

## 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 (IRAs) de Extremadura, participan 20 profesionales de medicina de familia y 2 profesionales de pediatría en atención primaria. Esto supone una población de 21.525 habitantes, representando una cobertura del 2,02% de la población extremeña. Están distribuidos por toda la Comunidad Autónoma, estando representadas la 8 áreas de salud y tanto el ámbito rural como el urbano. 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 es desde la semana epidemiológica número 40 de 2021 (del 4 al 10 octubre) hasta la semana 20 del año 2022 (del 16 al 22 de mayo).

En la semana del informe se han notificado **72 casos de IRAs** por el sistema centinela lo que supone una **incidencia semanal de 413,47 por 100.000 habitantes, frente a 371,66 por 100.000 habitantes de la semana anterior.**

**La incidencia acumulada se sitúa en 17.310,10 por 100.000 habitantes, frente a 16.896,63 por 100.000 habitantes de la semana previa.**

### Sistema centinela de IRA. Temporada 2021-2022. Datos de la semana 14

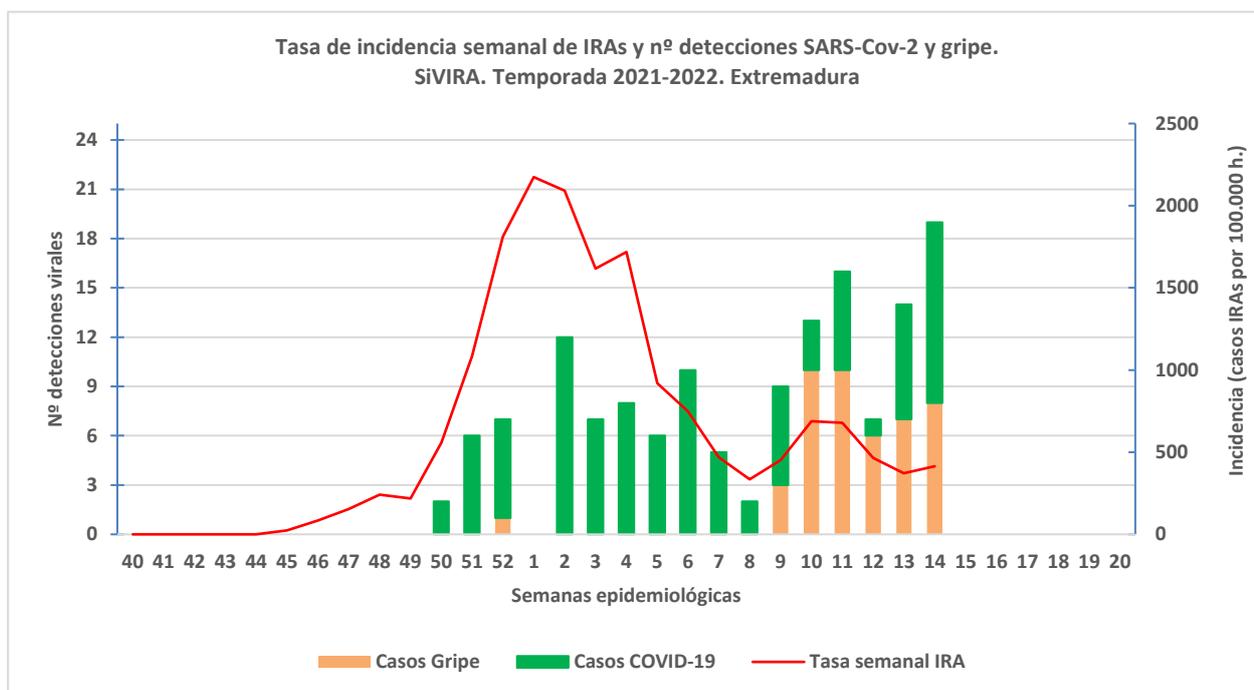
Población vigilada en la semana por el sistema centinela	21525
Casos notificados en la semana por el sistema centinela	89
Incidencia semanal por cien mil habitantes estimada para Extremadura (1)	413,47
I.C. 95 % de la tasa semanal	332,18 - 494,76
Acumulación de casos notificados por el sistema centinela desde la semana 40	3726
Incidencia acumulada estimada para Extremadura desde la semana 40 (1,2)	17310,10
I.C. 95 % de la tasa acumulada	16804,68 - 17815,53

