



Evolución temporal de los egresos hospitalarios por enfermedades zoonóticas y vectoriales en Chile, 2020-2023 (N° 1864)

Stevenson R., Renato⁽¹⁾ & Araya P., Mauricio⁽¹⁾

(1) Universidad Mayor- Escuela de Medicina Veterinaria, Stgo.

Introducción

Una **Zoonosis** es una enfermedad infecciosa que ha pasado de un animal a humano; puede ser causada por bacterias, virus, parásitos o agentes no convencionales. Estos pueden propagarse a los humanos por contacto directo o a través de los alimentos, el agua o el medio ambiente (1). Representan un 65% de las enfermedades infecciosas conocidas que afectan a los humanos (2). Además existen los **vectores de enfermedades**, que son organismos vivos capaces de transmitir patógenos a la población, siendo la mayoría de estos son insectos hematófagos (3). Factores como el **cambio climático**, la modificación en la **relación humano-animal** y la **globalización** incrementan el riesgo de aparición y transmisión de este tipo de enfermedades.

El Decreto N°7 del Ministerio de Salud regula la **notificación obligatoria de las enfermedades transmisibles** (4). Por otra parte, el **Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS)** (5) cumple el rol de publicar datos epidemiológicos, facilitando la vigilancia y el monitoreo a través de los egresos hospitalarios, definidos como el retiro de los servicios de hospitalización (6). Esta herramienta nos permite identificar a las poblaciones con mayor riesgo y apoyar la toma de decisiones sanitarias.

- **Objetivo General** Caracterizar la evolución temporal de los egresos hospitalarios por enfermedades zoonóticas y vectoriales en Chile, entre los años 2020 a 2023.

- **Objetivos Específicos**

- Describir la evolución de egresos hospitalarios por enfermedades zoonóticas y vectoriales en Chile entre 2020 a 2023.
- Describir la tendencia temporal de egresos hospitalarios de acuerdo con el grupo etario por enfermedades zoonóticas y vectoriales en Chile, entre 2020 a 2023.
- Describir la tendencia temporal de egresos hospitalarios de acuerdo con el sexo por enfermedades zoonóticas y vectoriales, entre 2020 a 2023.

Materiales y Métodos

Se incluyeron todos los egresos hospitalarios registrados en el DEIS, que tienen como diagnóstico principal o secundario los códigos de la Clasificación Internacional de Enfermedades, (CIE-10) correspondientes a las enfermedades zoonóticas y vectoriales.

Las enfermedades se describieron además en términos porcentuales por sexo, grupo etario, año de estudio y total del periodo en estudio. Se usó software Microsoft Excel para cálculos y gráficos.

Enfermedades de notificación inmediata	Enfermedades de notificación dentro de las 24hrs
Carbunco bacteriano (Antrax)	Cisticercosis
Chagas	Fiebre Q
Chikungunya	Hidatidosis
Dengue	Leishmaniasis
Fiebre amarilla	Listeriosis
Hantavirus	Psitacosis
Leptospirosis	Rickettsiosis
Malaria	
Rabia	
Triquinosis	
Virus del Nilo Occidental	
Zika	
Brucellosis	

Tabla 1. Enfermedades zoonóticas y vectoriales en Chile clasificadas en el decreto N°7.

Resultados

Durante los años 2020 a 2023 hubo **2.564 egresos hospitalarios (EH)** por enfermedades zoonóticas y vectoriales registradas en DEIS:

Hidatidosis 72,54% (1.860 EH)

Listeriosis 6,51% (167 EH)

Enfermedad de Chagas 6% (154 EH)

Hantavirus 5,93% (152 EH)

Para **Hidatidosis** las **tasas por cada 100 mil habitantes** se mantuvieron relativamente constantes y fueron de 2,13 (2020), 2,36 (2021), 2,38 (2022) y 2,53 (2023).

