

VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE (IRAG)
EN HOSPITALES EXTREMADURA
INFORME SEMANAL DE SITUACION IRAG



SEMANA 38 de 2022

Red de
Vigilancia
Epidemiológica

INTRODUCCIÓN

Siguiendo las recomendaciones internacionales del ECDC y la OMS, se están estableciendo sistemas de vigilancia centinela en el ámbito de la atención primaria (AP) y hospitalaria, basados en la experiencia conseguida en el marco del Sistema de Vigilancia de Gripe en España (SVGE).

El objetivo es vigilar gripe y COVID-19 conjuntamente y que estos sistemas permanezcan en el tiempo como sistemas de vigilancia de Infección Respiratoria Aguda (IRA) leve y grave (IRAG) (SiVIRA). De esta forma, se podrá vigilar, además de los dos virus mencionados, cualquier otro virus respiratorio o posible agente emergente en el futuro.

DATOS

Actualmente en el sistema centinela de vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) de Extremadura, participan el **Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz** y **Complejo Hospitalario Universitario de Cáceres**, del Servicio Extremeño de Salud. Esto supone una población de 436.146 habitantes, representando una cobertura del 40,85% de la población extremeña.

El **análisis microbiológico** de las muestras se realiza en los Laboratorios de Microbiología del Hospital San Pedro de Alcántara de Cáceres y el Hospital Universitario de Badajoz.

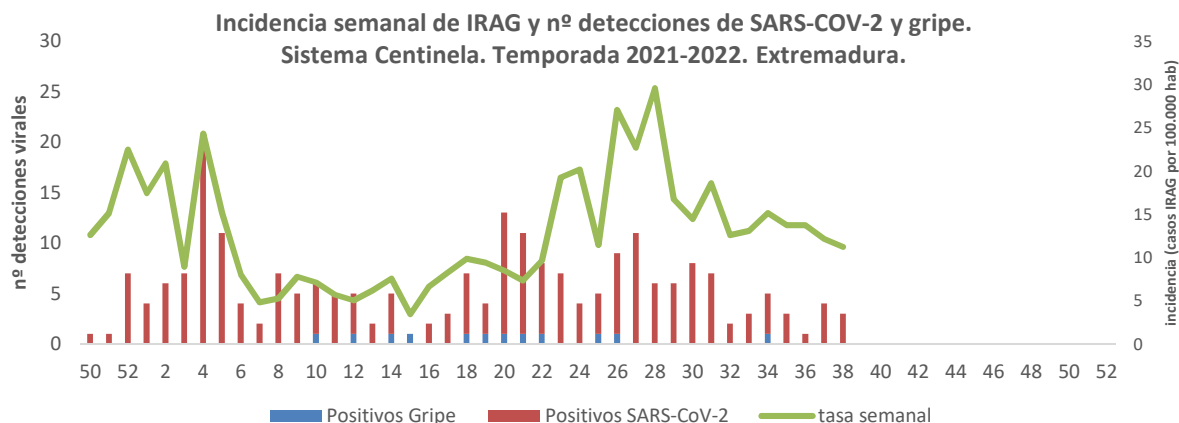
El periodo de seguimiento activo en **los hospitales participantes se llevará a a lo largo de todo el año.**

Las **características clínico-epidemiológicas** de los casos son:

En la **semana 38** del informe se han notificado **49 casos de IRAG** por el sistema centinela lo que supone una **incidencia semanal de 11,23 casos por 100.000 habitantes**, frente a **12,15 casos por 100.000 habitantes** de la semana pasada.

Desde el inicio de la temporada se han notificado **2.308 casos** que cumplen la definición de Infección Respiratoria Agua Grave (IRAG). La **incidencia acumulada** se sitúa en **529,18 casos** por 100.000 habitantes.

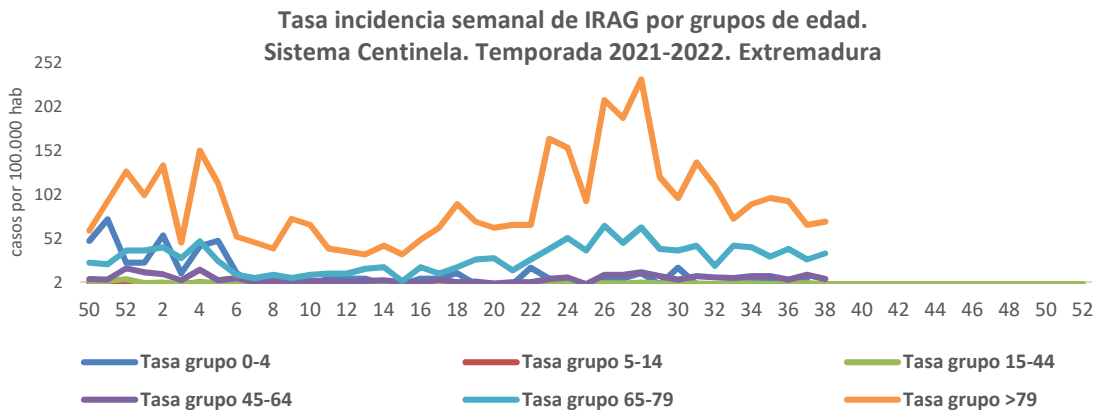
De las muestras centinelas analizadas en esta **semana 38 de 2022**, **3** de éstas han sido positivas a **SARS-CoV-2** (30%), **0** para **gripe** (0,00%) y ninguno para **VRS** (0,00%).



**VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE (IRAG)
EN HOSPITALES EXTREMADURA
INFORME SEMANAL DE SITUACION IRAG**

Por **grupos de edad en la semana 38**, las mayores incidencias se observan en los **mayores de 79 años (70,77 casos por 100.000 habitantes)**, seguida del **grupo de 65-79 años (34,87 casos por 100.000 habitantes)**.

Se observa un ligero **aumento de los casos en el grupo de edad de mayores de 65-79 y mayores de 79 años en la semana 38**. En el resto de franjas de edades se observa un descenso en las incidencias.



Dentro de los **casos acumulados** hasta el momento la incidencia más elevada corresponde a la franja de edad de **mayores de 79 años, con 3.787,83 casos por 100.000 habitantes**.

Sistema Centinela. Temporada 2021-2022. Extremadura

Casos, porcentaje e incidencias acumuladas por grupo de edad

GRUPO EDAD	CASOS	PORCENTAJE	TASAS
0-4 años	79	3,42	485,17
5-14 años	11	0,48	26,88
15-44 años	59	2,56	37,09
45-64 años	345	14,95	259,71
65-79 años	690	29,90	1203,12
> 79 años	1124	48,70	3787,83
Total general	2308	100	529,18

Sistema Centinela. Temporada 2021-2022. Extremadura

Casos, porcentaje e incidencias acumuladas por sexo.

SEXO	CASOS	PORCENTAJE	TASAS
HOMBRE	1282	55,55	601,88
MUJER	1026	44,45	459,79
Total General	2308	100	529,18

El **55,55 %** de los casos de **IRAG acumulados** hasta el momento corresponden al **sexo masculino**, el **44,45%** pertenecen al **sexo femenino**. Las **incidencias en hombres** son superiores a las de las **mujeres (601,88 y 459,79 casos por 100.000 habitantes** respectivamente).

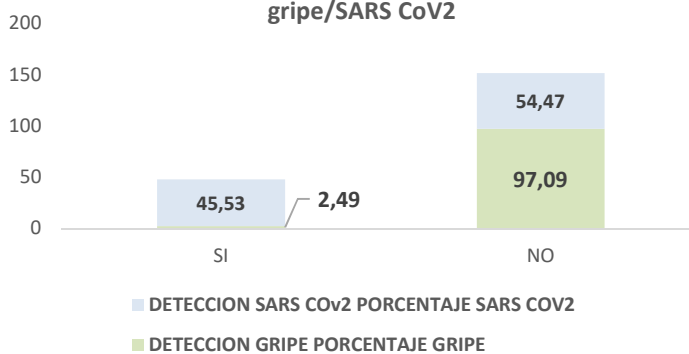
Desde el inicio de la temporada 2021-22, en la CCAA de Extremadura, de los **2.308 casos de IRAG acumulados**, y de las **481 muestras centinelas** analizadas en la vigilancia de las IRAG, se han detectado **219 de SARS-CoV-2 (45,53 %)**, se ha detectado **12 de virus de la gripe (2,49%)** y **16 virus respiratorio sincitial (3,33%)**.

**VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE (IRAG)
EN HOSPITALES EXTREMADURA
INFORME SEMANAL DE SITUACION IRAG**

Sistema Centinela. Temporada 2021-2022. Extremadura
Deteccion Viral, tipos y porcentajes.

	DETECCION GRIPE		DETECCION SARS COV2	
	CASOS GRIPE	PORCENTAJE GRIPE	CASOS SARS COV2	PORCENTAJE SARS COV2
SI	12	2,49	219	45,53
NO	467	97,09	262	54,47
N.C	2	0,42	0	0,00
TOTAL	481	100	481	100

Sistema centinela. temporada 2021-2022.
Extremadura. Porcentaje deteccion viral
gripe/SARS CoV2



De las **219** muestras secuenciadas de **SARS-CoV-2** hasta el momento, **139** son de la variante **Ómicron** (63,47%) y **8** de la variante **Delta** (3,65 %). En la siguientes tablas se muestran los tipos de virus detectados y variantes.

Otra variante de SARS CoV2	Total	PORCENTAJE
Delta	8	3,65
Omicrom	139	63,47
N.C	72	32,88
Total general	219	100

VRS	Total	PORCENTAJE
SI	16	3,33
NO	457	95,01
N.C.	8	1,66
Total general	481	100

Sistema Centinela. Temporada 2021-2022. Extremadura. Deteccion Viral, tipos y porcentajes acumulado.

	CASOS	PORCENTAJE
SARS CoV2	219	88,66
GRIPE	12	4,86
VRS	16	6,48
TOTAL	247	100