

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO NACIONAL

SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA

30

NÚMERO 663
AÑO 2023

DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA



Ministerio de Salud
Argentina

VIGILANCIA DE SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO

INFORMACIÓN NACIONAL DESTACADA HASTA LA SE 23/2023

159

Casos de SUH en todo el país, inferior a la mediana y al promedio de los últimos 5 años (2018-2022) para el mismo período que fue de 188 y 175 casos respectivamente.

70% y 11%

Casos de la región Centro y región Cuyo respectivamente.

0,3

Casos cada 100 mil hab. en población general

77%

Casos que requirieron internación

126

Casos en menores de 5 años.

3,4

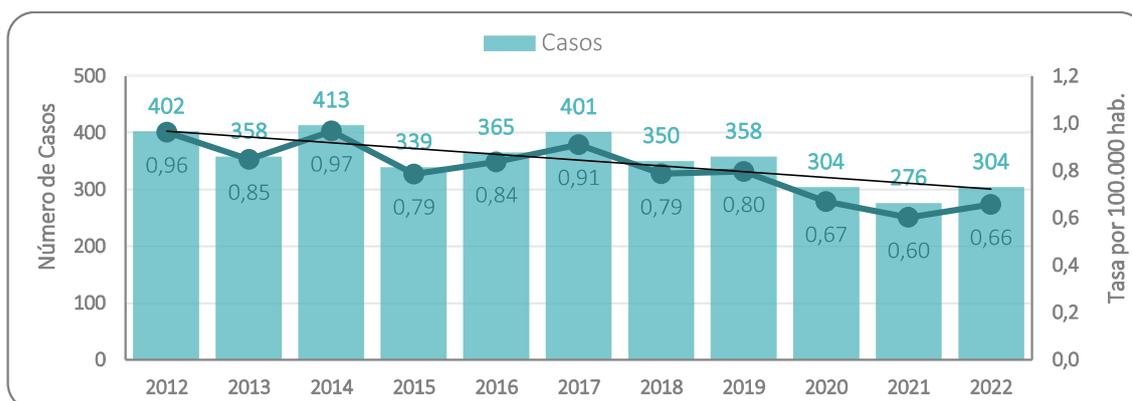
Casos cada 100 mil hab. en menores de 5 años

INFORMACIÓN NACIONAL ACUMULADA HASTA LA SE 23/2023

- ✓ La cantidad de casos notificados de SUH registran una tendencia al descenso sostenida desde el 2014 hasta el 2022 para el período analizado (SE 1 a SE 23)
- ✓ El corredor endémico cuatrisesemanal (CS) transcurrió dentro de lo esperado desde la CS 1 hasta la CS 6, observándose, en las primeras cuatrisesemanas, que la cantidad de notificaciones se ubicaron próximas a la zona de Alerta.
- ✓ El corredor endémico acumulado permite observar que el número de casos acumulados a nivel nacional en las distintas cuatrisesemanas se encontró dentro de lo esperado (zona de seguridad) durante el período analizado.

