

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

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

Semana 48 (27/11/2023-03/12/2023)

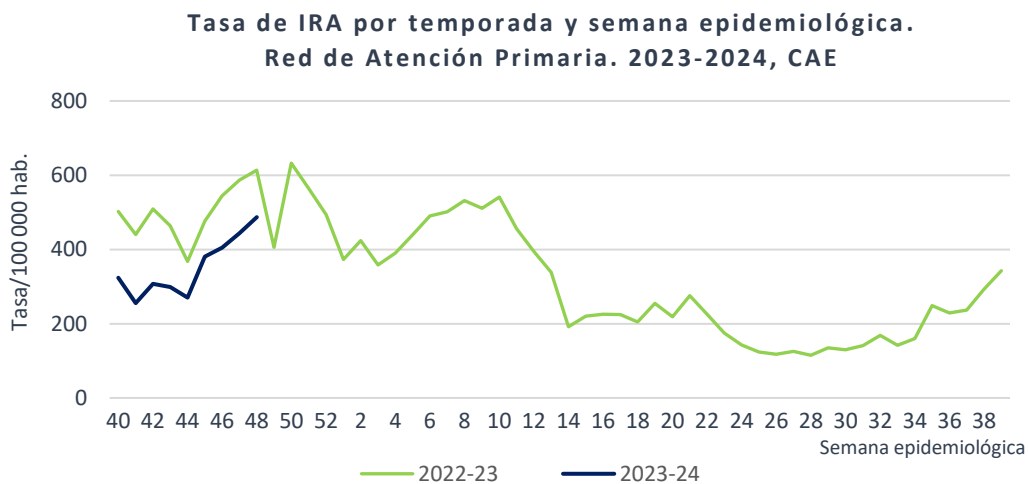
La incidencia de la COVID-19 vuelve a aumentar esta semana, al igual que la actividad gripal y la circulación del VRS.

- La tasa de IRA en la Red de Atención Primaria (AP) ha sido de 487,0 casos por 100.000 habitantes (443,7/100.000 en la semana anterior).
- Las tasas de síndrome gripal y de bronquiolitis en AP siguen en ascenso.
- Se han confirmado el 66,7% de las 60 muestras vigía enviadas al laboratorio de microbiología, detectándose 3 SARS-CoV-2 (positividad 5,0%), 9 virus de la gripe (positividad 15,0%) y 11 VRS (positividad 18,3%). También se han detectado 15 rinovirus (positividad 25,0%).
- La tasa de IRA grave en la red hospitalaria de Osakidetza ha sido de 17,3 casos por 100.000 habitantes (13,4/100.000 en la semana anterior).
- Esta semana se han registrado 148 SARS-CoV-2, 91 virus de la gripe y 216 VRS en el Sistema de Información Microbiológica de la CAE.

