

I.4. Vigilancia de Síndrome Urémico Hemolítico

Casos notificados hasta el 10/02/2020

Fecha del reporte: 17/02/2020

En el presente informe se describe la situación de la notificación de casos de Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) realizada al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud al 21/10/2019.

El Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) es una enfermedad de comienzo agudo con anemia hemolítica microangiopática, trombocitopenia, y compromiso renal agudo que se presenta generalmente a continuación de un episodio de diarrea con o sin sangre. Estos síntomas pueden acompañarse con fiebre, vómitos, dolor abdominal, y anuria u oliguria. Además, puede afectar otros órganos como sistema nervioso central, pulmones, páncreas y corazón, y llevar a la muerte debido a complicaciones neurológicas, intestinales, cardíacas o a infecciones intercurrentes. El período de incubación puede variar entre 2 y 10 días, con una media de tres o cuatro días, y el de transmisibilidad se extiende hasta tres semanas o más en los niños y de una semana o menos en los adultos, después del comienzo de la diarrea.

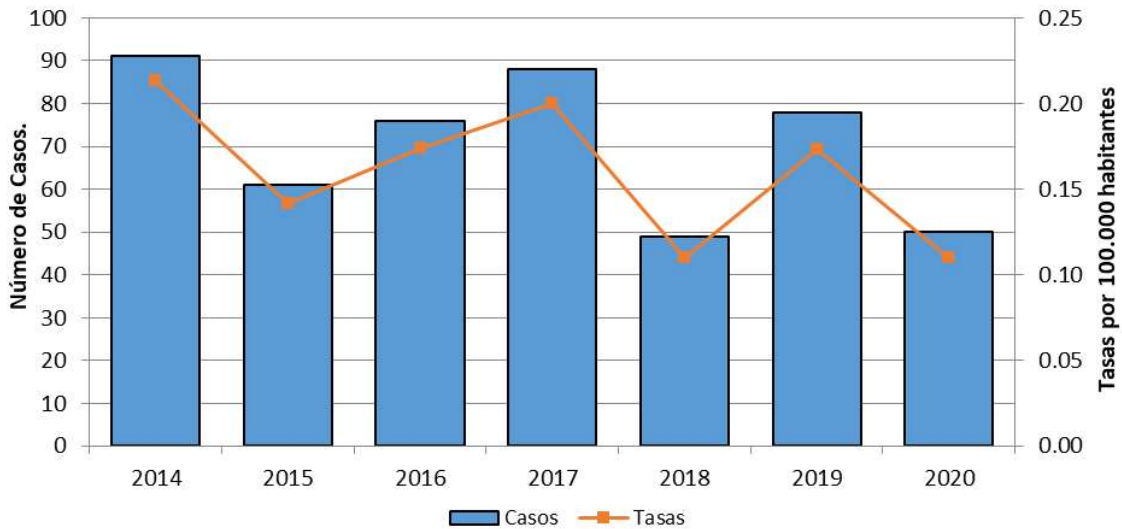
En la Argentina el agente etiológico más comúnmente asociado a SUH es un patógeno zoonótico transmitido por los alimentos y el agua: *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC), cuyo serotipo más frecuente es O157:H7, aunque hay más de 100 serotipos que poseen un potencial patogénico similar.

En cuanto a la fuente de información, la misma es el Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS). Dicho sistema se componía hasta la SE17 de 2018 de tres subsistemas que proveían información sobre SUH (subsistema de vigilancia clínica C2, subsistema de vigilancia por laboratorios, SIVILA y subsistema de unidades centinela, UC). A partir de la SE18/2018 el antiguo SNVS fue reemplazado por el SNVS^{2.0} el cual integra las tres estrategias en un mismo sistema de información. Por lo tanto, los datos provienen desde la SE1 y hasta la SE17 de 2018 de los 3 componentes del antiguo SNVS y desde la SE18/2018 y hasta el momento actual de las notificaciones realizadas al SNVS^{2.0}.

