



# PROGRAMA DE VIGILANCIA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG) EN CASTILLA Y LEÓN. Temporada 2023-2024.

Semana 07/2024 (del 12 de febrero al 18 de febrero de 2024).

## Vigilancia sindrómica

### IRAG en hospitales

Entre la semana 40 de 2023 y la semana 07 de 2024, se han notificado 2.735 casos agregados de IRAG en hospitales, con una incidencia total de 448,1 casos por 100.000 habitantes. La incidencia en la semana 07 es de 16,7 casos por 100.000 h (24,2 casos/ 100.000 h en la semana previa) (Figura 1).

Por sexo, en mujeres 17,5 casos por 100.000 h y en hombres 15,9 casos por 100.000 h. La mayor incidencia semanal se observa en población de 80 o más años, 94,6 casos por 100.000 h (48 casos, 47,1%) seguida de la población de 0 a 4 años, 27,4 casos por 100.000 h (5 casos, 4,9%). (Figura 2).

Figura 1. Tasas de hospitalización de IRAG en las temporadas 2020-22 a 2023-24. Castilla y León. \*

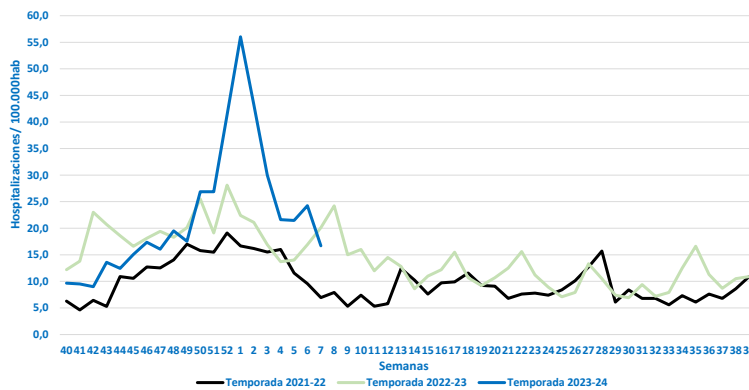
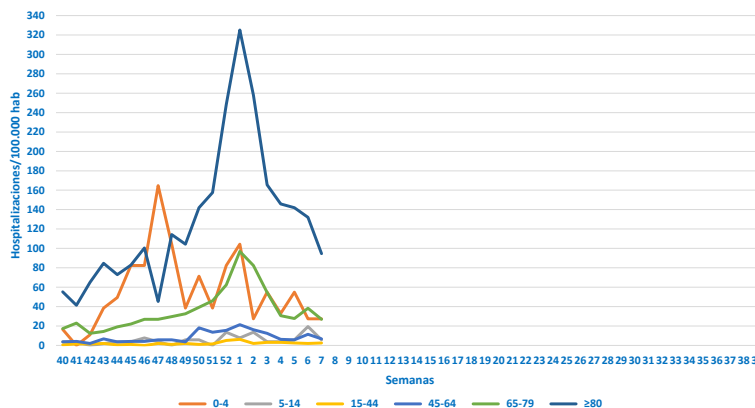


Figura 2. Incidencia semanal de los casos de IRAG por grupo de edad. Temporada 2023-24. Castilla y León. \*



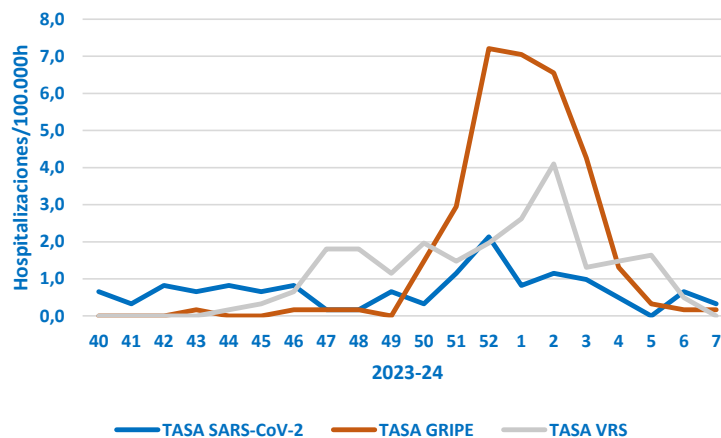
\*Los datos notificados en semanas previas se actualizan cada semana, por lo que este valor puede variar en función de la semana de presentación de los informes.

## Vigilancia centinela de Covid-19, gripe y VRS

### Tasa de hospitalización

En la semana 07/2024, la tasa de hospitalización por COVID-19 se sitúa en 0,3 casos por 100.000 habitantes (vs 0,7 casos por 100.000 h en la semana previa), por gripe se sitúa en 0,2 casos por 100.000 h (vs 0,2 casos por 100.000 h en la semana previa) y por VRS, en 0,0 casos por 100.000 h (vs 0,5 casos por 100.000 h en la semana previa). (Figura 3).

