



Ministerio
de Salud Pública

DIRECCIÓN GENERAL DE LA SALUD
DIVISIÓN EPIDEMIOLOGÍA
Departamento de Vigilancia en Salud

Montevideo, 10 de enero de 2023.

Director de Departamento de Vigilancia en Salud

Dr. Miguel Alegretti

En respuesta a la solicitud de información 3.130.2023, con respecto a tos convulsa, sírvase en informar:

Tabla 1. Número de casos notificados de tos convulsa por año epidemiológico en Uruguay, periodo 2017 a 2022.

Año	Número de casos
2017	291
2018	176
2019	271
2020	39
2021	44
2022	44

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del sistema informático SG DEVISA.

Tabla 2. Número de casos notificados de tos convulsa por semana epidemiológica en Uruguay, periodo 2017 a 2022.

Semana epidemiológica	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	5	6	8	11	1	0
2	8	4	4	3	0	0
3	6	10	2	4	0	0
4	4	1	2	5	0	0
5	5	0	6	2	0	0
6	5	2	6	2	0	0
7	4	3	4	1	0	0
8	3	4	7	2	0	0
9	9	6	1	1	0	3
10	7	2	7	0	0	1
11	2	4	8	0	1	0
12	2	3	1	0	2	0
13	4	1	1	0	0	0
14	4	2	1	0	0	1
15	4	0	2	0	0	1



Ministerio
de Salud Pública

DIRECCIÓN GENERAL DE LA SALUD
DIVISIÓN EPIDEMIOLOGÍA
Departamento de Vigilancia en Salud

16	4	4	4	0	0	1
17	2	1	3	1	0	2
18	12	1	1	0	0	5
19	6	4	5	0	0	1
20	2	2	6	0	0	0
21	3	3	7	0	2	1
22	6	2	9	1	0	1
23	2	1	5	1	0	0
24	8	1	5	1	0	3
25	8	8	11	0	0	1
26	4	1	7	0	0	1
27	8	3	7	0	1	0
28	7	5	6	0	0	0
29	0	3	5	0	1	1
30	9	3	1	0	1	0
31	8	7	6	1	1	0
32	5	7	6	0	3	1
33	13	5	2	0	1	1
34	14	2	8	0	1	0
35	9	2	6	0	3	2
36	3	3	7	0	4	1
37	9	7	4	0	1	1
38	8	1	5	0	2	4
39	4	3	6	0	1	4
40	5	1	3	0	4	1
41	6	3	9	0	2	0
42	7	6	7	0	1	2
43	3	2	7	0	3	0
44	5	2	4	0	1	1
45	9	1	11	1	1	0
46	3	5	9	1	1	0
47	7	5	6	1	2	1
48	4	5	7	0	1	0
49	5	4	7	0	1	2
50	1	6	6	0	1	0
51	6	4	1	0	0	0
52	4	5	2	0	0	0
Total	291	176	271	39	44	44

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del sistema informático SG DEVISA.



Tabla 3. Tasa de incidencia de tos convulsa por 100.000 habitantes según año epidemiológico en Uruguay, periodo 2017 a 2022.

Año	Tasa de incidencia
2017	8.33
2018	5.02
2019	7.70
2020	1.10
2021	1.24
2022	1.24

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del sistema informático SG DEVISA.

Tabla 4. Número de casos notificados de tos convulsa según grupo etario en Uruguay, periodo 2017 a 2022.

Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022
< 1 mes	13	11	21	7	5	4
1 a 3 meses	91	43	68	7	14	14
4 a 6 meses	30	23	28	7	7	3
7 a 11 meses	23	13	6	6	2	0
1 a 5 años	69	47	76	8	8	11
> 5 años	64	39	72	4	8	12
Sin dato	1	0	0	0	0	0

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del sistema informático SG DEVISA.

Tabla 5. Número de casos notificados de tos convulsa según sexo en Uruguay, periodo 2017 a 2022.

Sexo	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Femenino	155	105	143	21	22	21
Masculino	136	71	128	18	22	23

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del sistema informático SG DEVISA.



Tabla 6. Número de casos notificados de tos convulsa según departamento en Uruguay, periodo 2017 a 2022.

Departamento	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ARTIGAS	6	4	0	0	0	0
CANELONES	57	19	29	6	9	1
CERRO LARGO	0	2	1	0	0	0
COLONIA	2	0	1	0	1	1
DURAZNO	1	1	4	0	0	0
FLORES	3	1	0	0	0	0
FLORIDA	0	3	6	0	0	0
LAVALLEJA	5	7	13	1	2	1
MALDONADO	35	20	16	3	0	0
MONTEVIDEO	112	66	93	20	22	15
PAYSANDU	5	6	2	2	4	0
RIO NEGRO	3	0	12	1	0	0
RIVERA	4	0	0	0	0	1
ROCHA	1	4	5	1	0	0
SALTO	22	12	34	1	1	11
SAN JOSE	4	4	12	2	0	1
SORIANO	24	24	38	2	5	12
TACUAREMBO	6	3	2	0	0	1
TREINTA Y TRES	1	0	3	0	0	0

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del sistema informático SG DEVISA.

No se registraron casos fallecidos notificados por tos convulsa en el periodo 2017 a 2022.

Antecedente de prematuridad: no se cuenta con el dato.

Tabla 7. Número de casos notificados de tos convulsa según síntomas notificados en Uruguay, periodo 2017 a 2022.

Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tos	0	64	204	22	31	40
Apnea	0	13	24	3	4	4
Estridor	0	12	26	4	4	5
Cianosis	0	30	86	12	8	17
Sin dato	291	110	59	17	9	2



Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del sistema informático SG DEVISA.

Tabla 8. Número de casos notificados de tos convulsa según internación en Uruguay, periodo 2017 a 2022.

Año	Internación		
	Si	No	Sin dato
2017	145	135	11
2018	89	82	5
2019	119	146	6
2020	17	8	14
2021	20	16	8
2022	15	28	1

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del sistema informático SG DEVISA.

Tabla 9. Número de casos notificados de tos convulsa según internación en CTI en Uruguay, periodo 2017 a 2022.

Año	Internación en CTI		
	Si	No	Sin dato
2017	0	0	291
2018	11	30	135
2019	20	98	153
2020	3	11	25
2021	3	18	23
2022	1	14	29

Fuente: elaborado por Departamento de Vigilancia en Salud con datos del sistema informático SG DEVISA.

Dra. Alicia González

Montevideo, 8 de Febrero de 2023

Ref. N° 12/001/3/130/2023.-

Mediante acceso a la información pública se consulta:

“A través de la presente les solicito la siguiente información:

Tos convulsa: Solicitud de Información período 1/1/2017 al 31/12/2022

-Casos notificados desde 1/1/2017 al 31/12/2022

-N° de Casos por año periodo 2017-2022

-N° de casos por semana epidemiológica periodo 2017-2022

-Tasa de incidencia según año periodo 2017-2022

-N° de casos notificados según edad:

Categorías menores de 1 mes – 1 a 3 m – 4 a 6 m – 7 m a 11 m – 1 a 5 años – mayor a 5 años

-N° de casos notificados según sexo

-N° de casos notificados según procedencia

-N° de casos fallecidos con diagnóstico de tos convulsa (tasa de mortalidad y de letalidad) según año en el periodo considerado

De contarse con el dato: -antecedente de prematurez

-Síntomas notificados (apnea, tos, dificultad respiratoria)

-Internación en sala

- CTI Motiva la misma la necesidad de continuar el análisis del evento que periódicamente llevamos a cabo dado que integro el grupo internacional de expertos Global Pertussis Initiative GPI así como el seguimiento que desde la Sociedad Uruguaya de Pediatría realizamos de las enfermedades inmunoprevenibles” .

Consultada la Dirección General de la Salud, a través del Departamento de Vigilancia en Salud, se recibe informe que se sugiere notificar que luce en los presentes obrados, de fojas 6 a fojas 10

Por su parte, el Departamento de Estadísticas Vitales, informa que:

"N° de casos fallecidos con diagnóstico de tos convulsa, según año en el periodo considerado, 2017 - 2022". Se realizó búsqueda de fallecidos por causa básica de muerte "Tos ferina (tos convulsiva)" (CIE 10: A37) en el período solicitado, resultando: 2017: 0 (cero) fallecidos 2018: 0 (cero) fallecidos 2019: 3 (tres) fallecidos 2020: 0 (cero) fallecidos 2021: 0 (cero) fallecidos 2022, enero a octubre (último mes disponible): 0 (cero) fallecidos. DATOS PRELIMINARES, proceden de base incompleta y no validada que podrán diferir con los datos definitivos.

En virtud de lo expuesto, y no obstante lo manifestado, se sugiere hacer lugar a lo solicitado en los términos del presente informe.-

Ministerio de Salud Pública

Dirección General de Secretaría

VISTO: la solicitud de información pública efectuada , al amparo de lo dispuesto por la Ley N° 18.381, de 17 de octubre de 2008;

RESULTANDO: que la peticionante solicita acceder a la cantidad de casos de tos convulsa ocurridos entre el 1° de enero de 2017 y el 31 de diciembre de 2022 detallada por año y desglosados en: casos notificados; número de casos por semana epidemiológica y tasa de incidencia; número de casos notificados según edad: categorías menores de 1 mes – 1 a 3 meses – 4 a 6 meses – 7 a 11 meses – 1 a 5 años – mayor a 5 años; número de casos notificados según sexo y procedencia; número de casos de fallecidos con diagnóstico de tos convulsa (tasa de mortalidad y de letalidad) y detallar, si lo hubiera, antecedente de prematurez , síntomas notificados (apnea, tos, dificultad respiratoria), internación en sala y/o CTI;

CONSIDERANDO: I) que corresponde hacer lugar a lo peticionado;

II) que de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 16 de la citada disposición legal, el acto que resuelva la petición debe emanar del jerarca máximo del Inciso o quien posea facultades delegadas al efecto;

ATENTO: a lo precedentemente expuesto y a lo establecido por Resolución Ministerial N° 38/991 de 22 de enero de 1991;

EL DIRECTOR GENERAL DE SECRETARÍA

en ejercicio de las atribuciones delegadas

RESUELVE:

- 1º) Autorízase el acceso a la información, en referencia a la solicitud efectuada , al amparo de lo dispuesto por la Ley N° 18.381, de 17 de octubre de 2008.

2º) Notifíquese a la parte interesada a través de Secretaría de la Dirección General de Secretaría. Pase al Departamento de Comunicaciones para su publicación en la página web institucional.
Cumplido, archívese.

Ref. N° 001-3-130-2023

VC