

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 45 (07/11/2022-13/11/2022)

Temporada 2022-2023

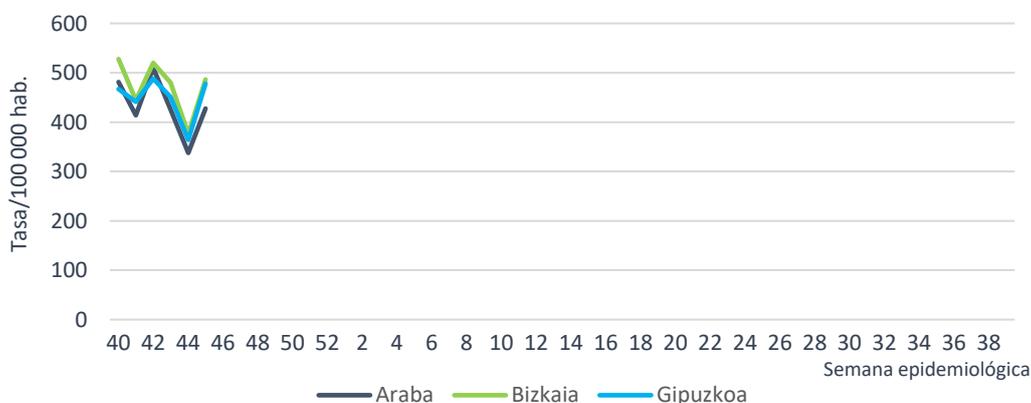
- La tasa de IRA en la Red de Atención Primaria (AP) ha sido de 474,65 casos por 100.000 habitantes (366,45/100.000 la semana anterior).
- Se han confirmado el 72,7% de las 66 muestras vigía enviadas al laboratorio, detectándose 17 SARS-CoV-2, 12 virus de la gripe y 7 VRS. Se han detectado 11 adenovirus y 9 rinovirus.
- Desciende el número de detecciones de virus Influenza registradas en el Sistema de Información Microbiológica de la CAE.
- El número de nuevos ingresos hospitalarios por COVID-19 vuelve a descender esta semana.

Vigilancia de IRA en Atención Primaria

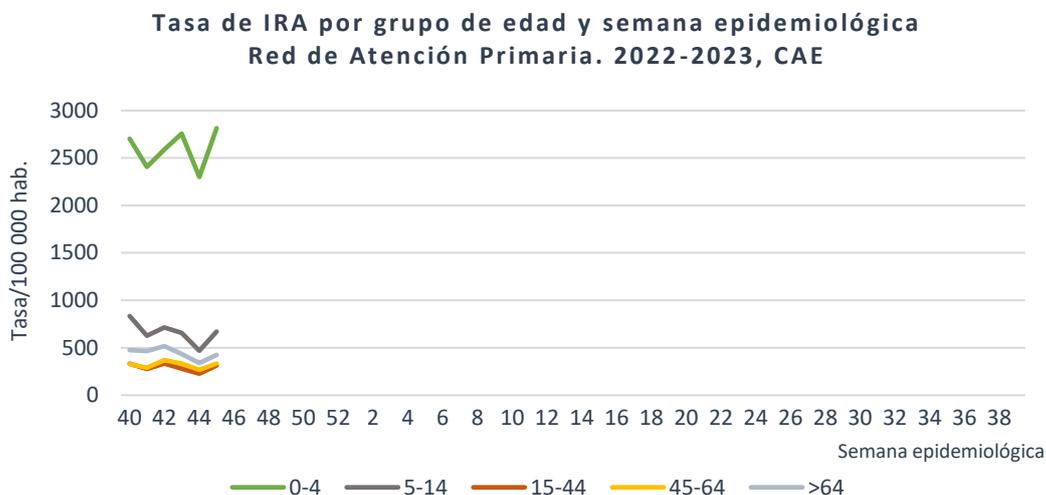
Vigilancia sindrómica

La tasa de IRA registrada por la Red de AP ha sido de 474,65 casos por 100.000 habitantes (366,45 casos/100.000 la semana anterior). Por territorios históricos, las tasas han sido de 427,63/100.000 en Araba, 486,31/100.000 en Bizkaia y 477,68/100.000 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 2813,44 casos por 100.000, seguido por el grupo de 5 a 14 años con 669,85 casos por 100.000. Las tasas ascienden respecto a la semana previa en todos los grupos de edad.