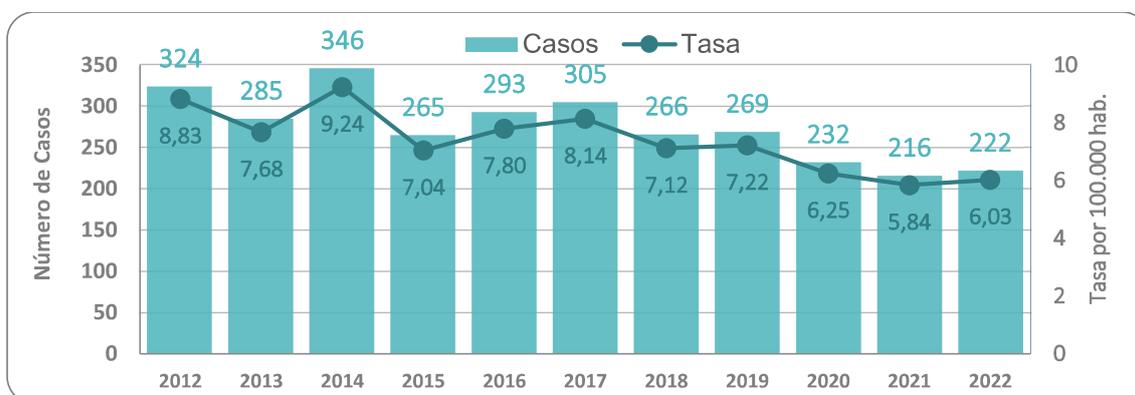
SITUACIÓN NACIONAL 2012-2022

Los casos y tasas de notificación de SUH para el total país muestran, aunque con algunas fluctuaciones, una tendencia al descenso en los últimos 11 años, pasando de alrededor de 400 casos por año para 2012 a poco más de 300 casos en 2022., con una mediana de 358 casos anuales, un mínimo de 276 casos y tasa de notificación de 0,6 casos c/100.000hab en 2021, y un máximo de 413 casos y una tasa de 0.97 en 2014) (Gráfico 1). Cabe destacar que la tendencia descendente incluye los años 2020 y 2021, y que en 2022 se registró un número igual al año 2020 y superior al 2021.

Gráfico 1: Casos y tasas de SUH (cada 100.000 habitantes). Argentina. Años 2012-2022, SE1 a SE52.

Fuente: *Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS 2.0*

En menores de 5 años también se observa una tendencia descendente de casos y tasas en el período, con una mediana de 269 casos anuales con un mínimo de 216 y una tasa de 5,84 casos c/100.000 menores de 5 años en 2021, y un máximo de 346 y una de 9,24 en 2014. (Gráfico 2). Cabe destacar que la tendencia descendente se sostiene a lo largo de toda la serie incluyendo los años pandémicos, y que en 2022 se registró un número menor al año 2020 y ligeramente superior al 2021.

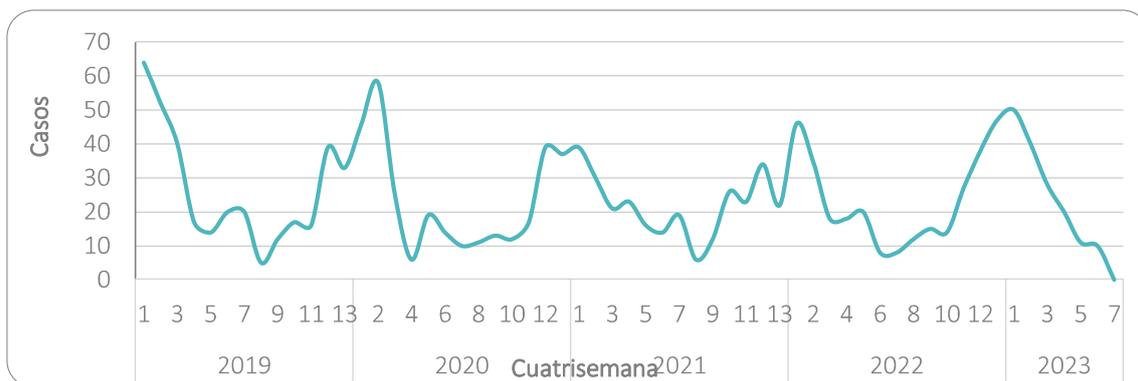
Gráfico 2: Casos y tasas de SUH (cada 100.000 menores de 5 años) en menores de 5 años de edad. Argentina. Años 2012-2022, SE1 a SE52.

Fuente: *Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS 2.0*

SITUACIÓN NACIONAL 2019-2022

La ocurrencia de los casos de SUH anualmente presenta un comportamiento estacional con un aumento en los meses cálidos. Durante la pandemia se registró un leve descenso de las notificaciones, con un promedio de 27 casos por semana en 2019, 24 en 2020, 22 en 2021 y 24 en 2022.

