

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

Semana 51 (19/12/2022-25/12/2022)

Temporada 2022-2023

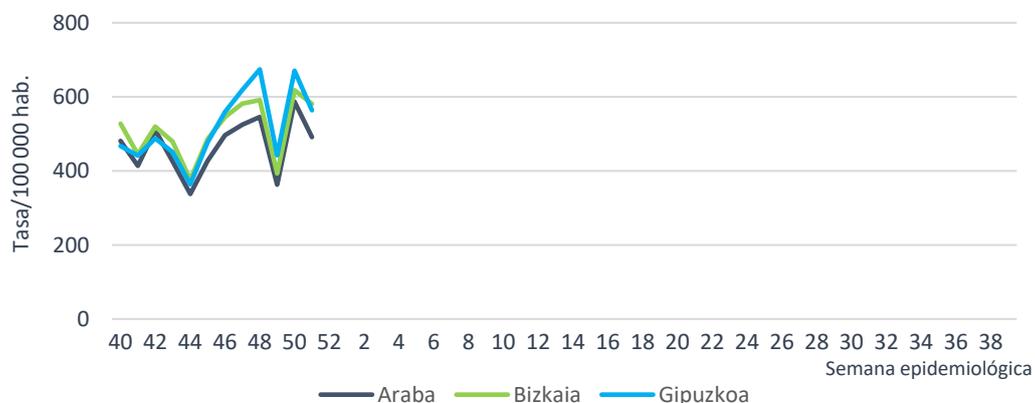
- La tasa de IRA en la Red de Atención Primaria (AP) ha sido de 562,06 casos por 100.000 habitantes (630,54/100.000 la semana anterior).
- Se han confirmado el 76,8% de las 95 muestras vigía enviadas al laboratorio, detectándose 12 VRS, 10 SARS-CoV-2 y 9 virus de la gripe. También se han registrado 18 rinovirus y 11 adenovirus.
- La tasa de IRA grave en la red hospitalaria de Osakidetza ha sido de 19,42 casos por 100.000 habitantes (20,97/100.000 la semana anterior).
- Se mantiene en valores de la semana anterior el número de detecciones de virus influenza registradas en el Sistema de Información Microbiológica de la CAE y siguen descendiendo las detecciones de VRS.

### Vigilancia de IRA en Atención Primaria

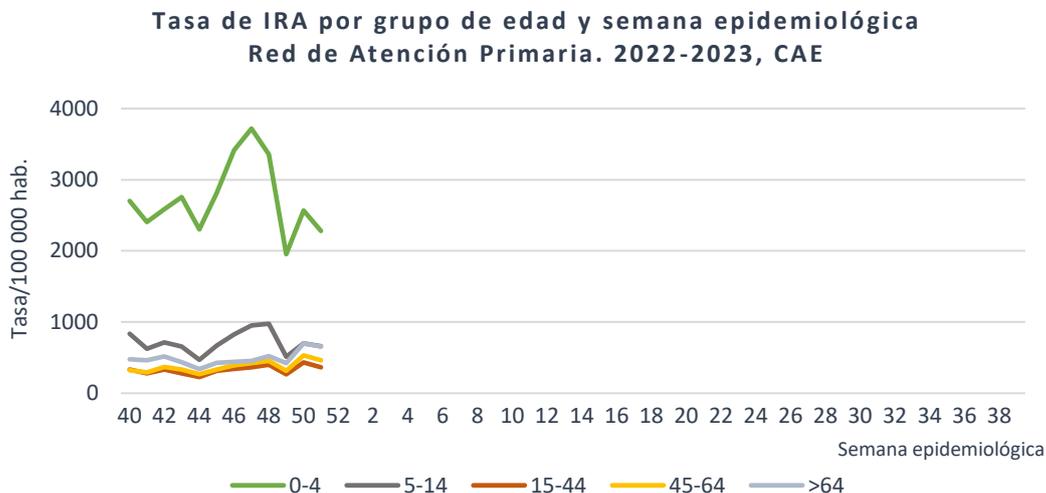
#### Vigilancia sindrómica

La tasa de IRA registrada por la Red de AP ha sido de 562,06 casos por 100.000 habitantes (630,54/100.000 la semana anterior). Por territorios históricos, las tasas han sido de 491,54/100.000 en Araba, 581,14/100.000 en Bizkaia y 564,07/100.000 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 2278,87 casos por 100.000, seguido por el grupo de 5 a 14 años con 660,88 casos por 100.000. Las tasas descienden respecto a la semana previa en todos los grupos de edad.