I.4.a. Situación nacional

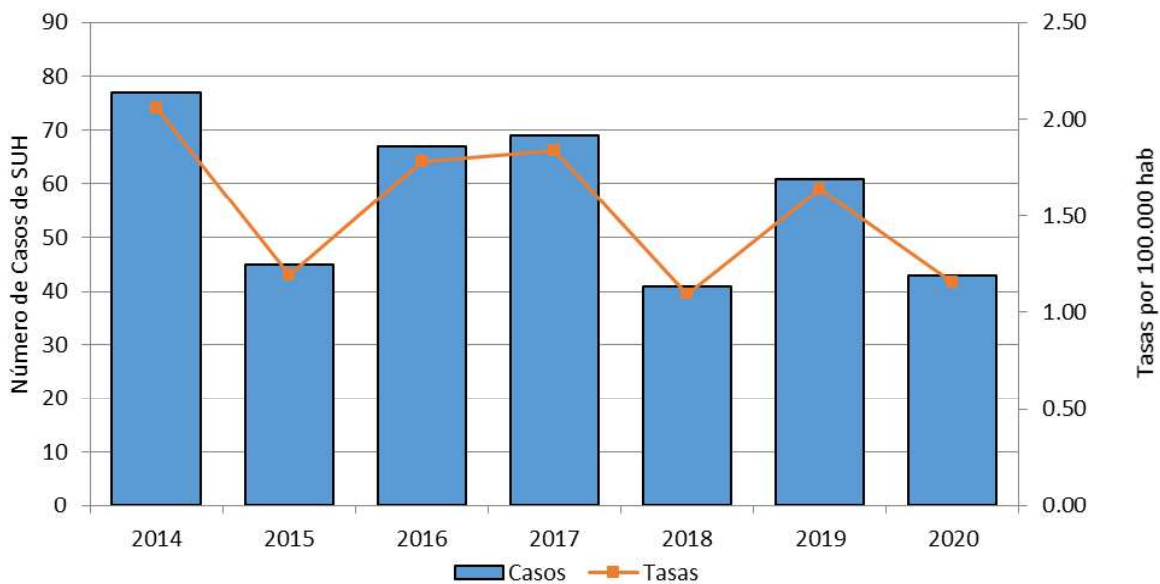
De acuerdo con lo notificado hasta el 17/02/2020, durante las SE1 a SE05 del 2019, se notificaron 50 casos de SUH. Este número es menor a la mediana y al promedio de casos para el mismo período de los últimos 5 años 2015-2019 y similar a lo registrado en el año 2018. La incidencia acumulada hasta la SE05 de 2020 es de 0,17 casos cada 100.000 habitantes (Gráfico 1). De los 50 casos notificados, 43 (86%) correspondieron a menores de 5 años. En este grupo de edad la mediana de casos notificados para el periodo 2015-2019 fue de 67 casos. La incidencia acumulada en el año 2020 hasta la SE05 para menores de 5 años fue de 1,6 casos cada 100.000 menores de 5 años. (Gráfico 2).

Gráfico 1: Casos y tasas de SUH (cada 100.000 habitantes). Argentina. Años 2014-2020 acumulados hasta SE05.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