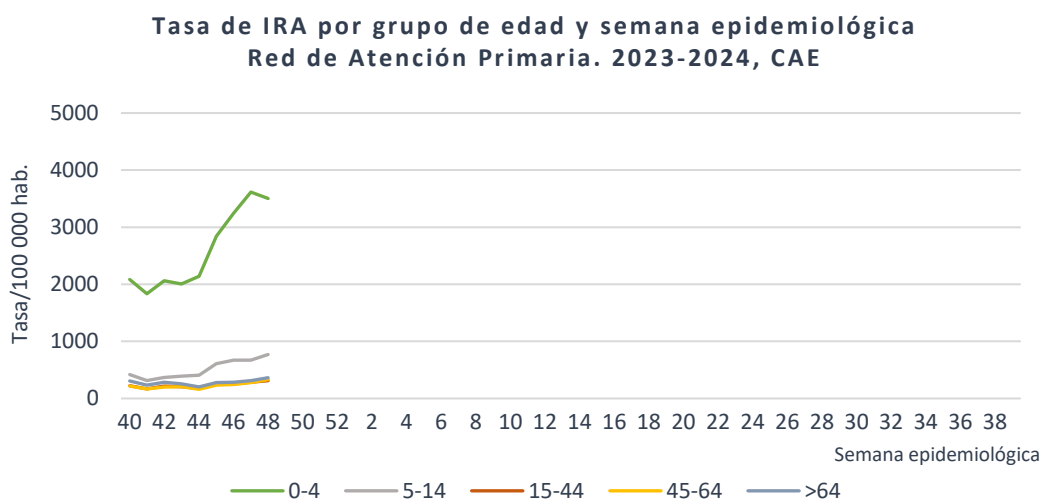
IRA en Atención Primaria

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 487,0 casos por 100.000 habitantes (443,7/100.000 en la semana anterior). Por territorios históricos, las tasas han sido de 373,2/100.000 en Araba, 486,0/100.000 en Bizkaia y 541,2/100.000 en Gipuzkoa.



Por grupos de edad, la tasa más alta se ha registrado en el grupo de 0 a 4 años con 3500,9 casos por 100.000, seguido por el grupo de 5 a 14 años con 770,5 casos por 100.000. Las tasas aumentan respecto a la semana previa en todos los grupos de edad, excepto en menores de 5 años.



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

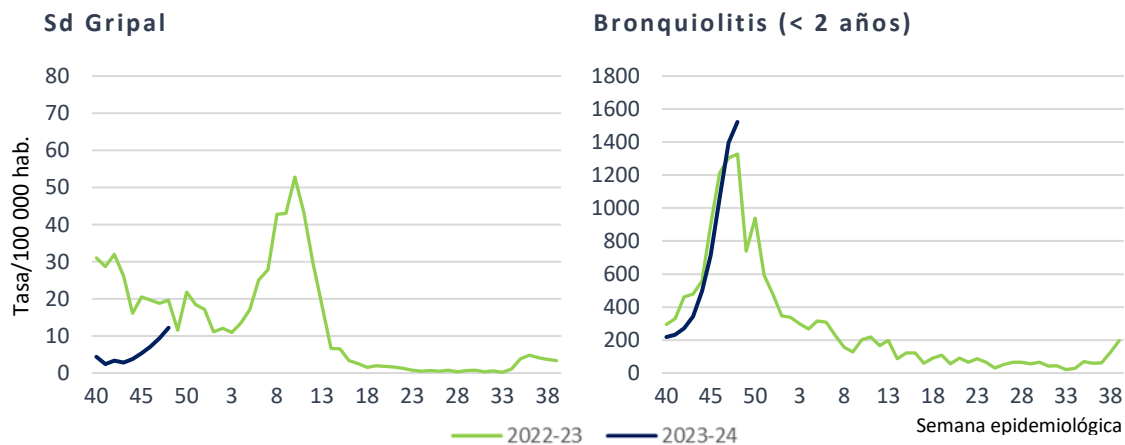
**Tasa y razón de tasas de IRA por OSI y semana epidemiológica.
Red de Atención Primaria. 2023-2024, CAE**

OSI	Tasa Semana 48	Tasa Semana 47	Razón tasas (IC 95%)
OSI Araba	403,6	345,7	1,17 (1,07-1,27)
OSI Rioja Alavesa	724,3	460,1	1,57 (1,12-2,21)
OSI Barakaldo-Sestao	382,8	349,3	1,10 (0,96-1,25)
OSI Barrualde-Galdakao	488,8	478,4	1,02 (0,95-1,10)
OSI Bilbao-Basurto	507,8	497,6	1,02 (0,95-1,09)
OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces	555,8	511,0	1,09 (0,99-1,20)
OSI Uribe	420,2	397,7	1,06 (0,96-1,16)
OSI Bidasoa	529,6	437,4	1,21 (1,04-1,40)
OSI Debabarrena	555,2	475,7	1,17 (1,01-1,35)
OSI Debagoiena	437,8	356,5	1,23 (1,03-1,46)
OSI Donostialdea	503,2	438,6	1,15 (1,07-1,23)
OSI Goierri-Urola Garaia	624,9	551,8	1,13 (1,01-1,27)
OSI Tolosaldea	577,2	519,6	1,11 (0,96-1,29)

La tasa de síndrome gripal vuelve a aumentar y se sitúa en 12,2 casos por 100.000 habitantes (9,4/100.000 en la semana anterior).