En cuanto a incidencia por Organización Sanitaria Integrada (OSI), las tasas bajan en todas las OSI. La tasa más alta se ha registrado en la OSI Rioja Alavesa y la más baja en la OSI Debagoiena.

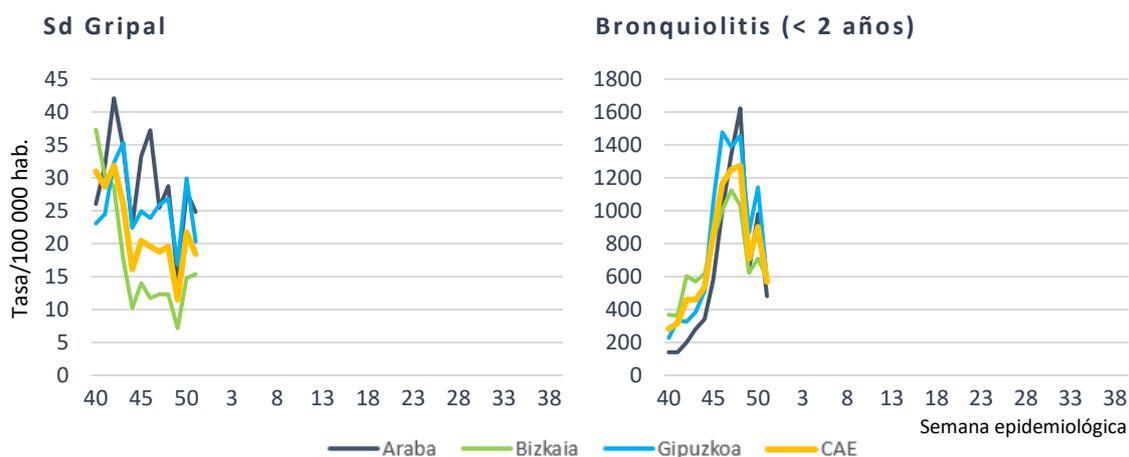
**Tasa y razón de tasas de IRA por OSI y semana epidemiológica.**  
**Red de Atención Primaria. 2022-2023, CAE**

OSI	Tasa Semana 51	Tasa Semana 50	Razón tasas (IC 95%)
OSI Araba	537,92	638,95	0,84 (0,79-0,90)
OSI Rioja Alavesa	812,17	1051,55	0,77 (0,59-1,01)
OSI Barakaldo-Sestao	494,33	519,80	0,95 (0,85-1,06)
OSI Barrualde-Galdakao	605,79	635,56	0,95 (0,89-1,02)
OSI Bilbao-Basurto	594,31	628,75	0,95 (0,89-1,00)
OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces	645,49	703,61	0,92 (0,84-1,00)
OSI Uribe	485,13	525,48	0,92 (0,85-1,00)
OSI Bidasoa	499,12	501,70	0,99 (0,86-1,15)
OSI Debabarrena	620,88	799,66	0,78 (0,69-0,88)
OSI Debagoiena	436,57	539,47	0,81 (0,69-0,95)
OSI Donostialdea	476,23	576,27	0,83 (0,78-0,88)
OSI Goierri-Urola Garaia	809,07	910,98	0,89 (0,81-0,98)
OSI Tolosaldea	672,59	839,96	0,80 (0,71-0,91)

La tasa de síndrome gripal ha sido de 18,42 casos por 100.000 habitantes (21,70/100.000 la semana anterior). Las tasas descienden en Araba y Gipuzkoa, pero ascienden ligeramente en Bizkaia.

La tasa de bronquiolitis (en menores de dos años) ha sido de 568,52 casos por 100.000 habitantes (900,99/100.000 la semana anterior). Las tasas de bronquiolitis descienden de forma pronunciada en los tres territorios históricos, sobre todo en Araba y Gipuzkoa.