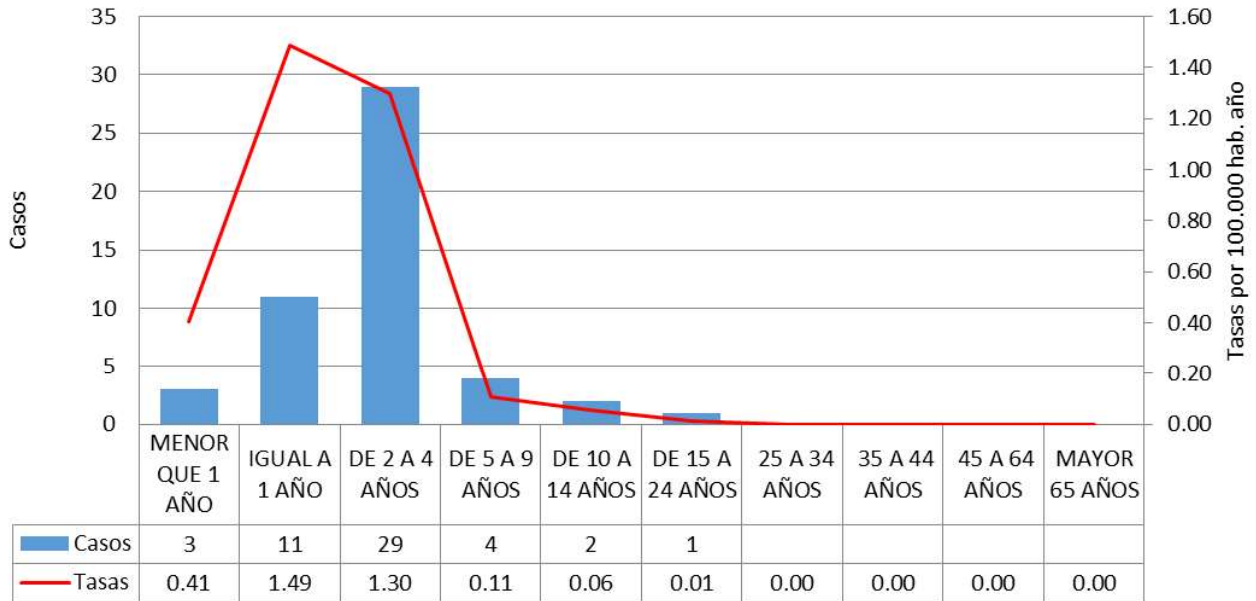
Gráfico 2: Casos y tasas notificados de SUH en menores de 5 años. Argentina. Años 2014-2020 acumulados hasta SE05.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH) y SNVS2.0.

Con respecto a la distribución según edad, los grupos de edad más afectados continúan siendo los menores de 5 años, en especial el grupo de niños de 1 año de edad, aunque se registran casos en niños mayores y adolescentes.

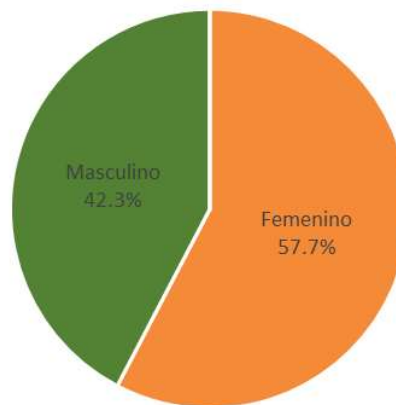
Gráfico 3: Casos y tasas por 100.000 hab. de SUH. 2020 acumulados a la SE05 de 2019 (N=50). Total País.



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

En las notificaciones hasta el momento hay un ligero predominio de casos del sexo femenino (57,7%).

Gráfico 4: Casos de SUH. 2020 acumulados a la SE05 de 2019 según sexo al nacer. (n=50). Total País.



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

I.4.b. Situación según región y provincia.

Tabla 1: Casos y tasas de notificación de SUH por 100.000 habitantes según provincia de residencia. Argentina. SE 1 a 05. Años 2015-2020