La tasa de bronquiolitis (en menores de dos años) también sigue en aumento y se sitúa en 1521,7 casos por 100.000 habitantes (1396,9/100.000 en la semana anterior).

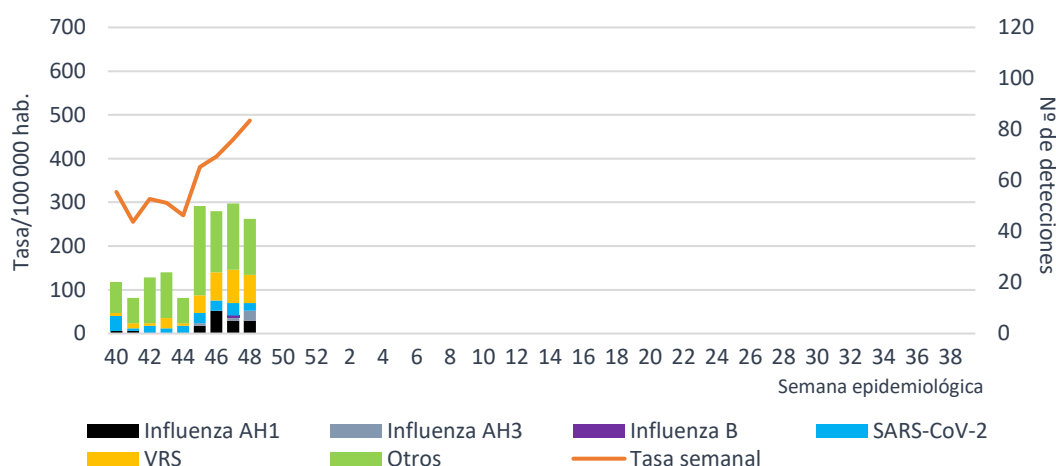
**Tasa por temporada y semana epidemiológica.
Red de Atención Primaria. 2023-2024, CAE**



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 60 muestras centinela y se han confirmado el 66,7%. Se han detectado 3 SARS-CoV-2, 9 virus de la gripe (5 AH1pdm09 y 4 AH3) y 11 VRS. También se han detectado 15 rinovirus.

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



Esta semana la positividad para SARS-CoV-2 baja y se sitúa en el 5,0% (8,2% la semana anterior). La positividad del virus de la gripe aumenta al 15,0% (11,5% la semana anterior) y la del VRS descende al 18,3% (21,3% la semana anterior). La positividad del rinovirus ha sido del 25,0% (29,5% la semana anterior).