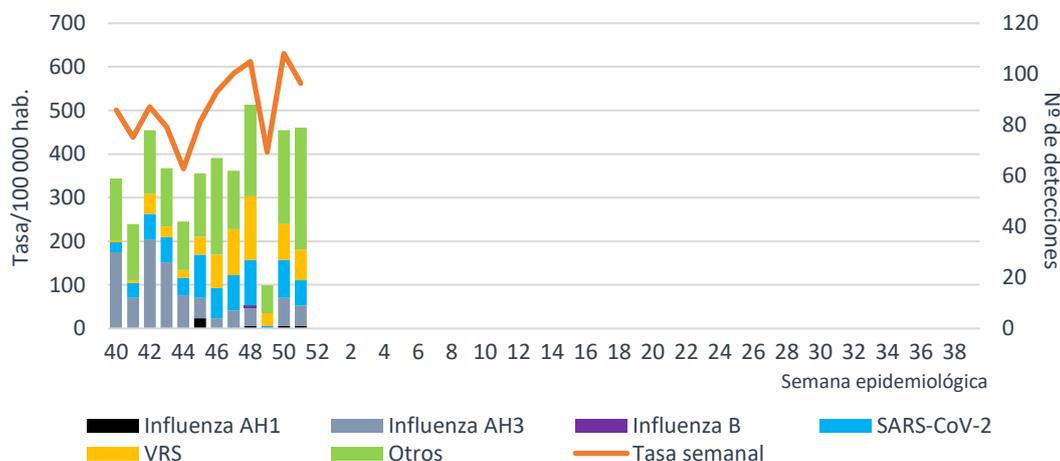
**Tasa por territorio histórico y semana epidemiológica  
Red de Atención Primaria. 2022-2023, CAE**



### Vigilancia centinela

Esta semana se han analizado en el laboratorio de referencia de IRA 95 muestras centinela y se han confirmado el 76,8%, detectándose 12 VRS, 10 SARS-CoV-2 y 9 virus de la gripe. También se han detectado 18 rinovirus, 11 adenovirus, 9 metaneumovirus, 9 coronavirus estacionales y 6 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 para gripe en muestras centinela se ha situado ligeramente por debajo del 10% (9,5%) tras superar este umbral la pasada semana (11,4%), y desciende respecto a la semana anterior para SARS-CoV-2 (10,5%) y VRS (12,6%). La positividad más alta registrada esta semana ha sido la de rinovirus (18,9%) y también se ha registrado una positividad por encima del 10% para adenovirus (11,6%).

En el laboratorio de microbiología del Hospital Universitario de Donostia se ha secuenciado el gen de la hemaglutinina de 123 virus de la gripe subtipo AH3. Todas pertenecen al grupo 3C.2a1b.2a.2 y, según datos del CNE/ISCIII, de momento se desconoce la similitud antigénica de estos con la cepa incluida en la vacuna de la temporada 2022-23.

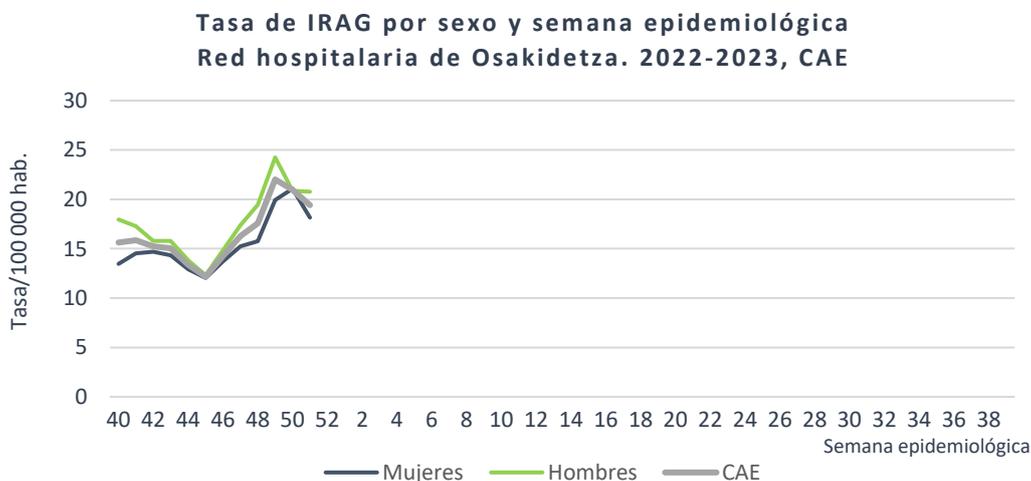
**Porcentaje de positividad entre muestras centinela enviadas al laboratorio por virus respiratorio. Red centinela. 2022-2023, CAE**

