



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

Temporada 2023-2024 (del 02/10/2023 al 29/09/2024)

Semana 5 (29/01/2024-04/02/2024)

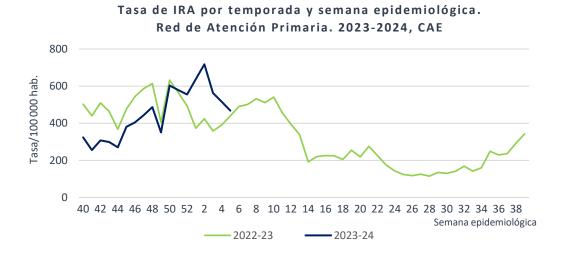
Esta semana vuelve a descender la circulación del virus de la gripe. También desciende la incidencia de la COVID-19 y aumentan las detecciones del VRS y los diagnósticos de bronquiolitis.

- La tasa de IRA en la Red de Atención Primaria (AP) ha sido de 468,2 casos por 100.000 habitantes (516,3/100.000 en la semana anterior).
- La tasa de síndrome gripal en AP continua en descenso y la tasa de bronquiolitis aumenta esta semana dentro las fluctuaciones usuales tras el pico epidémico.
- Se han confirmado el 51,6% de las 62 muestras vigía enviadas al laboratorio de microbiología, detectándose 6 SARS-CoV-2 (positividad 9,7%), 13 virus de la gripe (positividad 21,0%) y un VRS (positividad 1,6%).
- La tasa de IRA grave en la red hospitalaria de Osakidetza ha sido de 15,2 casos por 100.000 habitantes (15,9/100.000 en la semana anterior).
- Esta semana se han registrado 110 SARS-CoV-2, 269 virus de la gripe y 69 VRS en el Sistema de Información Microbiológica de la CAE.

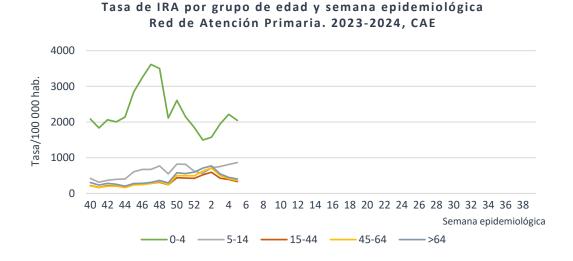
## IRA en Atención Primaria

## Vigilancia sindrómica

Mediante esta vigilancia se estima la tasa de casos de IRA en Atención Primaria a partir de la información recogida en Historia Clínica Electrónica y utilizando códigos CIE-10. La tasa de IRA esta semana ha sido de 468,2 casos por 100.000 habitantes (516,3/100.000 en la semana anterior). Por territorios históricos, las tasas han sido de 352,0/100.000 en Araba, 486,2/100.000 en Bizkaia y 493,3/100.000 en Gipuzkoa.



Por grupos de edad, la tasa más alta se ha registrado en el grupo de 0 a 4 años con 2043,7 casos por 100.000, seguido por el grupo de 5 a 14 años con 865,2 casos por 100.000. Las tasas vuelven a aumentan respecto a la semana anterior en el grupo de 5 a 14 años y descienden en el resto.



En cuanto a incidencia por Organización Sanitaria Integrada (OSI), las tasas vuelven a descender respecto a la semana anterior en todas las OSI.

