



TESÁI HA TEKO
PORÁVE
Motenondeha
Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Vigilancia Centinela IRAG

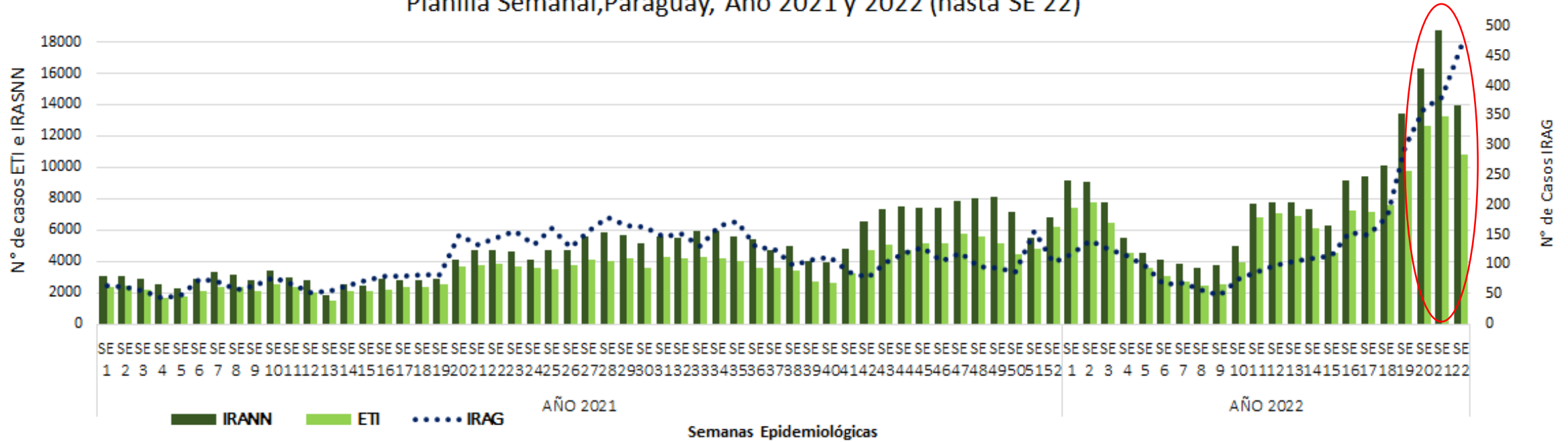
SE 22 – Año 2022

(29 de mayo al 04 de junio)

Programa de Vigilancia Especial y Centinela
Dirección del Centro Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia de Salud
DGVS - MSPBS

Actualización: 14/06/2022

Tendencia de IRASNN, ETI e IRAG por SE en <5 años, Vigilancia Universal
Planilla Semanal, Paraguay, Año 2021 y 2022 (hasta SE 22)



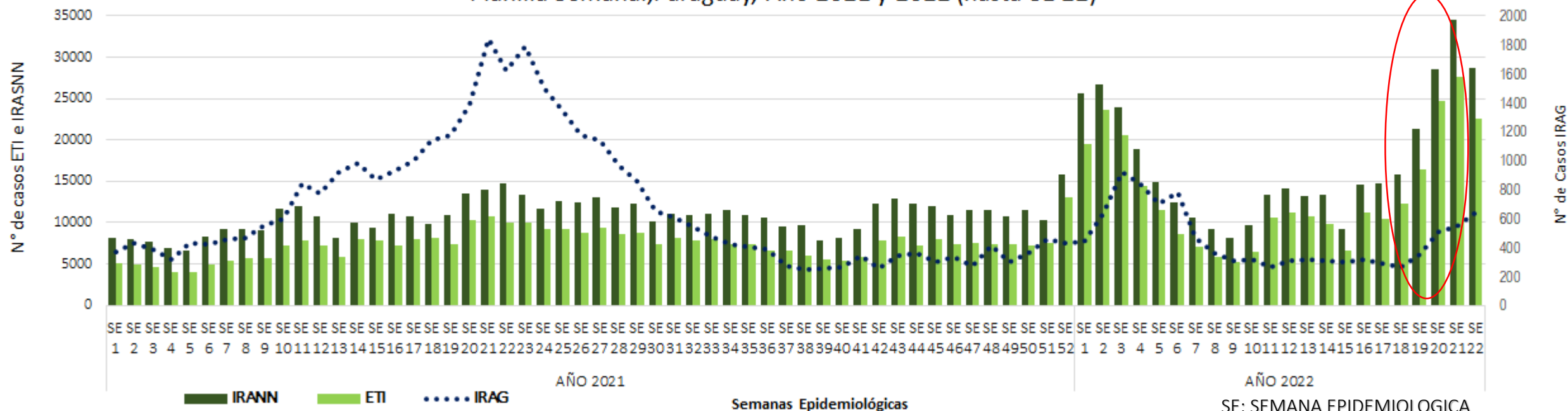
Después de 4 semanas de aumento sostenido para la SE 22 tenemos una descenso para IRANN y ETI, sin embargo se mantiene el aumento en IRAG