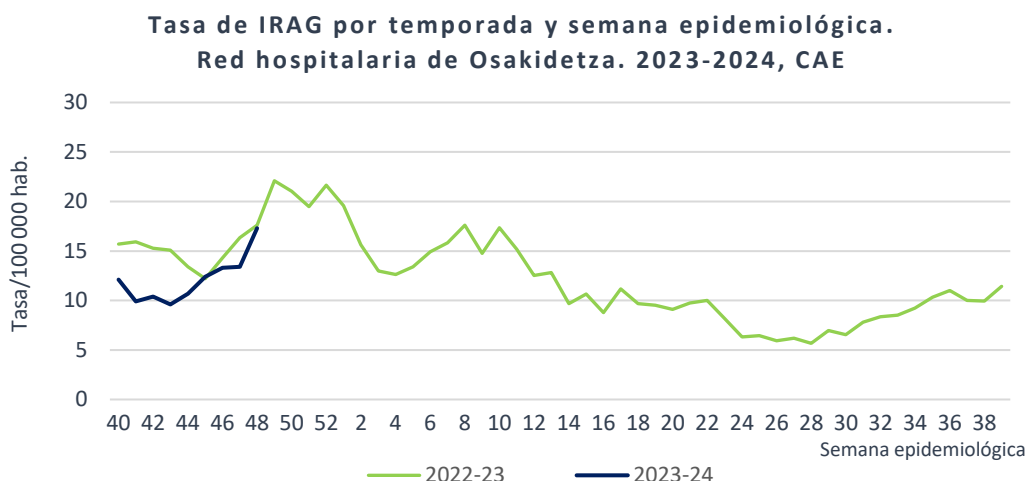
Porcentaje de positividad entre muestras centinela enviadas al laboratorio de microbiología por virus respiratorio. Red centinela. 2023-2024, CAE

	Semana 48		Semana 47		Total 2023-2024	
	Detec.	Positiv (%)	Detec.	Positiv (%)	Detec.	Positiv. (%)
Influenza	9	15,0	7	11,5	31	7,3
SARS-CoV-2	3	5,0	5	8,2	31	7,3
VRS	11	18,3	13	21,3	51	12,0
Metaneumovirus	0	0,0	1	1,6	3	0,7
Parainfluenza	1	1,7	0	0,0	15	3,5
Adenovirus	2	3,3	5	8,2	12	2,8
Rinovirus	15	25,0	18	29,5	131	30,9
CoV estacionales	4	6,7	2	3,3	14	3,3

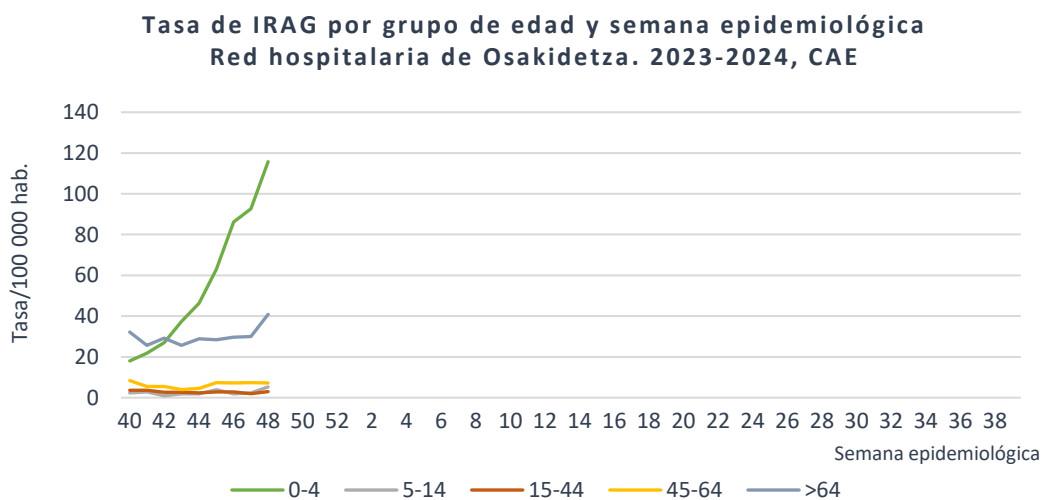
IRA grave (IRAG) en la red hospitalaria de Osakidetza

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 17,3 casos por 100.000 habitantes (13,4/100.000 en la semana anterior), 16,5/100.000 en mujeres y 18,1/100.000 en hombres.



Por grupos de edad, la tasa más alta se ha registrado en el grupo de menores de 5 años con 115,8 casos por 100.000, seguido por el grupo de mayores de 64 años con 40,9 casos por 100.000. Las tasas aumentan respecto a la semana anterior en todos los grupos de edad, excepto el grupo de 45 a 64 años.