(1) Incidencias estimadas para el total de la Comunidad Autónoma por 100.000 habitantes

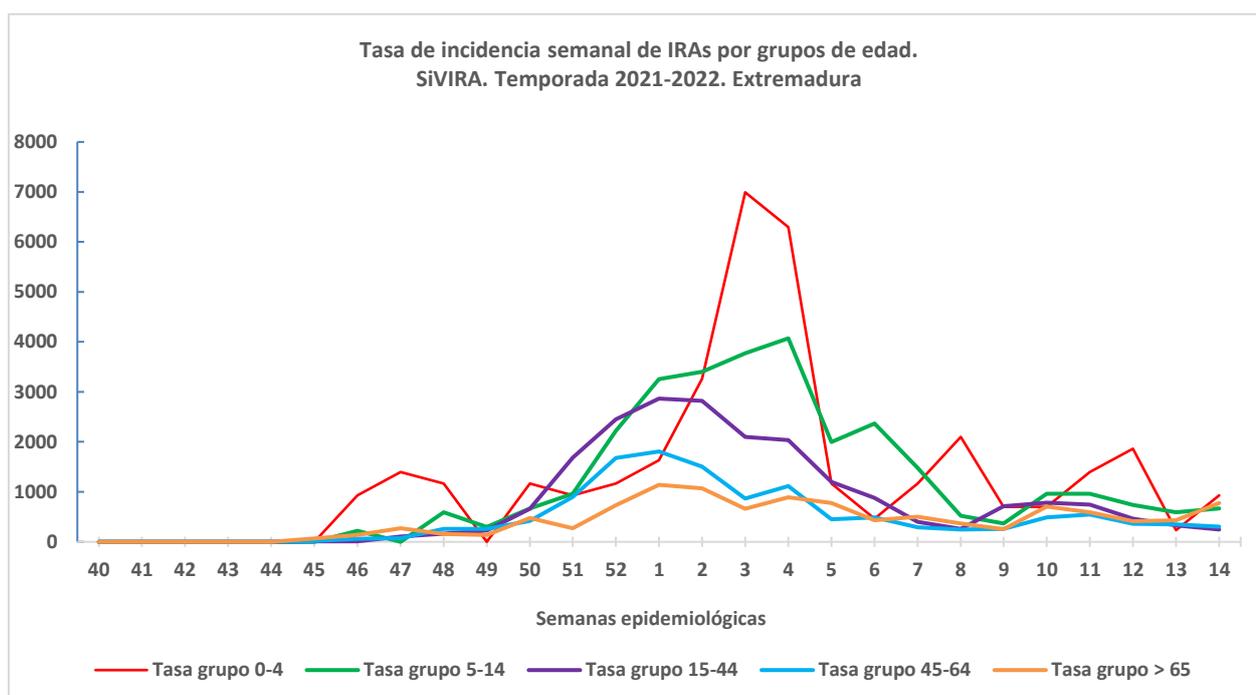
(2) Se toma como denominador el promedio de las poblaciones semanales vigiladas hasta la semana del informe

Esta semana se han realizado **25** tomas de muestras, de las cuales **11** han sido positivas para SARS-CoV-2 (**44%**), **8** han sido positivas para gripe (**32%**), **1** ha sido positiva a VRS (**4%**). Están pendientes **0** muestras (**0%**).

## INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs



Por grupos de edad, esta semana la mayor incidencia la presenta el grupo de **0-4 años con una tasa incidencia de 932,40 por 100.000 habitantes.**

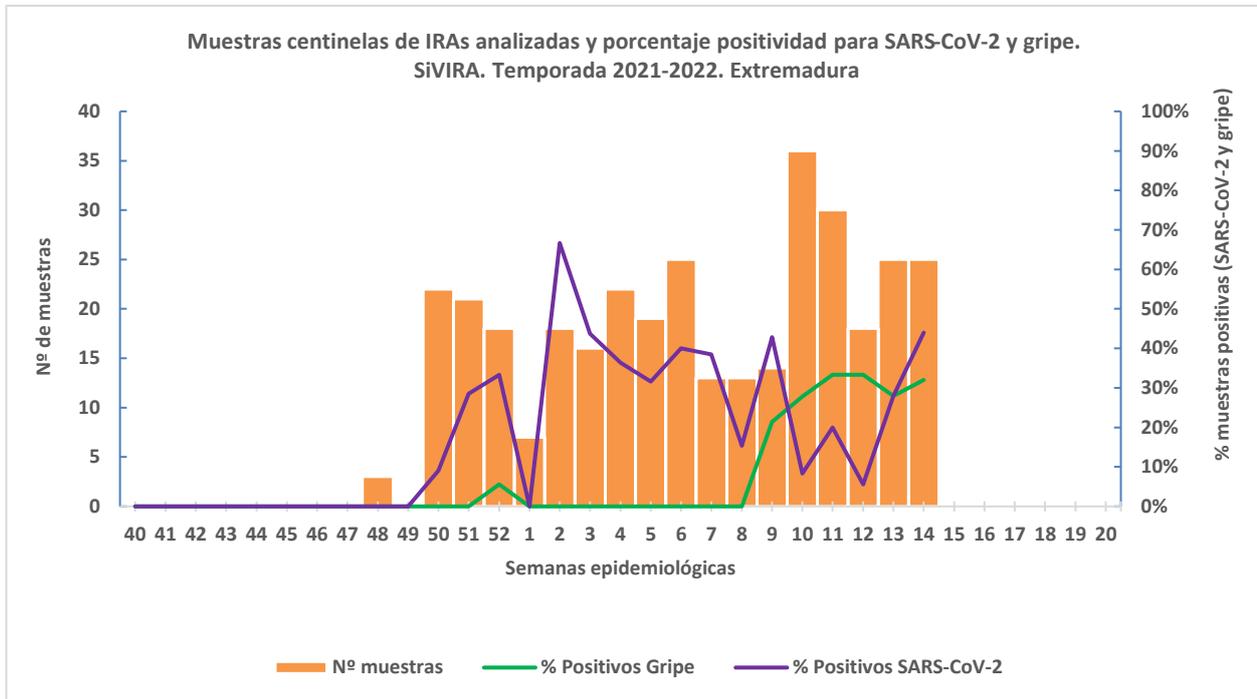


El **44,26%** de los casos de IRAs acumulados hasta el momento, corresponden al sexo masculino, el **55,64%** pertenecen al sexo femenino.

## VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EXTREMADURA

### INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

Desde el inicio de la temporada se han analizado **345 muestras**, de las cuales han resultado positivas para **SARS-CoV-2, 98 (28,41%)** y para **gripe, 45 (13,04%)**. Hasta este momento se han identificado **13 muestras positivas para VRS (3,77%)**, 4 muestras no se han podido analizar.



Todos los casos positivos de gripe confirmados hasta este momento (45), pertenecen al tipo **AH3**.

Respecto a las **variantes** para casos positivos de **SARS-CoV-2** hasta este momento, los resultados son:

- Delta: 2 casos (3,70%).
- Ómicron: 52 casos (96,29%), de ellos 7 (13,46%) pertenecen al sublinaje BA.2 "silenciosa".
- Secuenciación no posible: 14 casos.

Se puede encontrar toda la información nacional del sistema de vigilancia centinela de infección respiratoria aguda (SiVIRA), en la siguiente dirección web:

<https://vgripe.isciii.es/inicio.do>