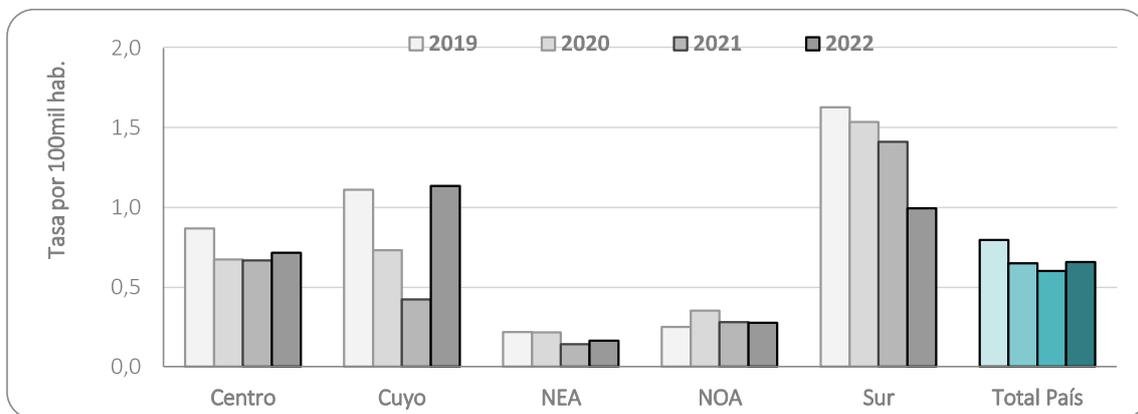
Gráfico 3: Casos notificados de SUH. Argentina. Años 2019-2022, SE53 y 2023 hasta SE23 (n=1406).



Fuente: *Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, SNVS 2.0.*

En el análisis por regiones de 2019 a 2022 puede observarse que la incidencia de casos de SUH mostró un descenso sostenido en la región Sur (la cual presentaba las tasas más elevadas del país con 1.63 casos cada 100 mil habitantes en 2019 y cerró el 2022 con una tasa de 0.99). En la región de Cuyo hubo un descenso en las tasas de 2019 a 2021 y un repunte en 2022 que la coloca en la región con tasa más elevada para ese año con 1.3 casos cada 100 mil habitantes. La región Centro experimentó un descenso entre 2019 y 2022 que pasó de 0.87 a 0.71 casos cada 100 mil habitantes. La región NOA, una de las regiones con tasas más bajas del país junto con NEA, experimentó un ligero aumento entre 2019 y 2022 que pasó de 0.25 a 0.28 casos cada 100 mil habitantes y la región NEA (con las tasas más bajas del país) pasó de 0.22 a 0.16 casos c/100 mil habitantes entre 2019 y 2022 respectivamente.

Gráfico 4: Tasa de incidencia de SUH cada 100.000 habitantes por región. Argentina. Años 2019-2022, hasta SE53.



Fuente: *Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, SNVS 2.0.*

Tabla 1: Casos y tasas de SUH (cada 100.000 habitantes) según provincia de residencia. Argentina. Año 2022, hasta SE 53.

Provincia	2022	
	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	127	0,71
CABA	27	0,88
CORDOBA	25	0,65
ENTRE RIOS	14	0,99
SANTA FE	20	0,56
CENTRO	213	0,71
MENDOZA	27	1,33
SAN JUAN	5	0,63
SAN LUIS	6	1,15
CUYO	38	1,13
CHACO	3	0,24
CORRIENTES	4	0,35
FORMOSA	0	0,00
MISIONES	0	0,00
NEA	7	0,16
CATAMARCA	3	0,71
JUJUY	1	0,13
LA RIOJA	1	0,25
SALTA	7	0,48
SGO. DEL ESTERO	0	0,00
TUCUMAN	4	0,23
NOA	16	0,28
CHUBUT	8	1,25
LA PAMPA	3	0,82
NEUQUEN	3	0,44
RIO NEGRO	12	1,57
SANTA CRUZ	3	0,78
T. DEL FUEGO	1	0,55
SUR	30	0,99
Total general	304	0,66

Tabla 2: Casos y tasas de SUH (cada 100.000 menores de 5 años) en menores de 5 años de edad según provincia de residencia. Argentina. Año 2022, hasta SE 53..