Figura 3. Tasa de hospitalización \*\* para SARS-CoV-2, gripe y VRS por semana. Temporada 2023-24. Castilla y León. \*



### Vigilancia microbiológica

Desde el inicio de la temporada, se ha hecho detección de SARS-CoV-2 en 820 casos de IRAG y han sido positivos 84 (positividad del 10,2%); detección de gripe en 809 casos de IRAG, 196 positivos (positividad del 24,2%), detección de VRS en 811 casos de IRAG de los que 140 han sido positivos (positividad del 17,3%) y 216 casos han sido positivos a otros virus respiratorios (positividad del 26,6%).

En la semana 07, la positividad a SARS-CoV-2 de los IRAG seleccionados sistemáticamente es del 6,9% (vs 8,3% en la semana previa), para gripe es del 3,4% (vs 2,1% en la semana previa) y para VRS del 0,0% (vs 6,3% en la semana previa). (Tabla 1)

Tabla 1. Muestras centinelas analizadas y porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS. Temporada 2023-24. Castilla y León. \*

	Última semana			Desde el inicio 2023-24		
	Muestras	Positivos	%Positividad	Muestras	Positivos	%Positividad
<b>SARS COV-2</b>	29	2	6,9	820	84	10,2
<b>Gripe</b>	29	1	3,4	809	196	24,2
<b>VRS</b>	29	0	0,0	811	140	17,3

\*Los datos notificados en semanas previas se actualizan cada semana, por lo que este valor puede variar en función de la semana de presentación de los informes.

\*\*Tasa cruda de hospitalización: Número de casos confirmados/población vigilada x 100.000 h.

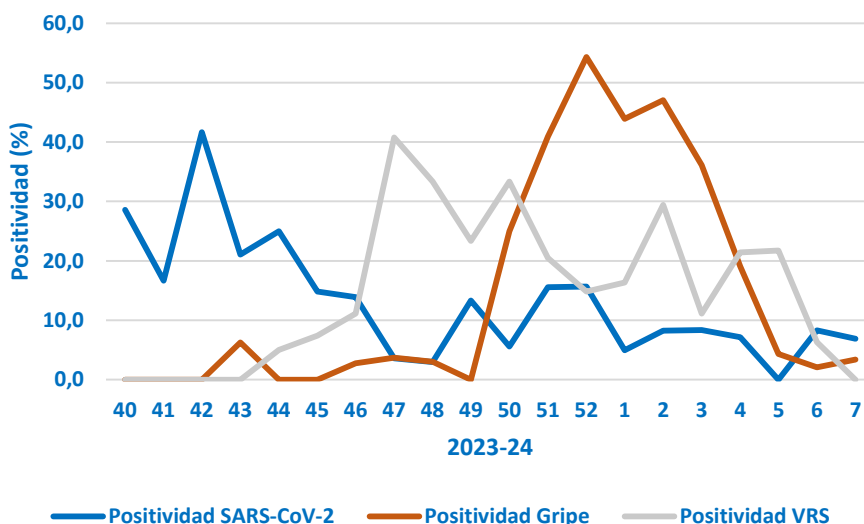
En la tabla 2 se presentan las muestras de IRAG analizadas y la positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS por grupo de edad, desde el inicio de la temporada. La mayor positividad a SARS-CoV-2 se observa en el grupo de los adultos de 80 o más años (11,8%). Para gripe, la positividad es máxima en el grupo 45-64 años (34,0%). La mayor positividad para VRS se observa en pacientes entre 1-4 años hospitalizados (50,0%).

*Tabla 2. Detecciones SARS-CoV2, Gripe y VRS identificadas en IRAG por grupos edad. Temporada 2023-24. Castilla y León\**

Grupo edad	Muestras SARS-CoV-2	Detecciones de SARS-CoV-2	Positividad a SARS-CoV-2 (%)	Muestras gripe	Detecciones de gripe	Positividad a gripe (%)	Muestras VRS	Detecciones de VRS	Positividad a VRS (%)
<1 a.	66	7	10,6%	66	7	10,6%	66	21	31,8%
1-4 a.	30	0	0,0%	30	5	16,7%	30	15	50,0%
5- 14 a.	13	0	0,0%	13	1	7,7%	13	0	0,0%
15 - 44 a.	22	1	4,5%	22	7	31,8%	22	0	0,0%
45- 64 a.	104	10	9,6%	103	35	34,0%	103	11	10,7%
65- 79 a.	212	22	10,4%	210	58	27,6%	211	25	11,8%
80+ a.	373	44	11,8%	365	83	22,7%	366	68	18,6%
<b>Total</b>	<b>820</b>	<b>84</b>	<b>10,2%</b>	<b>809</b>	<b>196</b>	<b>24,2%</b>	<b>811</b>	<b>140</b>	<b>17,3%</b>

La evolución semanal del porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS en las muestras seleccionadas de IRAG se presenta en la Figura 4.