	Semana 51		Semana 50		Total 2022-2023	
	Detec.	Positiv (%)	Detec.	Positiv (%)	Detec.	Positiv. (%)
Influenza	9	9,5	12	11,4	175	19,1
SARS-CoV-2	10	10,5	15	14,3	126	13,8
VRS	12	12,6	14	13,3	111	12,1
Metaneumovirus	9	9,5	9	8,6	49	5,4
Parainfluenza	1	1,1	1	1,0	35	3,8
Adenovirus	11	11,6	8	7,6	73	8,0
Rinovirus	18	18,9	14	13,3	136	14,9
CoV estacionales	9	9,5	5	4,8	39	4,3

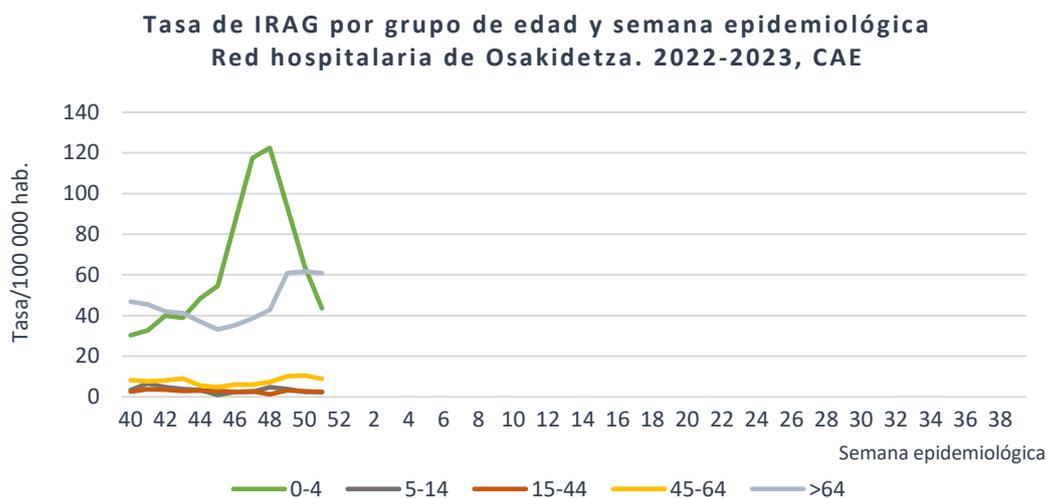
**Vigilancia de IRA grave (IRAG) en la red hospitalaria de Osakidetza**

**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 19,42 casos por 100.000 habitantes (20,97/100.000 la semana anterior), 18,16/100.000 en mujeres y 20,77/100.000 en hombres.



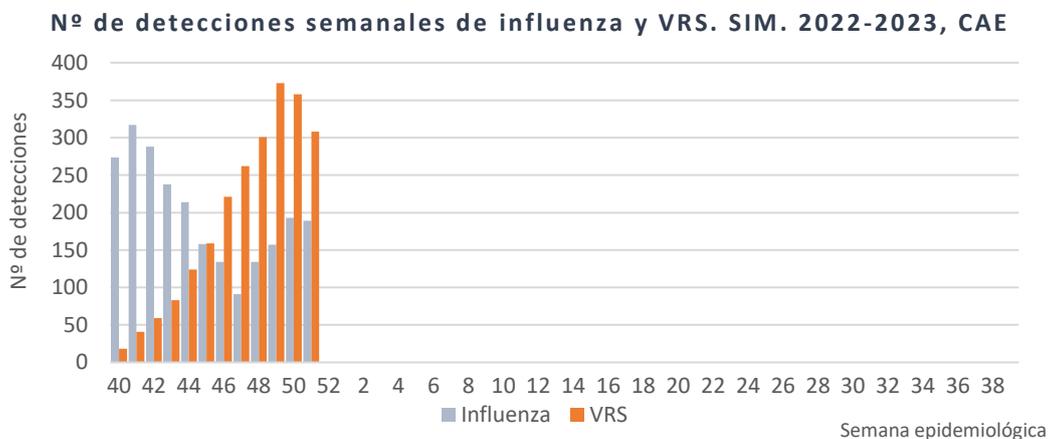
Por grupos de edad, la tasa más alta se ha registrado en el grupo de mayores de 64 años con 60,91 casos por 100.000, seguido por el grupo de 0 a 4 años con 43,64 casos por 100.000. Las tasas descenden en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 5 a 14 años, donde se mantiene. La tasa vuelve a ser más alta en el grupo de mayores de 64 años que en el de 0-4 años, tras seis semanas en las que, debido probablemente a la bronquiolitis, la tasa ha sido más alta en los menores de 5 años.