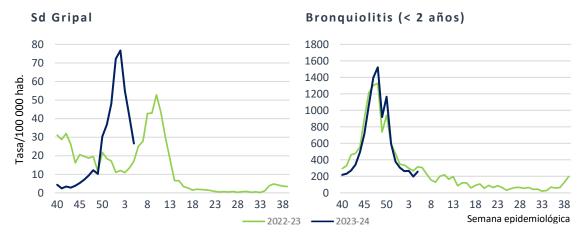
Tasa y razón de tasas de IRA por OSI y semana epidemiológica. Red de Atención Primaria. 2023-2024, CAE

OSI	Tasa Semana 5	Tasa Semana 4	Razón tasas (IC 95%)
OSI Araba	390,6	443,0	0,88 (0,81-0,96)
OSI Rioja Alavesa	443,1	536,8	0,83 (0,57-1,19)
OSI Barakaldo-Sestao	397,2	453,0	0,88 (0,78-0,99)
OSI Barrualde-Galdakao	498,8	530,0	0,94 (0,88-1,01)
OSI Bilbao-Basurto	530,6	546,0	0,97 (0,91-1,04)
OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces	515,3	545,2	0,95 (0,86-1,04)
OSI Uribe	392,6	421,5	0,93 (0,85-1,02)
OSI Bidasoa	423,1	436,1	0,97 (0,83-1,13)
OSI Debabarrena	500,8	625,0	0,80 (0,70-0,92)
OSI Debagoiena	370,6	426,9	0,87 (0,73-1,03)
OSI Donostialdea	482,3	565,4	0,85 (0,80-0,91)
OSI Goierri-Urola Garaia	574,8	621,8	0,92 (0,82-1,04)
OSI Tolosaldea	491,6	616,1	0,80 (0,69-0,92)

La tasa de síndrome gripal en AP vuelve a descender esta semana y se sitúa en 26,6 casos por 100.000 habitantes (41,1/100.000 en la semana anterior).

La tasa de bronquiolitis (en menores de dos años) aumenta dentro las fluctuaciones usuales tras el pico epidémico, situándose en los 256,5 casos por 100.000 habitantes (197,6/100.000 en la semana anterior).

Tasa por temporada y semana epidemiológica. Red de Atención Primaria. 2023-2024, CAE

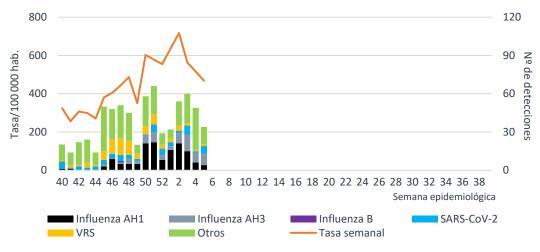




## Diagnóstico microbiológico de muestras centinela

Esta vigilancia consiste en la selección sistemática de al menos cinco casos a la semana de pacientes pertenecientes a cupos centinela con síntomas de IRA, a los que se les toma una muestra para su diagnóstico microbiológico. Esta semana se han analizado en el laboratorio de microbiología referente de IRA 62 muestras centinela y se han confirmado el 51,6%. Se han detectado 6 SARS-CoV-2, 13 virus de la gripe (4 AH1pdm09 y 9 AH3) y un VRS. También se han detectado 5 coronavirus estacionales.

Tasa de IRA en AP y núm. de detecciones de virus respiratorios en la red centinela, por semana epidemiológica. 2023-2024, CAE



La positividad para SARS-CoV-2 asciende y se sitúa en el 9,7% (1,3% la semana anterior). La positividad del virus de la gripe también asciende y se sitúa en el 21,0% (18,7% la semana anterior), y la del VRS, que se mantiene en el 1,6% (1,3% la semana anterior). La positividad del coronavirus estacional ha sido del 8,1% (12,0% la semana anterior).

Porcentaje de positividad entre muestras centinela enviadas al laboratorio de microbiología por virus respiratorio. Red centinela. 2023-2024, CAE