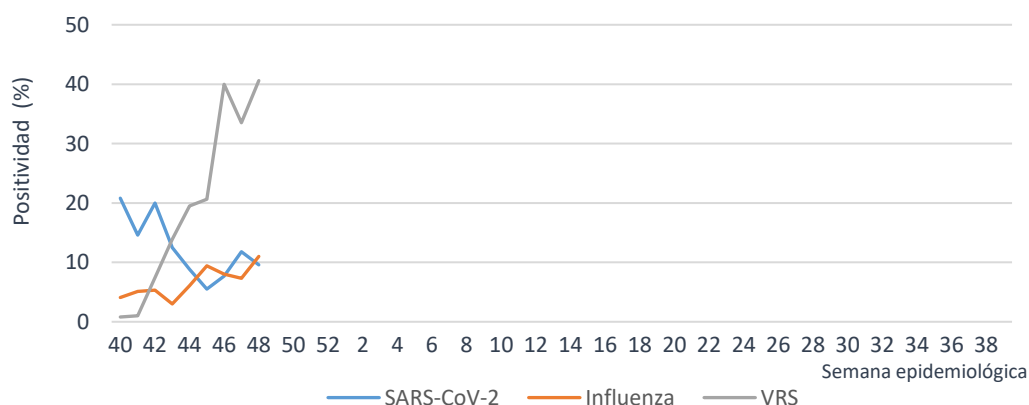
Diagnóstico microbiológico de muestras de IRAG

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 de SARS-CoV-2 (9,6%) desciende esta semana y aumenta la del virus de la gripe (11,0%). La positividad del VRS también sube esta semana (40,6%) y la del rinovirus se sitúa en el 15,3%.

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

	Semana 48		Semana 47		Total 2023-2024	
	Nº de muestras	Positividad (%)	Nº de muestras	Positividad (%)	Nº de muestras	Positividad (%)
SARS-CoV-2	272	9,6	220	11,8	1784	12,3
Influenza	237	11,0	206	7,3	1522	7,0
VRS	207	40,6	173	33,5	1198	22,8

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



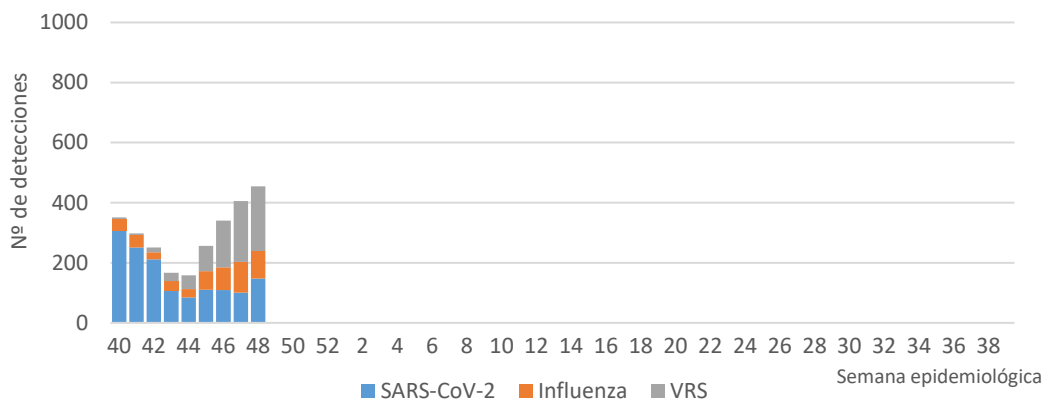
Detecciones de virus respiratorios en el SIM*

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 148 SARS-CoV-2, 91 virus de la gripe y 216 VRS en este sistema.