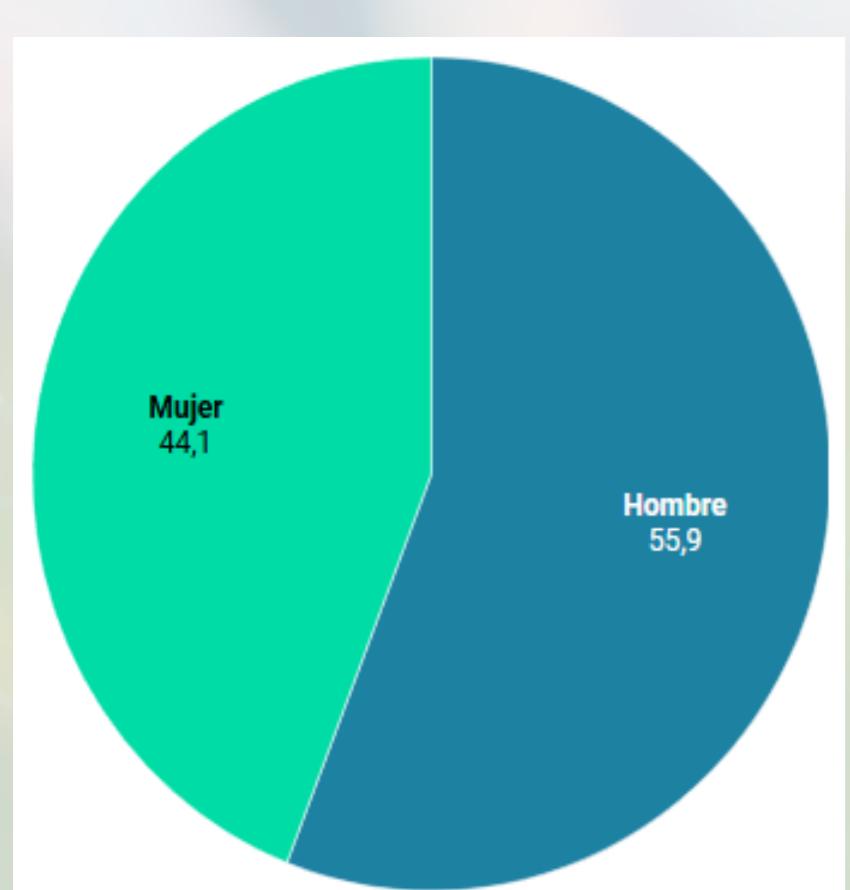


Gráfico 1. Distribución porcentual de enfermedades zoonóticas y enfermedades vectoriales de notificación obligatoria según el sexo, entre los años 2020 a 2023 en Chile.