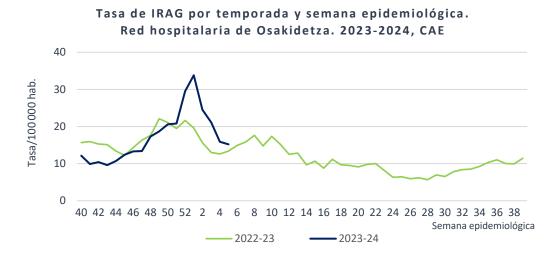
	Semana 5		Semana 4		Total 2023-2024	
	Detec.	Positiv (%)	Detec.	Positiv (%)	Detec.	Positiv. (%)
Influenza	13	21,0	14	18,7	210	20,6
SARS-CoV-2	6	9,7	1	1,3	64	6,3
VRS	1	1,6	1	1,3	84	8,2
Metaneumovirus	4	6,5	9	12,0	31	3,0
Parainfluenza	0	0,0	0	0,0	18	1,8
Adenovirus	1	1,6	3	4,0	25	2,5
Rinovirus	4	6,5	12	16,0	214	21,0
CoV estacionales	5	8,1	9	12,0	44	4,3



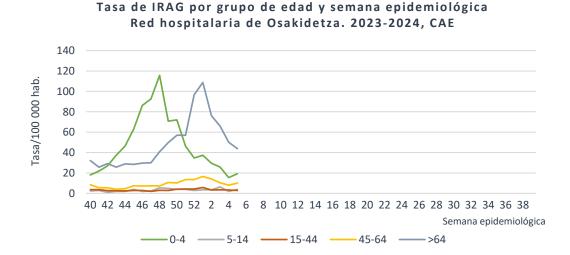
## IRA grave (IRAG) en la red hospitalaria de Osakidetza

## Vigilancia sindrómica

Se consideran casos graves de IRA o IRAG (infección respiratoria aguda grave) aquellos que requieren ingreso en la red de hospitales de Osakidetza. Esta información se obtiene semanalmente de la Historia Clínica Electrónica utilizando códigos diagnósticos de la CIE-10. La tasa de IRAG ha sido de 15,2 casos por 100.000 habitantes (15,9/100.000 en la semana anterior), 15,6/100.000 en mujeres y 14,8/100.000 en hombres.



Por grupos de edad, la tasa más alta se ha registrado en el grupo de mayores de 64 años con 43,8 casos por 100.000, seguido por el grupo de menores de 5 años con 19,3 casos por 100.000. Las tasas ascienden respecto a la semana anterior en menores de 15 años y en el grupo de 45 a 64 años.





#### Diagnóstico microbiológico de muestras de IRAG

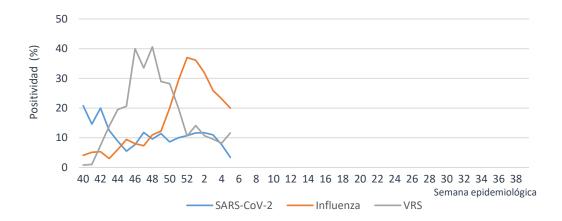
En este apartado se muestran los resultados de los análisis virológicos realizados a casos de IRAG en la red de hospitales de Osakidetza. La positividad del virus de la gripe vuelve a descender y se sitúa en el 20,0% (23,1% la semana anterior) y la del SARS-CoV-2 baja al 3,4% (7,7% la semana anterior). La positividad del VRS aumenta hasta el 11,6% (8,2% la semana anterior) y la del rinovirus ha sido del 16,7%.

Muestras analizadas y positividad (%) de muestras de IRAG analizadas en los laboratorios de microbiología. Red hospitalaria de Osakidetza. 2023-2024, CAE

	Semana 5		Semana 4		Total 2023-2024	
	Nº de muestras	Positividad (%)	Nº de muestras	Positividad (%)	Nº de muestras	Positividad (%)
SARS-CoV-2	266	3,4	285	7,7	5405	10,8
Influenza	265	20,0	286	23,1	5078	21,9
VRS	225	11,6	255	8,2	4226	17,3

Porcentaje de positividad de muestras de IRAG analizadas en los laboratorios de microbiología por virus respiratorio y semana epidemiológica.