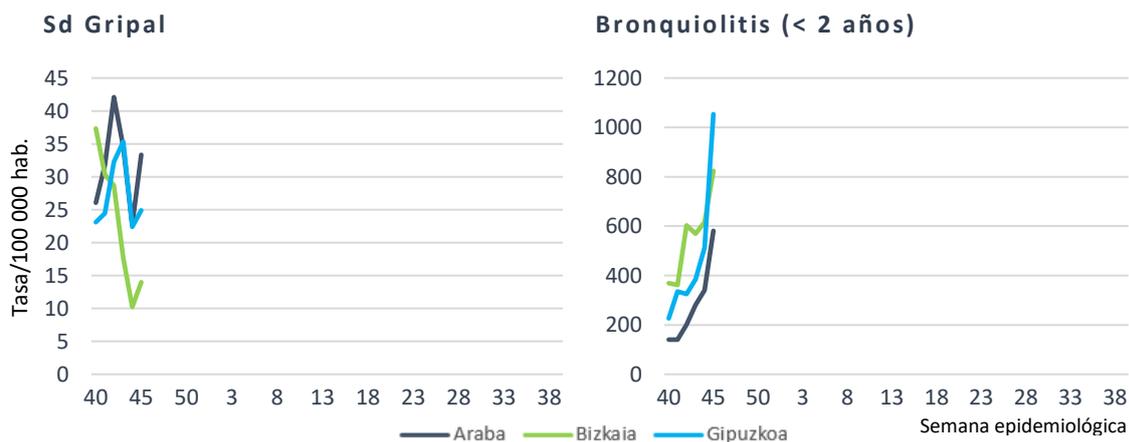
En cuanto a incidencia por Organización Sanitaria Integrada (OSI), las tasas suben en todas las OSI a excepción de la OSI Rioja Alavesa. La tasa más alta se ha registrado en la OSI Bilbao-Basurto y la más baja en la OSI Bidasoa.

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

OSI	Tasa Semana 45	Tasa Semana 44	Razón tasas (IC 95%)
OSI Araba	480,18	370,70	1,29 (1,20-1,40)
OSI Rioja Alavesa	410,36	530,05	0,77 (0,53-1,13)
OSI Barakaldo-Sestao	407,56	337,51	1,20 (1,06-1,37)
OSI Barrualde-Galdakao	463,08	374,41	1,23 (1,14-1,34)
OSI Bilbao-Basurto	527,77	391,77	1,34 (1,26-1,44)
OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces	526,78	400,65	1,31 (1,19-1,46)
OSI Uribe	435,15	331,52	1,31 (1,19-1,45)
OSI Bidasoa	352,09	264,39	1,33 (1,11-1,60)
OSI Debabarrena	500,30	372,80	1,34 (1,15-1,57)
OSI Debagoiena	435,01	314,95	1,38 (1,15-1,65)
OSI Donostialdea	465,48	348,08	1,33 (1,24-1,44)
OSI Goierri-Urola Garaia	523,09	448,21	1,16 (1,03-1,33)
OSI Tolosaldea	509,86	392,08	1,30 (1,10-1,53)

Se han obtenido los casos desagregados por código diagnóstico de síndrome gripal para la población general y de bronquiolitis para población menor de 2 años. Las tasas de síndrome gripal y de bronquiolitis aumentan en los tres territorios históricos, en mayor medida las bronquiolitis, sobre todo en Gipuzkoa.