## Vigilancia virológica no centinela

Se mantiene en valores parecidos a los de la semana anterior el número de detecciones de virus Influenza registradas en el Sistema de Información Microbiológica de la CAE. Vuelve a descender el número de detecciones de VRS.

De los 189 virus gripales detectados esta semana, 125 han sido tipo A no subtipado, 54 A(H3), 2 A(H1)pdm09 y 8 tipo B. Desde la semana 40/2022 se han registrado 2385 detecciones, 2359 (98,9%) de tipo A y 26 (1,1%) tipo B. De los 715 virus tipo A subtipados, 688 (96,2%) han sido A(H3) y 27 (3,8%) A(H1)pdm09.



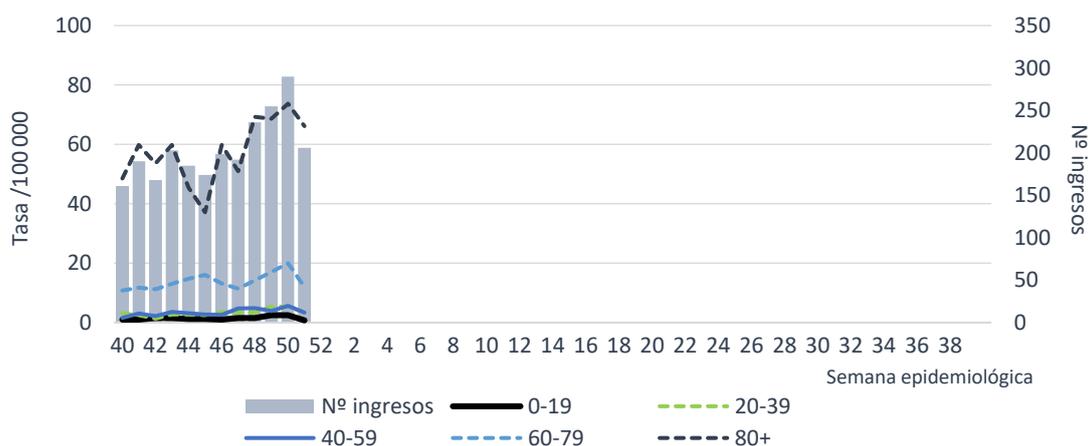
## Vigilancia específica de COVID-19

La tasa de incidencia acumulada en 7 días de COVID-19 en población de 60 o más años, en la semana 51, es de 124,53 casos por 100.000 habitantes (146,85/100.000 en la semana anterior), 120,09 en hombres y 128,02 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 25% de las muestras positivas por PCR. Todas fueron variante Ómicron, siendo el 93% de ellas subvariante BQ.1, el 6% BA.2 y el 1% BA.5.

De acuerdo con los datos obtenidos de los indicadores de la situación hospitalaria de Osakidetza (OBIEE), en la semana 51 se produjeron 206 ingresos de pacientes con PDIA positiva en la CAE (290 la semana anterior), 100 hombres y 106 mujeres. El 80% de las personas ingresadas tenía 60 o más 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 51 se han declarado 52 nuevos casos confirmados de COVID-19 (75 casos en la semana anterior) en personas usuarias de residencias de mayores de la CAE. El número de centros afectados ha sido de 30 (27 en 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)

28 de diciembre de 2022

Vigilancia Epidemiológica  
Dirección de Salud Pública y Adicciones