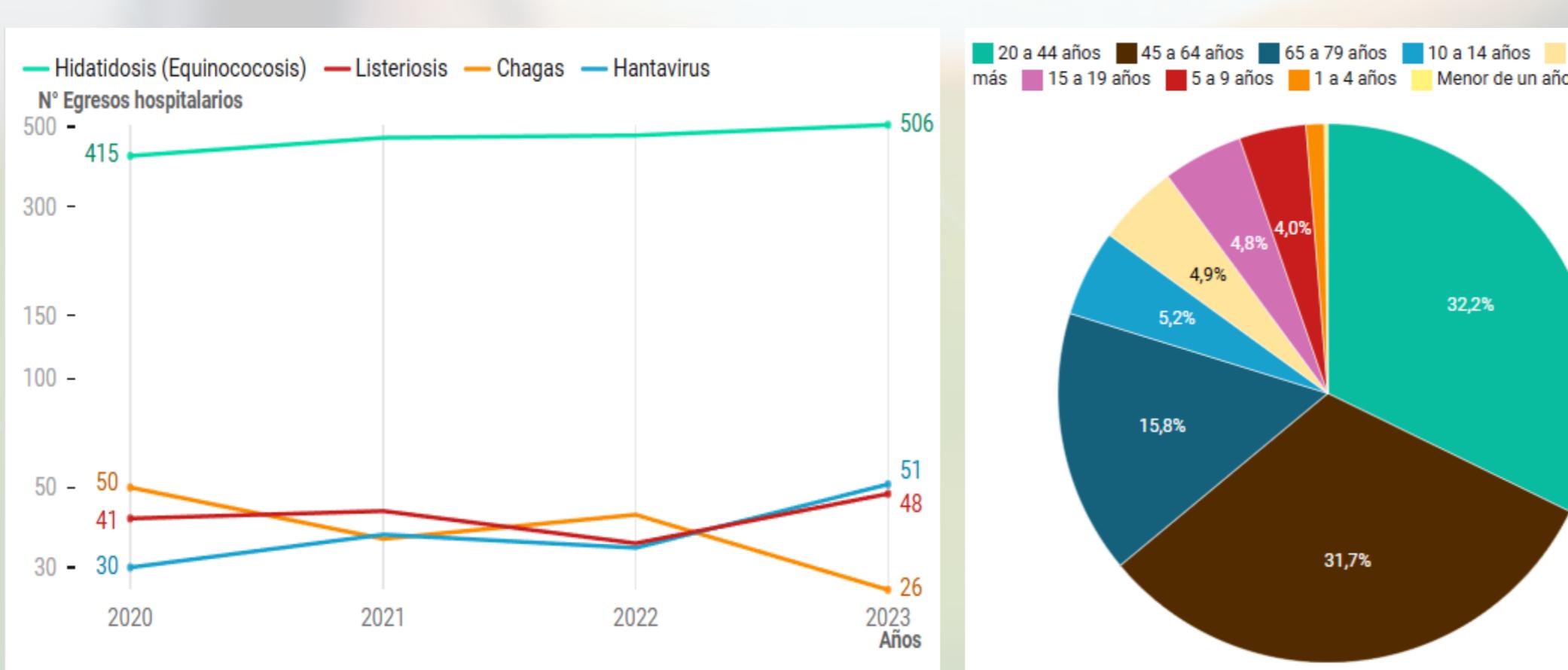


Gráfico 2. Total de egresos hospitalarios para Hidatidosis, Listeriosis, Chagas y Hantavirus, entre los años 2020 a 2023 en Chile.