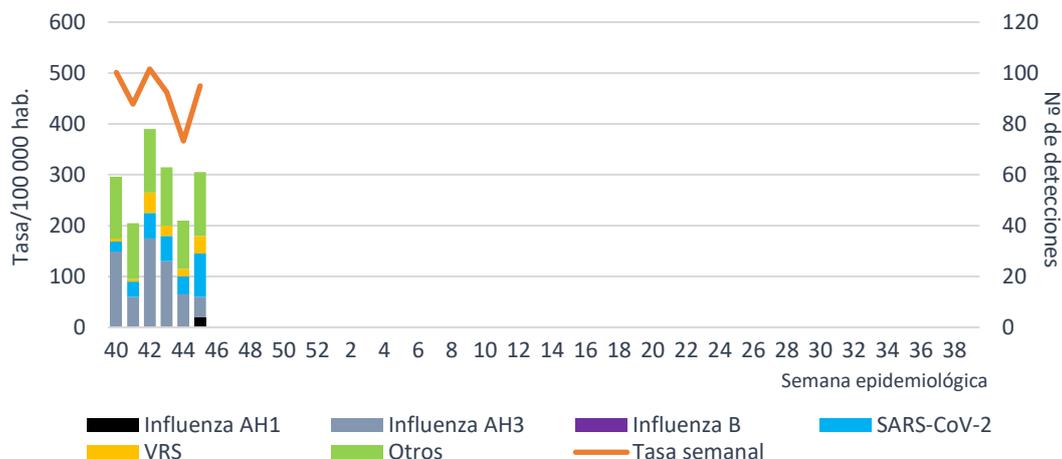
**Tasa por territorio histórico y semana epidemiológica
Red de Atención Primaria. 2022-2023, CAE**



Vigilancia centinela

Esta semana se han analizado en el laboratorio de referencia de IRA 66 muestras centinela y se han confirmado el 72,7%, detectándose 12 virus de la gripe (8 AH3 y 4 AH1pdm09), 17 SARS-CoV-2 y 7 VRS. También se han detectado 11 adenovirus, 9 rinovirus y 11 coinfecciones con dos o tres 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 vuelve a descender respecto a la semana anterior (de 24,5% a 18,2%) mientras sigue subiendo la positividad para SARS-CoV-2 (25,8% esta semana). También se han registrado positividad por encima del 10% para VRS (10,6%), cuya positividad va en aumento a nivel estatal, adenovirus (16,7%) y rinovirus (13,6%).

En el laboratorio de microbiología del Hospital Universitario de Donostia se ha secuenciado el gen de la hemaglutinina de 54 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

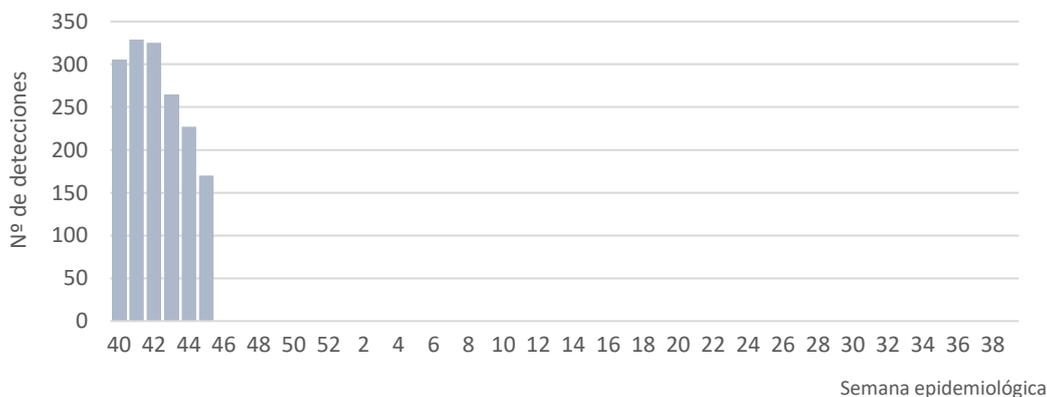
	Semana 45		Semana 44		Total 2022-2023	
	Detec.	Positiv (%)	Detec.	Positiv (%)	Detec.	Positiv. (%)
Influenza	12	18,2	13	25,5	134	32,4
SARS-CoV-2	17	25,8	7	13,7	56	13,5
VRS	7	10,6	3	5,9	24	5,8
Metaneumovirus	0	0	1	2,0	7	1,7
Parainfluenza	4	6,1	4	7,8	27	6,5
Adenovirus	11	16,7	8	15,7	30	7,2
Rinovirus	9	13,6	5	9,8	69	16,7
CoV estacionales	1	1,5	1	2,0	6	1,4