Provincia	2022	
	Casos	Tasas
BUENOS AIRES	83	5,93
CABA	16	7,98
CORDOBA	25	8,47
ENTRE RIOS	11	9,93
SANTA FE	12	4,51
CENTRO	147	6,47
MENDOZA	22	13,32
SAN JUAN	4	5,98
SAN LUIS	5	12,08
CUYO	31	11,33
CHACO	3	2,69
CORRIENTES	3	3,00
FORMOSA	0	0,00
MISIONES	0	0,00
NEA	6	1,55
CATAMARCA	3	8,77
JUJUY	1	1,50
LA RIOJA	1	3,00
SALTA	5	3,68
SGO. DEL ESTERO	0	0,00
TUCUMAN	4	2,67
NOA	14	2,74
CHUBUT	7	13,67
LA PAMPA	2	7,35
NEUQUEN	3	5,37
RIO NEGRO	10	16,63
SANTA CRUZ	1	3,00
TIERRA DEL FUEGO	1	6,81
SUR	24	9,90
Total general	222	6,03

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, SNVS 2.0.

En cuanto al comportamiento de la notificación, si se observa el corredor endémico de SUH del año 2022 comparado con los 5 años previos, puede observarse que los casos notificados en la primera parte del año estuvieron en la zona de Seguridad y Éxito hasta la cuatrisesmana (CS) 10, mientras que a partir de la CS 11 y 12, las notificaciones se localizaron en zona de Alerta, tocando en la CS 13 la zona de Brote, con un patrón anual de marcada estacionalidad con mayor número de casos en los meses más cálidos, como se mencionó más arriba. Respecto de los casos acumulados de SUH en el

2022, se observó que estuvieron durante casi todo el año en zona de éxito respecto a lo esperado, con excepción del período CS1 a CS4/2022 y la CS13 en que se encontró en zona de seguridad.

Gráfico 5: Corredor endémico cuatrimestral de SUH. 2022 hasta CS 13 (N=304). Total País. Históricos 2017 a 2021.

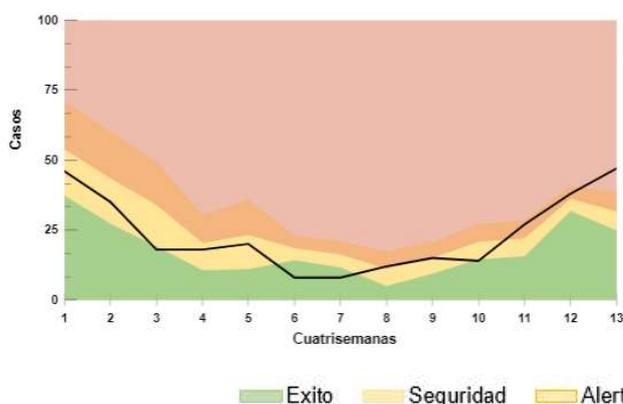
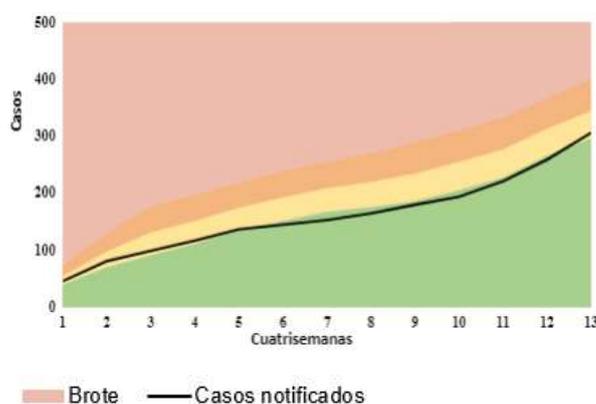