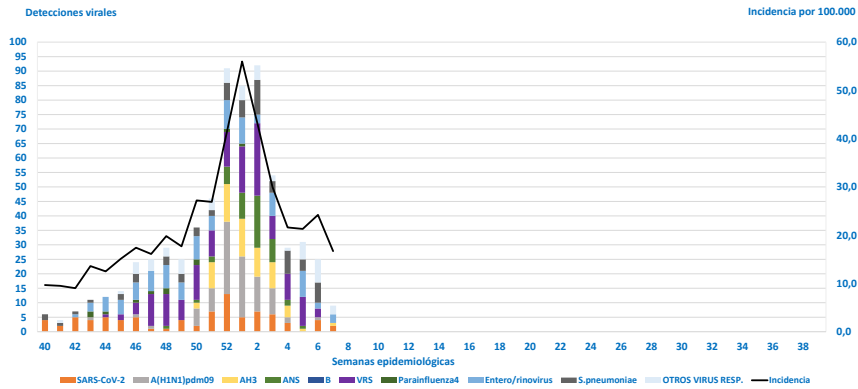
*Figura 4. Evolución de la positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS en los casos de IRAG. Temporada 2023-24. Castilla y León. \**



\*Los datos notificados en semanas previas se actualizan cada semana, por lo que este valor puede variar en función de la semana de presentación de los informes.

En la Figura 5 se representa la distribución semanal de detecciones de virus de SARS-CoV-2, gripe y VRS en pacientes hospitalizados.

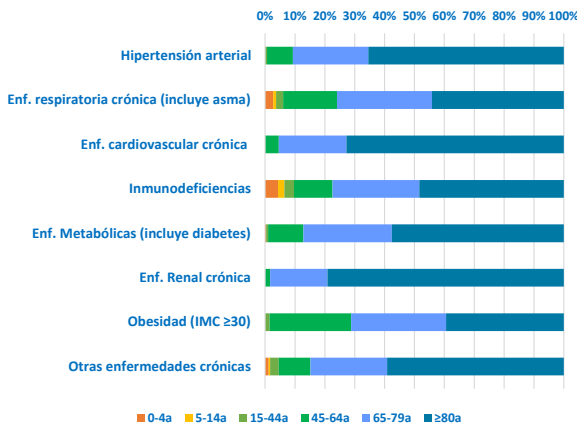
*Figura 5. Detecciones virales. Vigilancia de las IRAG. Temporada 2023-24. Castilla y León. \**



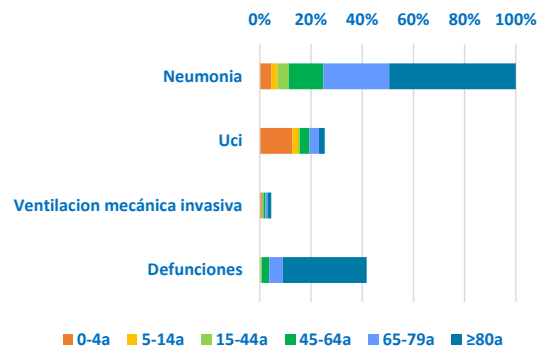
## Análisis adicional

Desde el inicio de la temporada, se dispone de información adicional de 820 casos de pacientes con IRAG. Las personas de 80 años y más, representan el 45,5% y las de 0 a 4 años, el 11,7%. El 56,5% de estos casos tienen HTA, el 36,5% enfermedad respiratoria, el 42,3% enfermedad cardiovascular crónica. (Figura 6). En total, han ingresado en UCI 34 personas, (2 en la semana 07). Se han notificado un total 56 defunciones (2 en la semana 07). (Figura 7).

*Figura 6. Prevalencia (%) de enfermedades crónicas. Temporada 2023-24. Castilla y León. \**



*Figura 7. Prevalencia (%) de complicaciones graves en casos. Temporada 2023-24. Castilla y León. \**



\*Los datos notificados en semanas previas se actualizan cada semana, por lo que este valor puede variar en función de la semana de presentación de los informes.

## Nota metodológica

En la Vigilancia de IRAG en Castilla y León participan las Áreas Sanitarias de Burgos y Valladolid- Este. La Vigilancia no sería posible sin la colaboración de los Servicios de Medicina Preventiva y Microbiología del HUBU y del HCUV. La vigilancia de las IRAG tiene dos niveles: información semanal de casos de IRAG hospitalizados, por sexo y grupo de edad, e información adicional, epidemiológica, virológica y clínica en los casos que ingresan martes y miércoles. Toda la información se remite semanalmente al Centro Nacional de Epidemiología – Sistema de Vigilancia de Gripe y otros virus respiratorios en España. La población cubierta es el 26,3% extraída de la Base de Datos de Usuarios y Tarjeta Sanitaria de Sacyl a fecha 1 de septiembre de 2023.

Para más info.  
selecciona estos  
enlaces.



983 413600  
Ext. 807030