| Provincia | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | Promedio 2014-2018 | Mediana 2014-2018 | 2020 | | Diferencia de casos 2019 y promedio 2014-2018 | |
|----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|--------------------|-------------------|-----------|--------------|---|------------|
| | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | Casos | Tasas | | | Casos | Tasas | | |
| BUENOS AIRES | 17 | 0.10 | 25 | 0.15 | 39 | 0.23 | 21 | 0.12 | 33 | 0.19 | 27 | 25 | 15 | 0.09 | ● | -12 |
| CABA | 9 | 0.29 | 7 | 0.23 | 13 | 0.42 | 5 | 0.16 | 5 | 0.16 | 8 | 7 | 7 | 0.23 | ● | -1 |
| CORDOBA | 6 | 0.17 | 12 | 0.33 | 12 | 0.33 | 3 | 0.08 | 8 | 0.21 | 8 | 8 | 7 | 0.19 | ● | -1 |
| ENTRE RIOS | 2 | 0.15 | 2 | 0.15 | 1 | 0.07 | 2 | 0.15 | 2 | 0.14 | 2 | 2 | 1 | 0.07 | ● | -1 |
| SANTA FE | 4 | 0.12 | 4 | 0.12 | 5 | 0.14 | 1 | 0.03 | 3 | 0.08 | 3 | 4 | 2 | 0.06 | ● | -1 |
| CENTRO | 38 | 0.14 | 50 | 0.18 | 70 | 0.25 | 32 | 0.11 | 51 | 0 | 38 | 50 | 32 | 0.11 | ● | -6 |
| MENDOZA | 6 | 0.32 | 6 | 0.31 | 4 | 0.21 | 4 | 0.21 | 7 | 0.35 | 5 | 6 | 3 | 0.15 | ● | -2 |
| SAN JUAN | 1 | 0.14 | 2 | 0.27 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0 | | 0.00 | ● | -1 |
| SAN LUIS | 1 | 0.21 | 1 | 0.21 | 0 | 0.00 | 1 | 0.20 | 0 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 0.20 | ● | 0 |
| CUYO | 8 | 0.26 | 9 | 0.29 | 4 | 0.13 | 5 | 0.16 | 7 | 0 | 7 | 7 | 4 | 0.12 | ● | -3 |
| CHACO | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.08 | 0 | 0 | | 0.00 | ● | 0 |
| CORRIENTES | 1 | 0.09 | 2 | 0.19 | 1 | 0.09 | 0 | 0.00 | 1 | 0.09 | 1 | 1 | 1 | 0.09 | ● | 0 |
| FORMOSA | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 0.17 | ● | 1 |
| MISIONES | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | | 0.00 | ● | 0 |
| NEA | 1 | 0.03 | 2 | 0.05 | 1 | 0.02 | 0 | 0.00 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0.05 | ● | 1 |
| CATAMARCA | 1 | 0.25 | 1 | 0.25 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | | 0.00 | ● | 0 |
| JUJUY | 0 | 0.00 | 3 | 0.41 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.13 | 1 | 0 | | 0.00 | ● | -1 |
| LA RIOJA | 0 | 0.00 | 1 | 0.27 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.25 | 0 | 0 | | 0.00 | ● | 0 |
| SALTA | 1 | 0.07 | 4 | 0.30 | 2 | 0.15 | 2 | 0.14 | 0 | 0.00 | 2 | 2 | 1 | 0.07 | ● | -1 |
| SGO. DEL ESTERO | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.11 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 0.10 | ● | 1 |
| TUCUMAN | 1 | 0.06 | 1 | 0.06 | 1 | 0.06 | 1 | 0.06 | 0 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 0.06 | ● | 0 |
| NOA | 3 | 0.06 | 10 | 0.18 | 4 | 0.07 | 3 | 0.05 | 2 | 0 | 4 | 3 | 3 | 0.05 | ● | -1 |
| CHUBUT | 6 | 1.06 | 3 | 0.52 | 4 | 0.68 | 4 | 0.67 | 3 | 0.48 | 4 | 4 | 3 | 0.48 | ● | -1 |
| LA PAMPA | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 2 | 0.56 | 0 | 0 | 2 | 0.56 | ● | 2 |
| NEUQUEN | 2 | 0.32 | 1 | 0.16 | 1 | 0.16 | 1 | 0.15 | 4 | 0.60 | 2 | 1 | 2 | 0.30 | ● | 0 |
| RIO NEGRO | 3 | 0.43 | 0 | 0.00 | 2 | 0.28 | 3 | 0.41 | 4 | 0.54 | 2 | 3 | 2 | 0.27 | ● | 0 |
| SANTA CRUZ | 0 | 0.00 | 1 | 0.30 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 2 | 0.55 | 1 | 0 | | 0.00 | ● | -1 |
| T DEL FUEGO | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.62 | 0 | 0.00 | 1 | 0.58 | 0 | 0 | | 0.00 | ● | 0 |
| SUR | 11 | 0.41 | 5 | 0.18 | 8 | 0.29 | 8 | 0.28 | 16 | 1 | 10 | 8 | 9 | -0.31 | ● | -1 |
| Total general | 61 | 0.14 | 76 | 0.17 | 87 | 0.20 | 48 | 0.11 | 78 | 0.17 | 70 | 76 | 50 | 0.11 | ● | -20 |

Fuente: Elaboración propia en base a datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS C2-SIVILA-UCSUH y SNVS 2.0). *en 2017 hay un caso con provincia desconocida, por lo tanto el total de casos de 2017 es 393.

Referencia diferencia absoluta de casos

- Menor a -1 caso
- Entre -1 caso a 1 caso
- Mayor a 1 caso