IRANN: Infección respiratoria aguda no neumonía
ETI: Enfermedad Tipo Influenza
IRAG: Infección respiratoria aguda grave

SE: SEMANA EPIDEMIOLOGICA

SE	IRANN	ETI	IRAG
SE 15	6235	4553	115
SE 16	9158	7262	153
SE 17	9411	7126	148
SE 18	10090	7601	208
SE 19	13466	9759	299
SE 20	16293	12642	363
SE 21	18714	13242	381
SE 22	13935	10784	466

Tendencia de IRASNN, ETI e IRAG por SE en >5 años, Vigilancia Universal
Planilla Semanal, Paraguay, Año 2021 y 2022 (hasta SE 22)



Después de 4 semanas de aumento sostenido para la SE 22 tenemos una descenso para IRANN y ETI, sin embargo se mantiene el aumento en IRAG

IRANN: Infección respiratoria aguda no neumonía
ETI: Enfermedad Tipo Influenza
IRAG: Infección respiratoria aguda grave

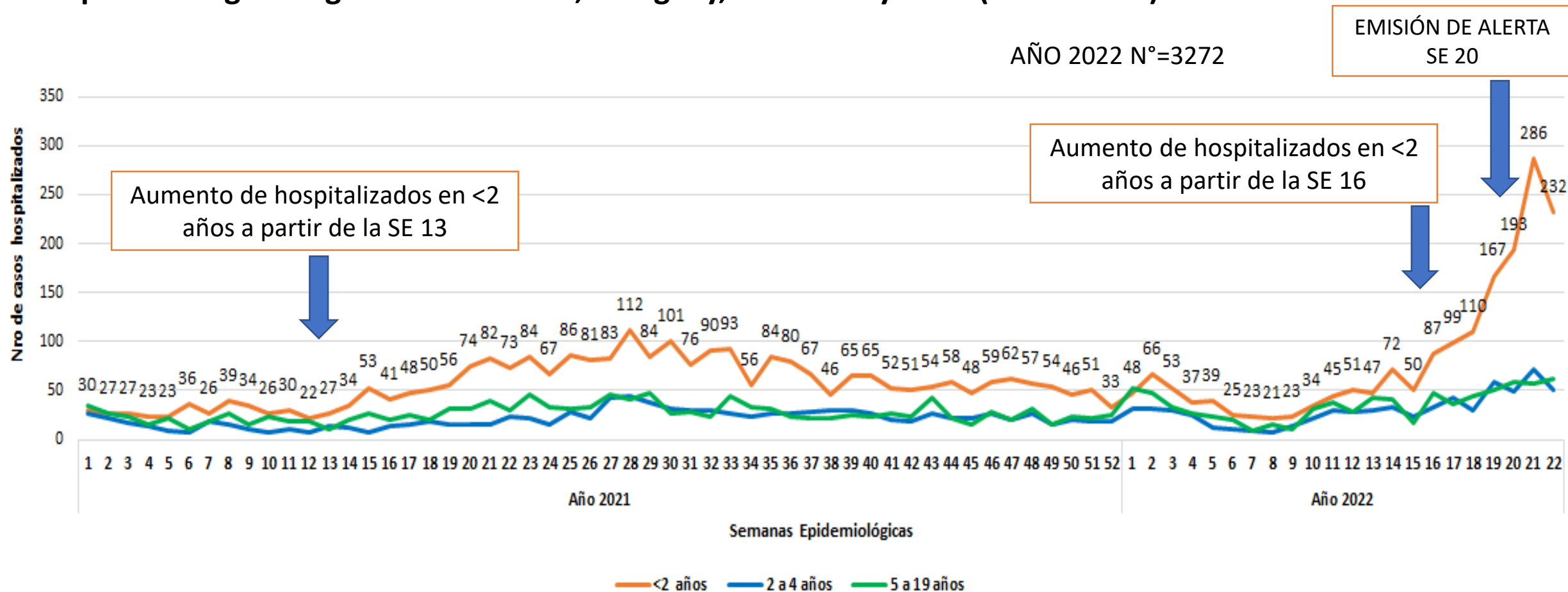
SE: SEMANA EPIDEMIOLOGICA

SE	IRANN	ETI	IRAG
SE 15	9172	6645	303
SE 16	14550	11186	313
SE 17	14753	10486	289
SE 18	15787	12234	268
SE 19	21285	16452	353
SE 20	28556	24742	507
SE 21	34502	27565	547
SE 22	28727	22565	639

