2022-2023, CAE**



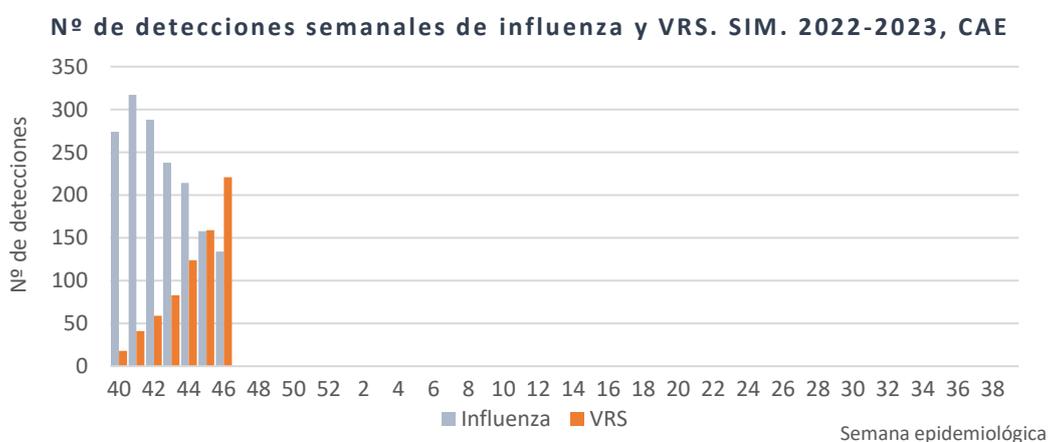
Por grupos de edad, la tasa más alta se ha registrado en el grupo de 0 a 4 años con 86,06 casos por 100.000, seguido por el grupo de mayores de 64 años con 35,31 casos por 100.000. Las tasas ascienden en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 15 a 44 años. La subida más pronunciada se da en el grupo de 0 a 4 años.



### Vigilancia virológica no centinela

El número de detecciones de virus Influenza registradas en el Sistema de Información Microbiológica de la CAE sigue descendiendo, mientras que las detecciones de VRS, muestran una clara tendencia ascendente.

De los 134 virus gripales detectados esta semana, 85 han sido tipo A no subtipado, 44 A(H3), 3 A(H1)pdm09 y 2 tipo B. Desde la semana 40/2022 se han registrado 1621 detecciones\*, 1607 (99,1%) de tipo A y 14 (0,9%) tipo B. De los 462 virus tipo A subtipados, 449 (97,2%) han sido A(H3) y 13 (2,8%) A(H1)pdm09.



*\* Esta semana se han excluido detecciones incorrectamente asignadas en semanas anteriores, lo que hace que los números cambien ligeramente*

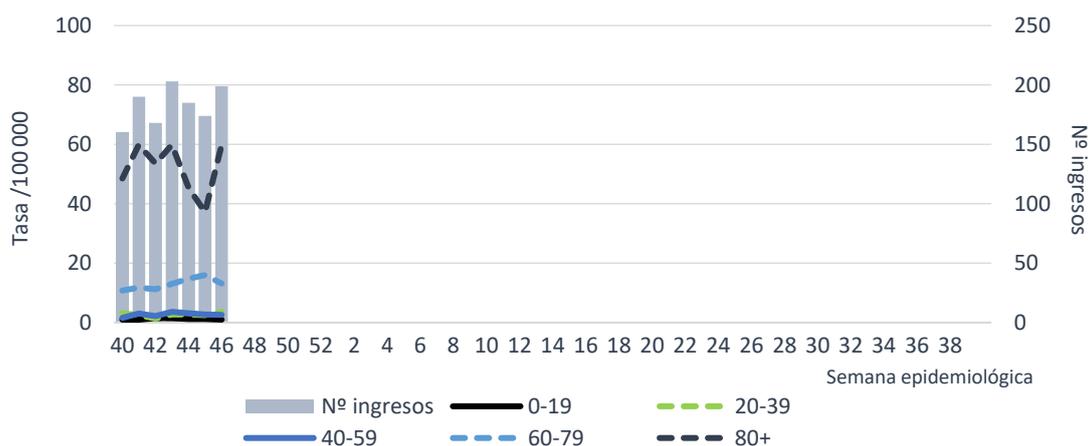
## Vigilancia específica de COVID-19

La tasa de incidencia acumulada en 7 días de COVID-19 en población de 60 o más años, en la semana 46, es de 132,88 casos por 100.000 habitantes (120,88 casos/100.000 en la semana anterior), 115,26 en hombres y 146,73 en mujeres (Fuente: EDO).

Según los datos de los Servicios de Microbiología de la Red de Diagnóstico Biológico de Osakidetza a la fecha de este informe, se realizaron pruebas de PCR específica para variantes de SARS-CoV-2 al 27% de las muestras positivas por PCR. Todas fueron variante Ómicron, siendo el 95% de ellas subvariante BA.5, el 4% BA.4/BA.5 y el 1% BA.2.

De acuerdo con los datos obtenidos de los indicadores de la situación hospitalaria de Osakidetza (OBIEE), en la semana 46 se produjeron 199 ingresos de pacientes con PDIA positiva en la CAE (174 la semana anterior), 99 mujeres y 100 hombres. El 81% de las personas ingresadas tenía más de 60 años.

Tasas y número de ingresos con PDIA positiva para SARS-CoV-2, por semana epidemiológica y edad. 2022-2023, CAE



Según datos extraídos de OBIEE, en la semana 46 se han declarado 15 nuevos casos confirmados de COVID-19 en personas usuarias de residencias de mayores de la CAE (tercera semana consecutiva con descenso de casos). El número de centros afectados ha sido de 12 (20 centros la semana anterior).

Información detallada sobre la actividad de IRA en los siguientes enlaces: [SIVIRA](#) (estatal), [Flu News](#) (Europa, gripe), [FluNet](#), (Mundial, gripe), [OPS](#) (América, gripe), [CDC](#) (EEUU)

23 de noviembre de 2022

Vigilancia Epidemiológica  
Dirección de Salud Pública y Adicciones