De los 91 virus gripales detectados esta semana, 72 han sido tipo A no subtipado, 1 A(H3) y 18 A(H1)pdm09. Desde la semana 40/2023 se han registrado 493 detecciones de virus de la gripe, 486 (98,6%) de tipo A y 7 (1,4%) tipo B. De los 134 virus tipo A subtipados, 13 (9,7%) han sido A(H3) y 121 (90,3%) A(H1)pdm09.

Según los datos disponibles de los Servicios de Microbiología de la Red de Diagnóstico Biológico de Osakidetza, en el mes de noviembre se han secuenciado hasta el momento el 29,4% de las muestras positivas a SARS-CoV-2 por PCR. Todas fueron variante Ómicron, siendo los linajes más frecuentes JN.1 (22,2%), EG.5.1 (15,9%), JD.1.1 (12,7%) y BA.2.86 (8,7%).

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



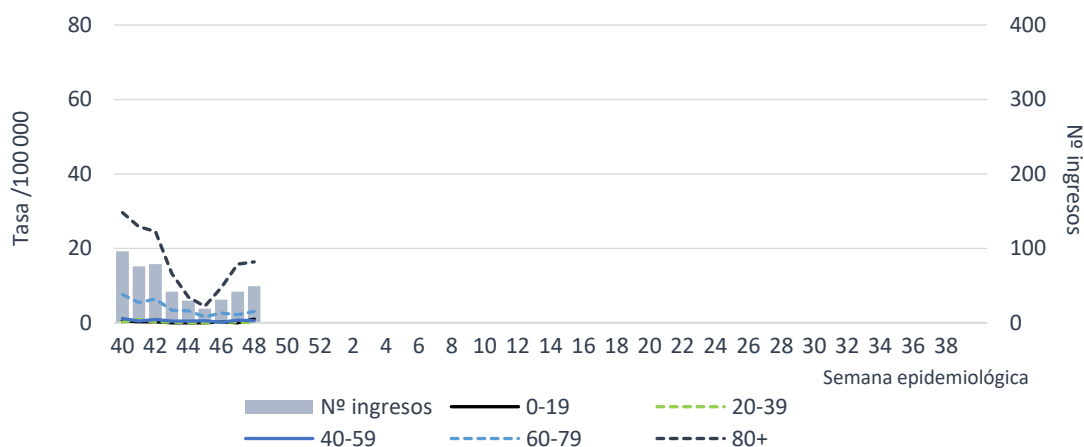
* A falta de la declaración de un hospital

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 48, ha sido de 14,1 casos por 100.000 habitantes (10,2/100.000 en la semana anterior), 16,6 en hombres y 12,2 en mujeres.

De acuerdo con los datos obtenidos de los indicadores de la situación hospitalaria de Osakidetza, esta semana se han producido 49 ingresos por COVID-19¹ en la CAE (42 en la semana anterior), 27 hombres y 22 mujeres. El 83,7% 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