Gráfico 6: Corredor endémico acumulado de SUH. 2022 hasta CS 13 (N=304). Total País. Históricos 2017 a 2021.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS 2.0

SITUACIÓN ACTUAL A SE23 DE 2023

La cantidad de casos notificados de SUH registran una tendencia al descenso si se comparan las primeras 23 semanas de los últimos 10 años, no obstante se verifican fluctuaciones anuales. Si bien los últimos tres años presentan el menor número de casos registrados en las 23 primeras semanas del año, entre 2021 y 2023 se verifica un ligero aumento que pasa de una tasa de notificación de 0.30 a una de 0.34 cada 100 mil habitantes.

Gráfico 7: Casos y tasas de SUH (cada 100.000 habitantes). Argentina. Años 2014-2023, hasta SE23.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS 2.0

Gráfico 8: Corredor endémico cuatrisesmanal de SUH. 2023 hasta CS 6 (N=159). Total País. Históricos 2018 a 2022.

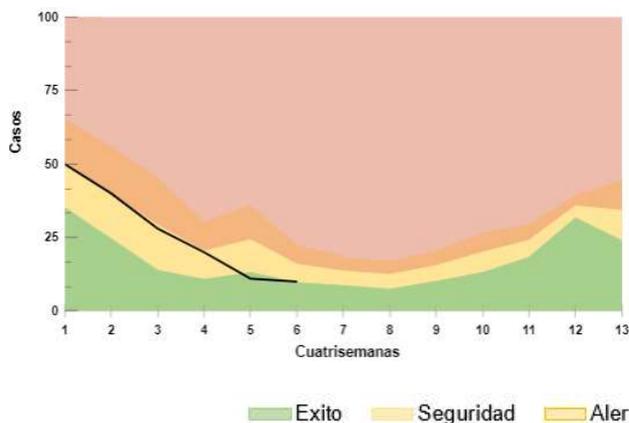
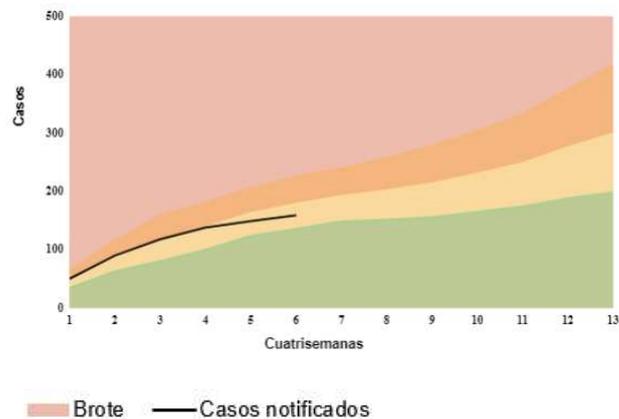


Gráfico 9: Corredor endémico acumulado de SUH. 2023 hasta CS 6 (N=159). Total País. Históricos 2018 a 2022.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS 2.0.

El corredor endémico cuatrisesmanal (CS) transcurrió en 2023 dentro de lo esperado desde la CS 1 hasta la CS 6, observándose, en las primeras cuatrisesmanas, que la cantidad de notificaciones se ubicaron próximas a la zona de Alerta. El corredor endémico acumulado (que muestra la cantidad de casos acumulados para cada cuatrisesmana del año en curso, en relación a registros de casos acumulados de los años previos) permite observar que el número de casos acumulados a nivel nacional en las distintas cuatrisesmanas se encontró dentro de lo esperado (zona de seguridad) durante el período analizado.