Vigilancia Centinela de IRAG

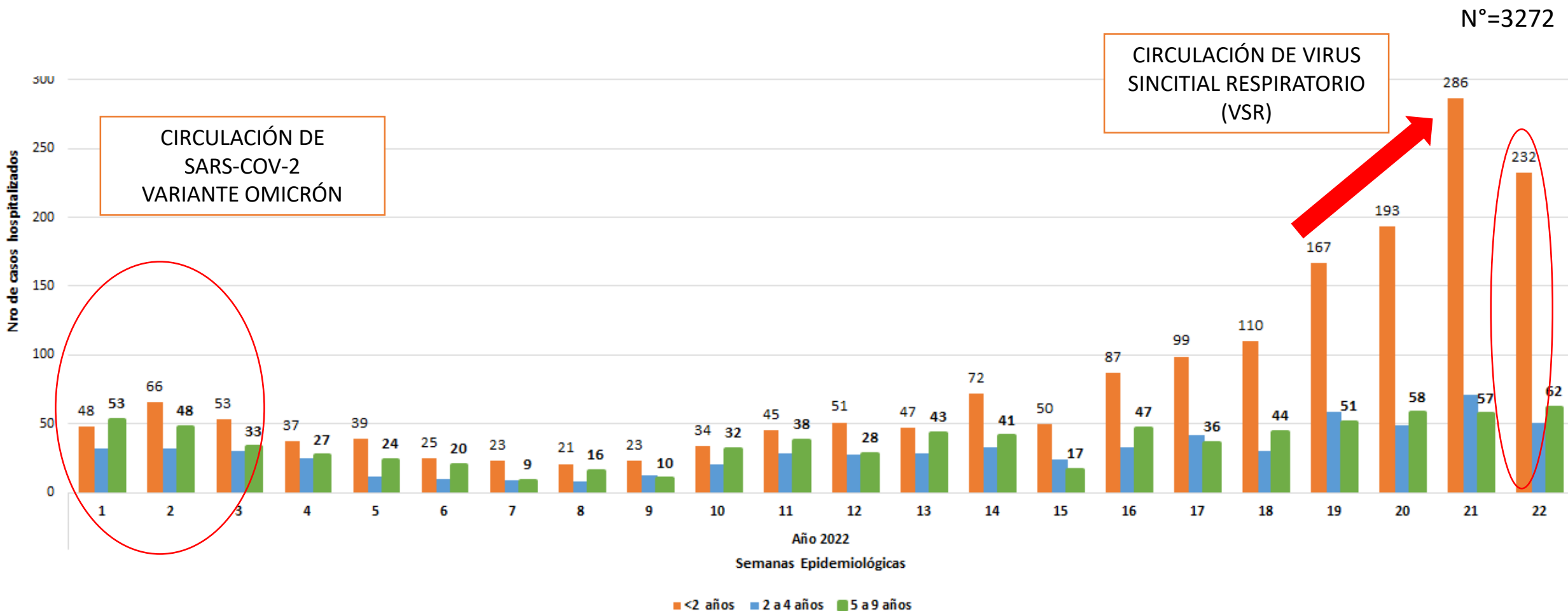


Distribución de Hospitalizados por IRAG en edad Pediátrica según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2021 y 2022 (hasta SE 22)