Red hospitalaria de Osakidetza. 2023-2024, CAE



#### Detecciones de virus respiratorios en el SIM

Se registran las muestras positivas a SARS-CoV-2, virus de la gripe y VRS notificadas por los servicios de microbiología de la Red de Diagnóstico Biológico de Osakidetza. Esta semana se han detectado 110 SARS-CoV-2, 269 virus de la gripe y 69 VRS en este sistema.

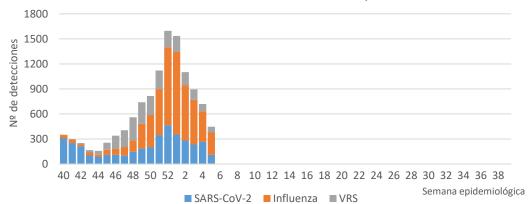
De los 269 virus gripales detectados esta semana, 186 han sido tipo A no subtipado, 31 A(H3), 51 A(H1)pdm09 y un tipo B. Desde la semana 40/2023 se han registrado 5533 detecciones de virus de la gripe, 5521 (99,8%) de tipo A y 12 (0,2%) tipo B. De los 1676 virus tipo A subtipados, 333 (19,9%) han sido A(H3) y 1343 (80,1%) A(H1)pdm09.

En lo que va de temporada 2023-24 se ha analizado la susceptibilidad a oseltamivir en 181 cepas de virus Influenza AH1p en el laboratorio de microbiología del Hospital Universitario de Donosti,



detectándose 2 cepas resistentes (1,1%). Se trata de dos mujeres de 76 y 84 años de edad ingresadas en este hospital, que al parecer no recibieron tratamiento con oseltamivir.

Según los datos disponibles de los Servicios de Microbiología de la Red de Diagnóstico Biológico de Osakidetza, en el mes de enero se han secuenciado hasta el momento el 19,1% de las muestras positivas a SARS-CoV-2 por PCR. Todas fueron variante Ómicron, siendo los linajes más frecuentes JN.1 (90,2%), BA.2.86 (3,9%) y JG.3 (2,0%).

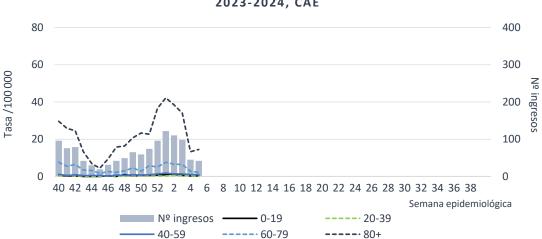


Nº de detecciones semanales de SARS-CoV-2, influenza y VRS. SIM. 2023-2024, CAE

## Situación de la COVID-19

La tasa de incidencia acumulada en 7 días de COVID-19 en población de 60 o más años, en la semana 5, ha sido de 11,8 casos por 100.000 habitantes (26,6/100.000 en la semana anterior), 10,7 en hombres y 12,7 en mujeres.

De acuerdo con los datos obtenidos de los indicadores de la situación hospitalaria de Osakidetza, esta semana se han producido 42 ingresos por COVID-19¹ en la CAE (45 en la semana anterior), 18 hombres y 24 mujeres. El 81,0% de las personas ingresadas tenía 60 o más años.



Tasas y número de ingresos por COVID-19, por semana epidemiológica y edad. 2023-2024, CAE

Datos provisionales a fecha de publicación del informe



7

En la semana 5, se han registrado 11 nuevos casos confirmados de COVID-19 declarados en personas usuarias de residencias de mayores (15 la semana anterior). Los centros afectados han sido 9, 4 menos que la semana anterior.

Más información sobre la metodología y otros aspectos en la <u>web del Departamento de Salud</u> y en los siguientes enlaces: <u>SiVIRA</u> (estatal), <u>Flu News</u> (Europa, gripe), <u>FluNet</u>, (Mundial, gripe), <u>OPS</u> (América, gripe), <u>CDC</u> (EEUU).

7 de febrero de 2024

Vigilancia Epidemiológica

Dirección de Salud Pública y Adicciones