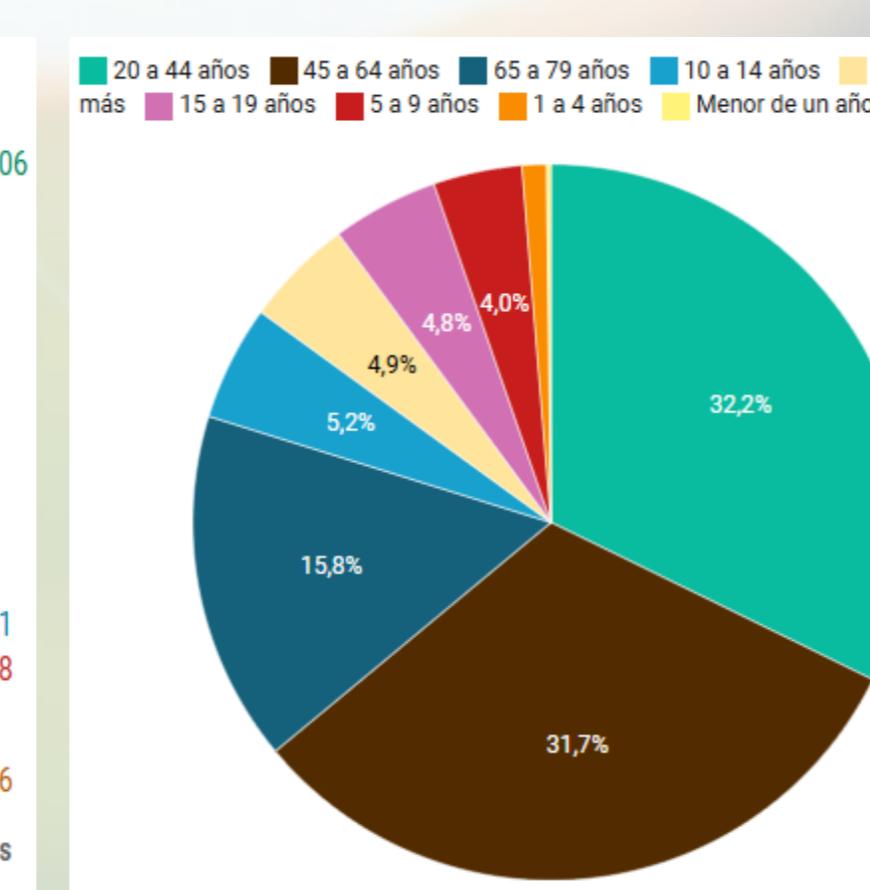


Gráfico 3. Distribución porcentual de enfermedades zoonóticas y enfermedades vectoriales de notificación obligatoria según el grupo etario, entre los años 2020 a 2023 en Chile.

Enfermedades	TDE 2020	TDE 2021	TDE 2022	TDE 2023	TDE en periodo de estudio
Carbunco (Antrax)	3	7	6	5	21
Chagas	50	36	42	26	154
Chikungunya	17	18	22	19	76
Cisticercosis	12	1	3	15	31
Dengue	0	0	0	1	1
Fiebre amarilla	30	37	34	51	152
Hantavirus	3	7	7	12	29
Leptospirosis	4	10	12	3	29
Malaria	6	1	2	1	10
Rabia	5	3	2	3	13
Triquinosis	2	1	2	2	7
Virus del Nilo occidental	415	466	473	506	1860
Zika	0	2	2	1	5
Brucellosis	41	43	35	48	167
Fiebre Q	0	1	1	1	3
Hidatidosis (Equinococosis)	2	1	1	2	6
Leishmaniasis	590	634	644	696	2564

Tabla 2. Total de egresos hospitalarios por enfermedades zoonóticas y vectoriales de notificación obligatoria, entre los años 2020 a 2023 en Chile. * Total de egresos (TDE)

Conclusión

Las enfermedades zoonóticas y vectoriales representan una amenaza real. Estas enfermedades **no afectan a la población de igual manera**; hombres, mujeres y diferentes edades presentan comportamientos distintos ante cada enfermedad. Aunque existe vigilancia a través del reglamento de enfermedades de notificación obligatoria, hay un vacío de conocimiento sobre el perfil epidemiológico de los casos más graves que requieren hospitalización. Este estudio descriptivo ayudará a cerrar esa brecha, proporcionando información esencial para la planificación y preparación del sistema de salud, y contribuirá a la discusión de temas de **alta relevancia en la salud pública** contemporánea, como el impacto sanitario de la crisis climática, los procesos de migración y cambios culturales.

Referencias

- OMS (2020) Zoonosis. Recuperado el 9 de Octubre del 2024 de: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/zoonoses>
- Reyes R., Yohannesson K, Ayala S. y Mauricio Canals (2019). Estimaciones de la distribución espacial del riesgo relativo de mortalidad por las principales zoonosis en Chile: enfermedad de Chagas, hidatidosis, síndrome cardiopulmonar por hantavirus y leptospirosis. Revista Chilena de Infectología; 36 (5):599-606
- OMS (2024) Enfermedades transmitidas por vectores. Recuperado el 20 de Junio del 2025, de: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/vector-borne-diseases#:~:text=Los%20vectores%20son%20organismos%20vivos%20animales%20al%20humano>
- MINSAL (2020) Decreto 7; Reglamento sobre notificación de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria y su vigilancia. Disponible en: <https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=1141549>
- DEIS (2021) Tabla de Egresos hospitalarios. Disponible en: https://informesdeis.minsal.cl/ASVisualAnalytics/?reportUri=%2Freports%2FReports%2F23138671-c0be-479a-8e9d-52850e584251§ionIndex=0&so_quest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas.welcome=false
- MINSAL (S/F) Egreso hospitalario. Recuperado el 20 de Junio del 2025, de: https://repositoriodeis.minsal.cl/deis/rem_base/ver.asp?var3=11