Vigilancia Centinela de IRAG

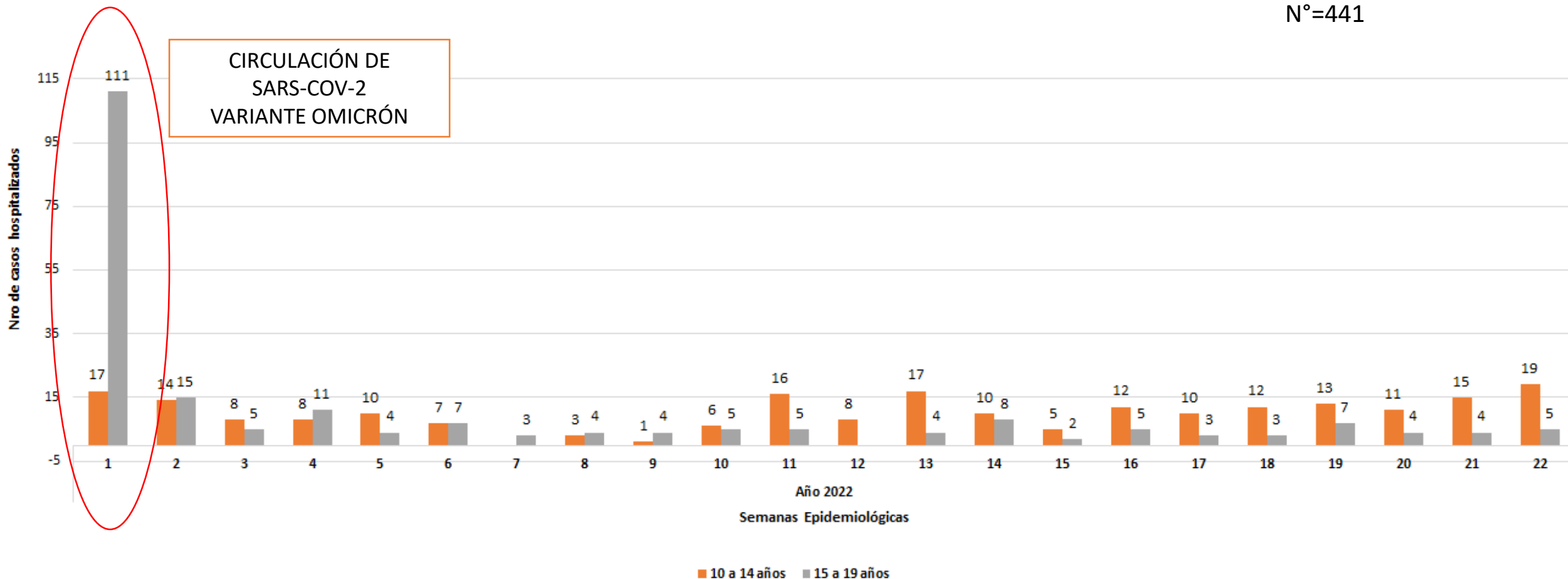
Distribución de Hospitalizados por IRAG en edad Pediátrica según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2022 (hasta SE 22)



Vigilancia Centinela de IRAG

Distribución de Hospitalizados por IRAG en edad Pediátrica según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2022 (hasta SE 22)

N°=441

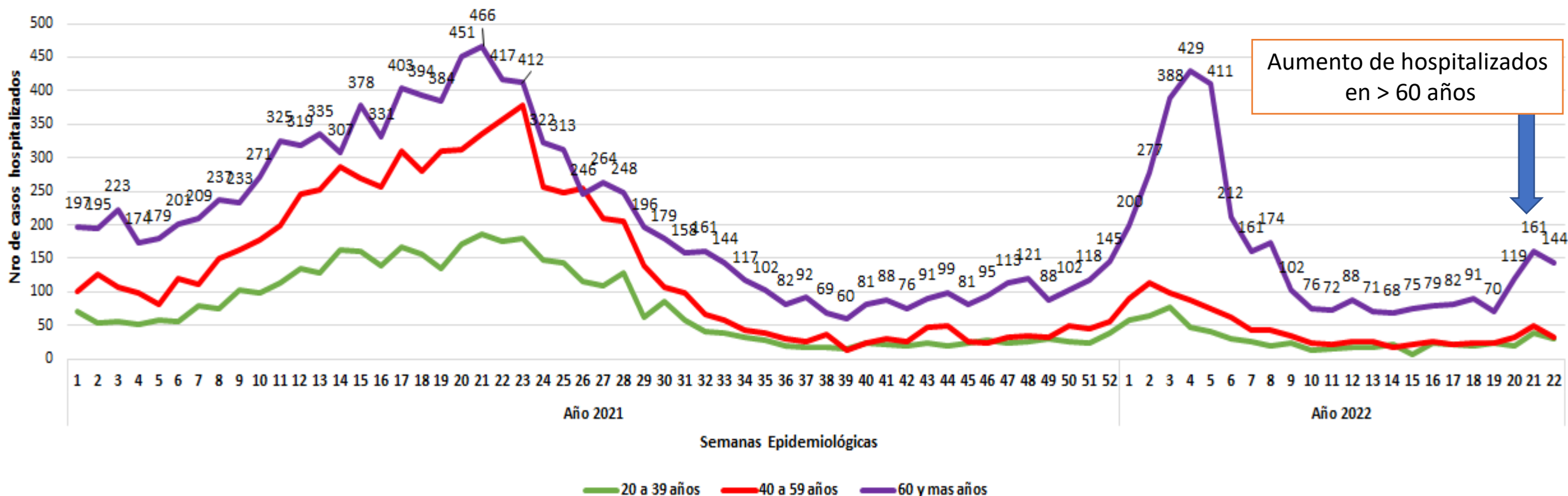


Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de casos Hospitalizados por IRAG en Edad Adulta según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2021 y 2022 (hasta SE 22)