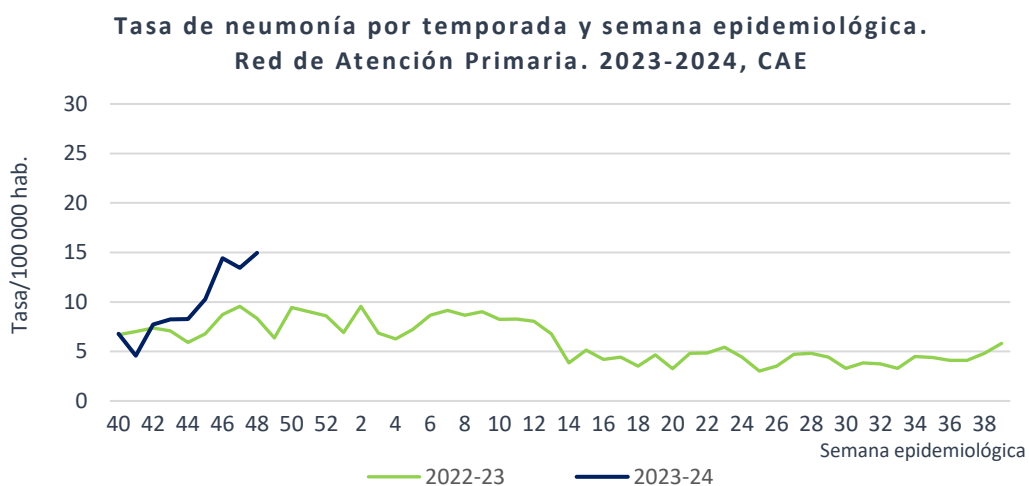


¹ Datos provisionales a fecha de publicación del informe

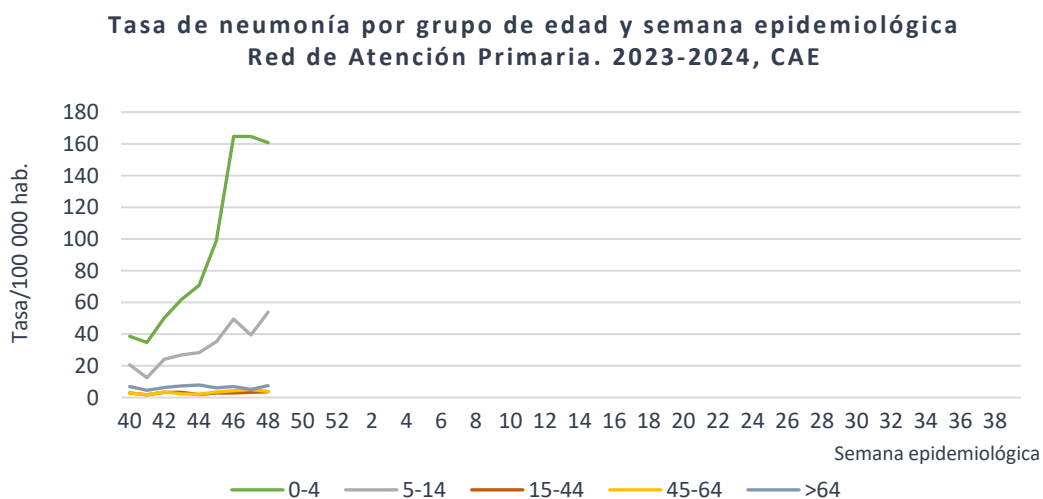
En la semana 48, se han registrado 6 nuevos casos confirmados de COVID-19 declarados en personas usuarias de residencias de mayores (5 la semana anterior). Los centros afectados han sido 5, los mismos que la semana anterior.

Situación de la neumonía

La tasa de neumonías en Atención Primaria se ha extraído a partir de la información recogida en Historia Clínica Electrónica y utilizando códigos CIE-10 específicos para esta patología. En la semana 48 de esta temporada, la tasa de neumonías presenta una tendencia ascendente y se encuentra por encima de los valores registrados la temporada anterior.



Por grupos de edad, la tasa más alta se ha registrado en el grupo de menores de 5 años con 160,7 casos por 100.000, seguido por el grupo de 5 a 14 años con 53,8 casos por 100.000.



A nivel internacional, el 21 de noviembre, detectaron agregaciones de casos de neumonía en niños y niñas en el norte de China. La OMS solicitó información adicional y resultados de laboratorio. Las autoridades refieren que no se han identificado cambios en la clínica habitual e informaron que no se han detectado microorganismos nuevos o inusuales, atribuyen este aumento en las atenciones hospitalarias que se vienen dando desde mediados de octubre a enfermedades conocidas como la gripe, los adenovirus o *Mycoplasma pneumoniae*. Algunos de estos incrementos han ocurrido antes del inicio habitual de la temporada y según las propias autoridades chinas no son inesperados dada la relajación de medidas relacionadas con COVID-19.

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

7 de diciembre de 2023

**Vigilancia Epidemiológica
Dirección de Salud Pública y Adicciones**