Vigilancia virológica no centinela

El número de detecciones de virus Influenza registradas en el Sistema de Información Microbiológica de la CAE sigue descendiendo esta semana. De los 170 virus gripales detectados, 121 han sido tipo A no subtipado, 45 A(H3) y 4 A(H1)pdm09.

Desde la semana 40/2022 se han registrado 1621 detecciones, 1609 (99,3%) de tipo A y 12 (0,7%) tipo B. De los 549 virus tipo A subtipados, 535 (97,4%) han sido A(H3) y 14 (2,6%) A(H1)pdm09.

Nº de detecciones semanales de influenza. SIM. 2022-2023, CAE



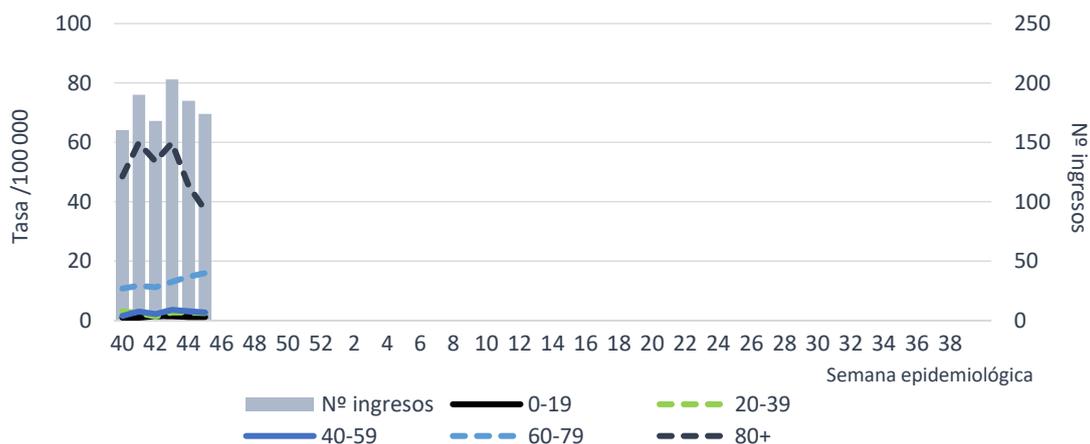
Vigilancia específica de COVID-19

La tasa de incidencia acumulada en 7 días de COVID-19 en población de 60 o más años, en la semana 45, es de 120,88 casos por 100.000 habitantes (110,40 casos por 100.000 h. en la semana anterior), 115,26 en hombres y 125,30 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 30% de las muestras positivas por PCR. Todas fueron variante Ómicron, siendo el 48% de ellas subvariante BA.4/BA.5, el 48% BA.5 y el 4% BA.2.

De acuerdo con los datos obtenidos de los indicadores de la situación hospitalaria de Osakidetza (OBIEE), en la semana 45 se produjeron 174 ingresos de pacientes con PDIA positiva en la CAE (185 la semana anterior), 92 mujeres y 82 hombres. El 80% 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 45 se han declarado 27 nuevos casos confirmados de COVID-19 en personas usuarias de residencias de mayores de la CAE (32 casos la semana anterior). El nº de centros afectados es de 20. Se observan valores similares a 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)

16 de noviembre de 2022

Vigilancia Epidemiológica
Dirección de Salud Pública y Adicciones