AÑO 2022 N°= 5201

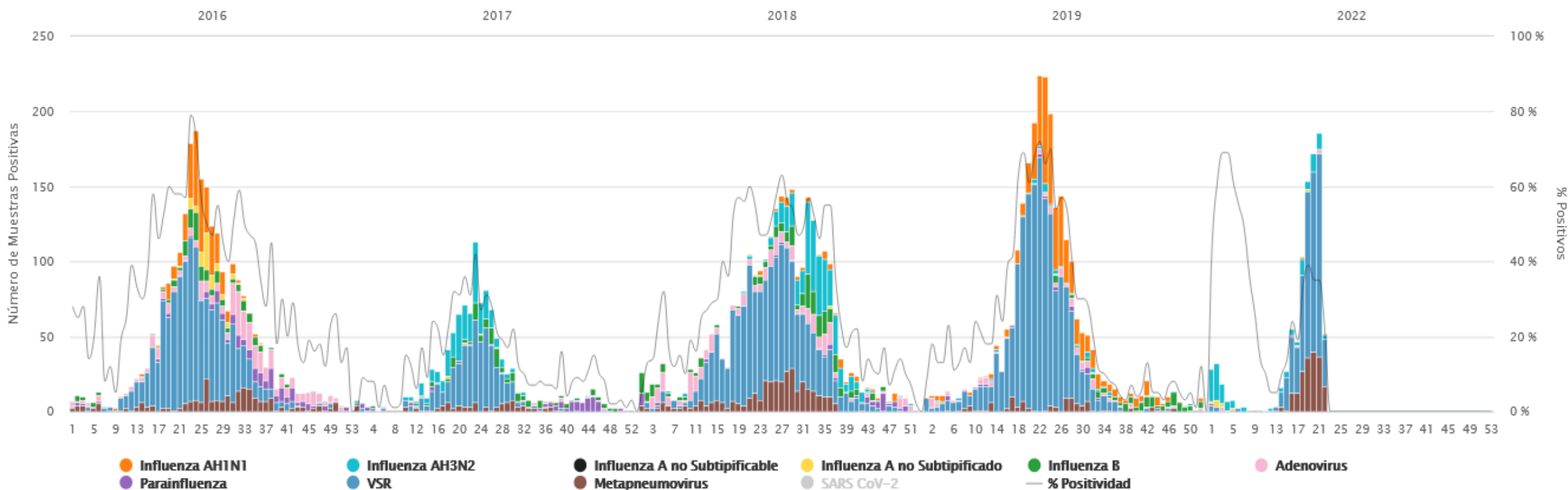


Aumento de hospitalizados en > 60 años

Vigilancia Centinela de IRAG



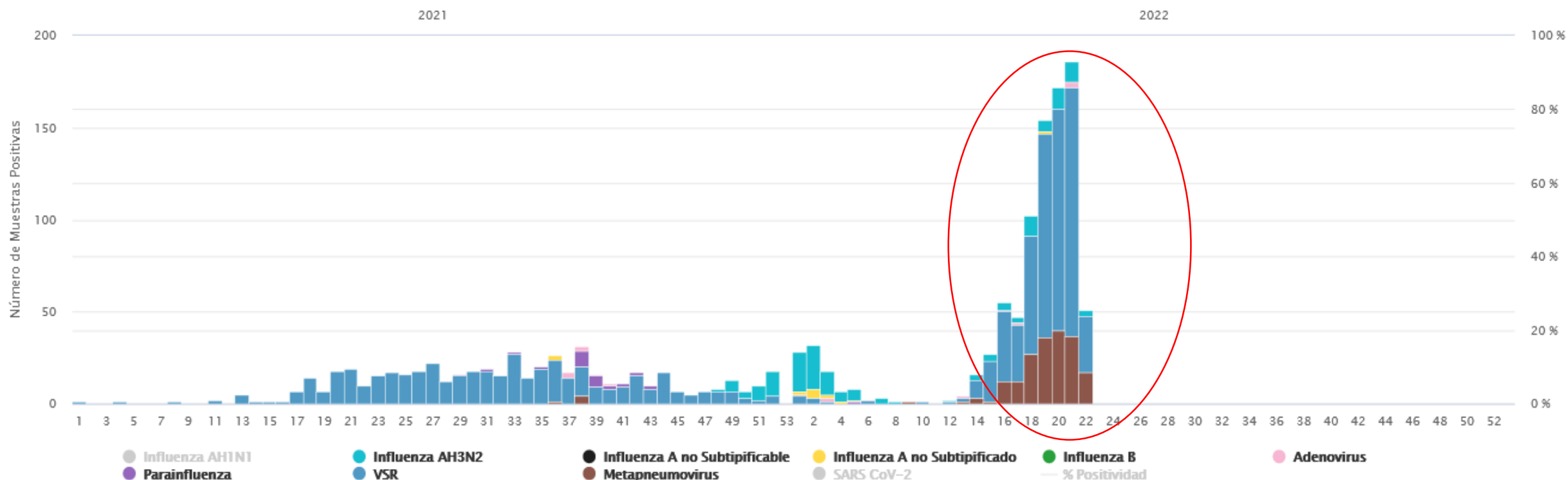
Distribución de virus respiratorios identificados NO SARS-CoV-2 en hospitalizados por IRAG según año y semana epidemiológica. Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2016 a 2019 y 2022 (hasta SE 22)



Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de virus respiratorios identificados No SARS-Cov-2 en hospitalizados por IRAG según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2021 y 2022 (SE 1 a SE 22)

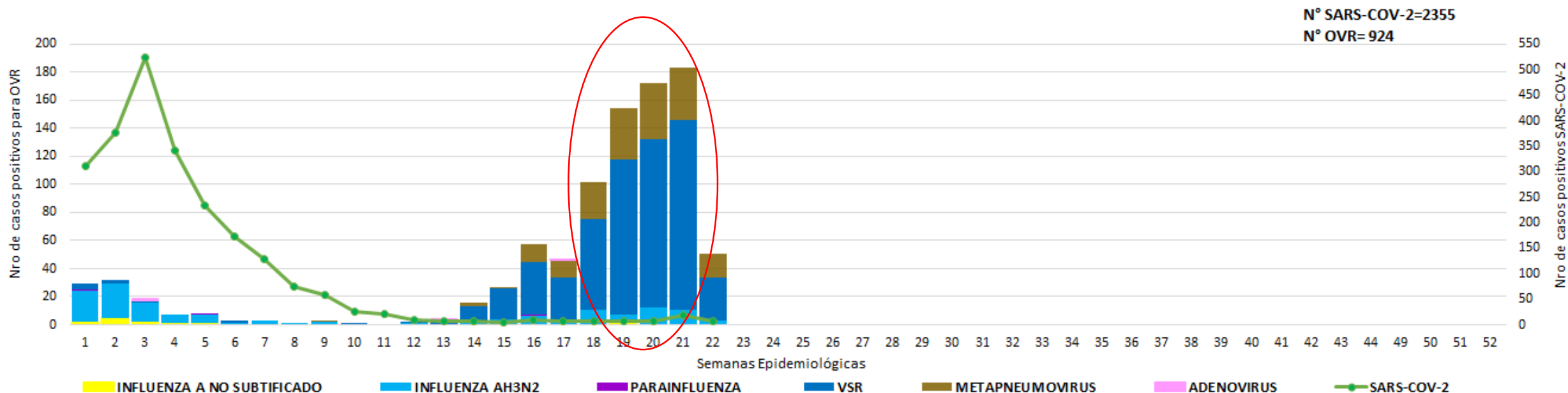


En la SE 22 se identificó circulación de Virus sincitial respiratorio (VSR), Metapneumovirus (MPV) e Influenza A H3N2.

Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de virus respiratorios identificados en casos hospitalizados por IRAG según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2022 (SE 1 a SE 22)



Fuente: Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)/Laboratorios Centros Centinelas/Laboratorios Regionales

OVR= OTROS VIRUS RESPIRATORIOS

Se identificó en la SE 22 circulación de Virus sincitial respiratorio (VSR) 31 casos, Metapneumovirus (MPV) 17 Casos, SARS-CoV-2 7 casos e Influenza A H3N2 3 casos.