Para el mismo periodo de análisis, desde SE1 a SE23, se registraron 159 en 2023, 16 casos menos en comparación al promedio de casos de 2018-2022) (Tabla 3).

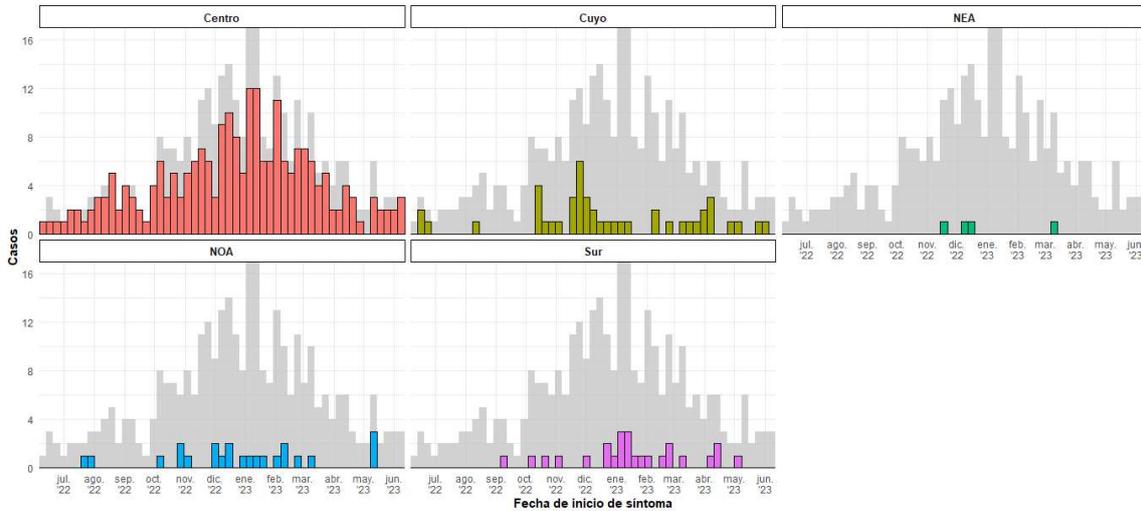
Tabla 3: Promedio de casos en población general entre SE1 y 23 de los últimos 5 años y casos de SUH 2023 según provincia de residencia. Argentina.

Provincia	Promedio 2018-2022	Casos 2023
BUENOS AIRES	76	72
CABA	15	11
CORDOBA	14,2	13
ENTRE RIOS	5,8	6
SANTA FE	11,4	10
CENTRO	122,4	112
MENDOZA	11,6	11
SAN JUAN	2	4
SAN LUIS	2,2	3
CUYO	15,8	18
CHACO	1	0
CORRIENTES	2	1
FORMOSA	0,4	0
MISIONES	0	0
NEA	3	1
CATAMARCA	1	1
JUJUY	1	1
LA RIOJA	0,2	1
SALTA	2,6	5
SGO. DEL ESTERO	1	0
TUCUMAN	2	3
NOA	7,8	11
CHUBUT	7	3
LA PAMPA	3,2	3
NEUQUEN	5,6	7
RIO NEGRO	5,4	2
SANTA CRUZ	2,75	1
TIERRA DEL FUEGO	2,2	1
SUR	25,6	17
Sin dato	0,2	0
Total PAIS	175	159

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS 2.0

En cuanto al análisis por regiones desde SE 1 a SE 23/2023 se observa que el 70% de los casos se presentan en la región Centro mientras que las regiones Cuyo y Sur aportan cerca del 11% cada una; y las regiones NOA y NEA sumadas aportan solo el 8%.