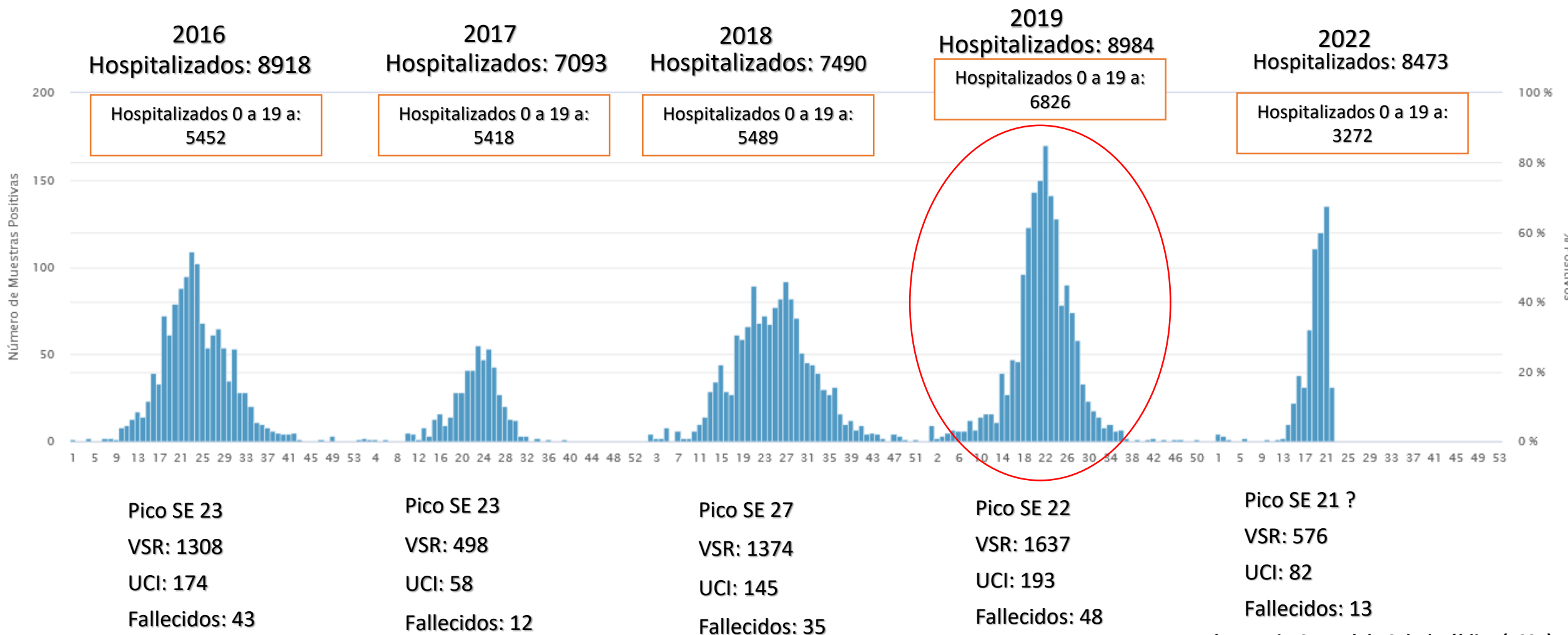
Para el total acumulado de VSR (576) identificado, el **84% corresponde a los <5 años** y de estos el **72% a los <2 años**, siendo el grupo en edad pediátrica el más afectado.

Para SARS-CoV-2 se observa un aumento de identificación desde la SE 21 (17 Casos), para la SE 22 (7 casos) el **57% en el grupo de los >60 años y más**.

Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de virus sincitial respiratorio en hospitalizados por IRAG según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela, Paraguay, Año 2016 a 2019 y Año 2022 (SE 1 a SE 22)

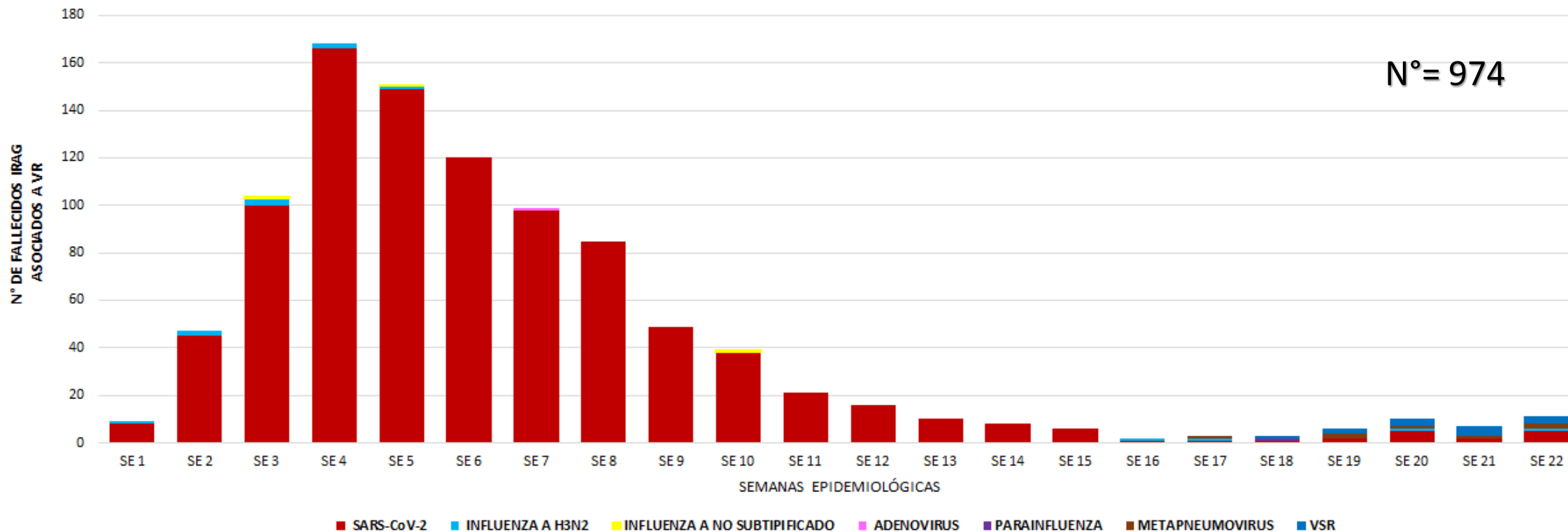


Fuente: Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)

Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de virus respiratorios identificados en fallecidos IRAG según semana epidemiológica. Vigilancia Centinela; Año 2022, SE 1 A 22



1 Coinfección=SARS-CoV-2+Influenza A H3N2

Fuente: Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)/Laboratorios Centros Centinelas/Laboratorios Regionales

VR: VIRUS RESPIRATORIOS

En la SE 22 se identificaron fallecidos asociados a SARS-COV-2 (5 casos), VSR (3 casos), MPV (2 casos) e Influenza A H3N2 (1 caso). **Fallecidos acumulados:** SARS-CoV-2: 936, Influenza A H3N2: 13, VSR: 13 Metapneumovirus: 7, Influenza A no subtipificado: 3, Adenovirus y Parainfluenza 1 caso respectivamente y (1 coinfección Influenza AH3N2 + SARS-CoV-2)

Vigilancia Centinela de IRAG



Distribución de virus respiratorios identificados en fallecidos IRAG según grupos etareos y semana epidemiológica. Vigilancia Centinela; Año 2022 (hasta SE 22)

FALLECIDOS ASOCIADOS A VSR						
Grupos Etareos	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	Total general
<2			1	1	2	4
5 a 19			1			1
40 a 59	1					1
60 y mas		2	1	3	1	7
Total general	1	2	3	4	3	13

FALLECIDOS ASOCIADOS A METAPNEUMOVIRUS						
Grupos Etareos	SE 17	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	Total general
<2		1	1		1	3
2 a 4				1		1
40 a 59					1	1
60 y mas	1	1				2
Total general	1	2	1	1	2	7

FALLECIDOS ASOCIADOS A INFLUENZA A H3N2										
Grupos Etareos	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 16	SE 17	SE 20	SE 22	Total general
20 a 39	1									1
40 a 59		1				1			1	3
60 y mas		1	3	2	1		1	1		9
Total general	1	2	3	2	1	1	1	1	1	13

Vigilancia Centinela de IRAG

INFLUENZA Y OTROS VIRUS SITUACIÓN REGIONAL (SE 21-2022)



América del Norte: la actividad de influenza y SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles bajos. En Canadá, la actividad de influenza disminuyó levemente con predominio de los virus influenza A(H3N2) y continuó por encima del promedio de temporadas anteriores para esta época del año. En México, la positividad de influenza con predominio de influenza A(H3N2) aumentó un poco. En los Estados Unidos, la actividad de la influenza disminuyó en general, con el predominio de los virus de la influenza A(H3N2) y con muertes por SARS-CoV-2 por encima de los niveles esperados.

Caribe: la actividad de la influenza permaneció en niveles bajos, con el predominio de la influenza A(H3N2). La actividad del SARS-CoV-2 aumentó levemente en Haití y Santa Lucía.

América Central: actividad de la influenza y del SARS-CoV-2 se mantuvo baja. En Guatemala, la positividad de la influenza con predominio de influenza A(H3N2) aumentó levemente. En Costa Rica y Nicaragua, la actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron en comparación con la semana anterior.

Andina: la actividad de la influenza se mantuvo baja con predominio de A(H3N2), y la actividad del SARS-CoV-2 disminuyó en la mayoría de los países. Sin embargo, la actividad del VRS continuó aumentando en Bolivia, Colombia y Ecuador; la actividad de la influenza aumentó en Perú.

Brasil y Cono Sur: la influenza con predominio de A(H3N2) se mantuvo baja, pero siguió en aumento y la actividad del SARS-CoV-2 disminuyó. En Chile y Uruguay, la actividad de la influenza continúa aumentando, y **en Paraguay**, la actividad de la IRAG estuvo en niveles moderados asociados con la circulación concurrente de influenza, SARS-CoV-2 y VRS.

Vigilancia Centinela de IRAG



ALERTAS

Alerta Epidemiológica N° 1/2022

AUMENTO DE CIRCULACIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS CON PREDOMINIO DE IDENTIFICACIÓN DE VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO (VSR) e Influenza A H3N2

17 de mayo, 2022

Vigilancias Especiales y Centinela

Infec. Resp. Agudas Graves - I.R.A.G.

Meningoencefalitis

Plan de resistencia COVID Epu'ã Paraguay

Guia de Vigilancia

Guia Nacional de Vigilancia y Control de Enfermedades

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Paraguay 2022

PDF (Actualizado al 6 jun 2022)



Muchas Gracias!