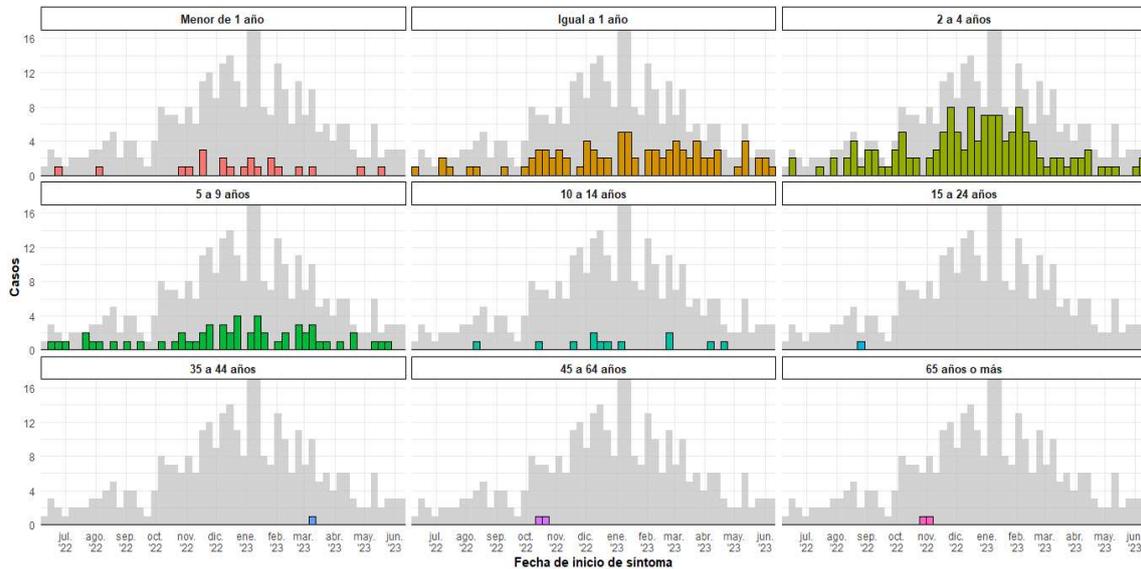
Gráfico 10: Casos de SUH según región de residencia (N=322). Argentina. Desde SE 23/2022 hasta SE23/2023.



Fuente: *Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, SNVS 2.0.*

Con respecto a la distribución según edad, desde SE 1 a SE 23/2023, el 40% de los casos se concentró en el grupo de 2 a 4 años y la tasa más elevada se observó en el grupo de 1 año con 7,3 casos por cada 100.000 niños de 1 año de edad. El 56% de los casos correspondieron al sexo femenino.

Gráfico 11: Casos de SUH según grupo de edad. Argentina (N=322). Desde SE 23/2022 hasta SE23/2023.



Fuente: *Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, SNVS 2.0.*

Tabla 4: Casos y tasa de incidencia de SUH (cada 100.000 hab.) según grupo de edad. Argentina. Año 2023, hasta SE 23.

Grupo de edad	Casos	Tasa de incidencia
Menor de 1	10	1,37
Igual a 1	53	7,25
2 a 4	63	2,85
5 a 9	27	0,72
10 a 14	5	0,13
15 a 24	0	0,00
25 a 34	0	0,00
35 a 44	1	0,02
45 a 64	0	0,00
65 y más	0	0,00
Total general	159	0,34

Fuente: *Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, SNVS 2.0.*

Según el registro de información en el SNVS, entre SE1 y SE23/2023, al menos 122 casos requirieron internación y 57 de ellos requirieron en cuidados intensivos. Respecto al tratamiento 27 casos recibieron diálisis peritoneal, 20 transfusiones y en 1 paciente se realizó una cirugía abdominal.

La tasa de mortalidad de casos notificados con diagnóstico de SUH entre la SE1 y la SE23/2023, fue de 0,064 por millón de habitantes (3 casos), siendo el promedio de mortalidad de los últimos cuatro años (entre SE1 y SE23) de 0,066 por millón de habitantes.