



# ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS HOSPITALIZACIONES POR TRIQUINOSIS EN CHILE EN EL PERÍODO 2017-2020

Autores: Cindy Arens<sup>1</sup>, Ignacio Cataldo<sup>1</sup>, Isidora Marzullo<sup>1</sup>, Francisco Rammsy<sup>1</sup>  
Tutora: Dra. Yamille Kessra<sup>2</sup>

1. Estudiante de Medicina, Escuela de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Santiago de Chile.

2. Académica Usach, Escuela de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de Santiago de Chile.

## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

**Introducción:** La triquinosis corresponde a una zoonosis parasitaria de notificación obligatoria, producida por nemátodos del género *Trichinella spp.* En Chile, esta parasitosis es endémica y puede cursar con brotes ocasionales. Se adquiere principalmente mediante el consumo de carne de cerdo o animales silvestres cruda o mal cocida que contenga el quiste larval del parásito (1).

**Objetivos:** Describir las características epidemiológicas de la triquinosis en Chile mediante la revisión de los datos de hospitalizaciones por esta infección durante el período comprendido entre los años 2017 y 2020.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó una búsqueda de información con el fin de obtener antecedentes actualizados tanto en PubMed, Scielo y Cochrane como en la página web del Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS) del MINSAL. Así, se obtuvo una base de datos respecto del número de hospitalizaciones por triquinosis al año y características en cuanto a sexo, grupo etario, región de residencia, y días de estadía hospitalaria para cada paciente entre los años 2017-2020 (2). Para interpretar los datos se utilizó estadística descriptiva.

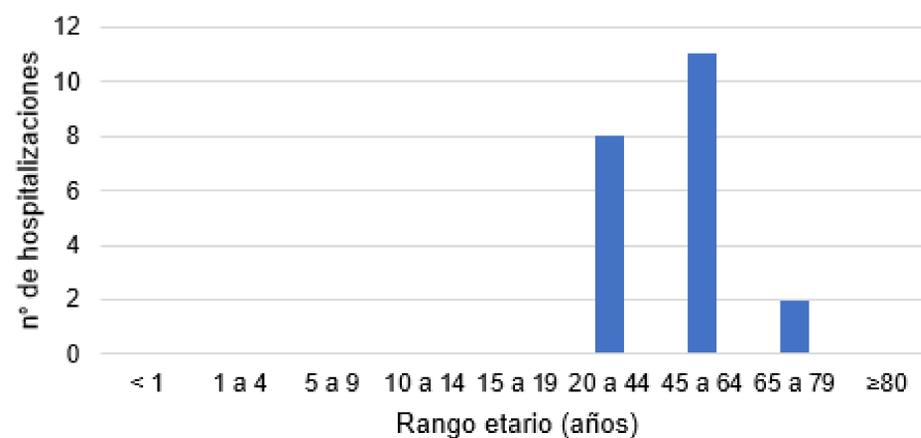
## RESULTADOS

Entre los años 2017-2020 hubo 21 personas hospitalizadas por Triquinosis en Chile. De éstos 15 eran hombres (71,4%), y 6 eran mujeres (28,6%). En cuanto al grupo etario (ver figura 1), los más afectados fueron los adultos entre 45-64 años (52,4%), luego el rango entre 20-44 años (38,1%) y, finalmente, el grupo de 65-78 años (9,5%). Las regiones afectadas (ver figura 2) en orden decreciente fueron: Los Ríos 7 casos (33,3%), Los Lagos 6 casos (28,5%), Biobío y La Araucanía 3 casos (14,3% cada uno), Ñuble y Metropolitana de Santiago 1 caso (4,8% cada uno). En relación al promedio de estadía hospitalaria éste fue de 7 días.

## CONCLUSIONES

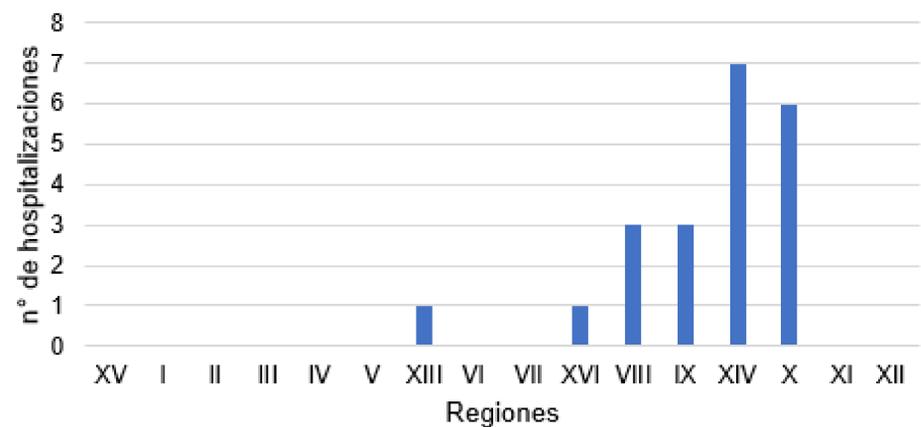
Los resultados obtenidos en este estudio coinciden con los datos de la literatura y las estadísticas previas (1). La caracterización epidemiológica de esta parasitosis es de gran importancia para desarrollar estrategias y medidas preventivas que ayuden a disminuir la incidencia de esta infección, especialmente en población adulta y rural de la zona centro-sur de Chile, que es donde se concentra la mayor cantidad de casos (3).

Figura 1. Número de hospitalizaciones según rango etario en el período 2017-2020



Fuente: Autoría propia

Figura 2. Número de hospitalizaciones por región en el período 2017-2020



Fuente: Autoría propia

## REFERENCIAS

- (1) Instituto de Salud Pública, Ministerio de Salud de Chile. Resultados de Diagnóstico y Confirmación de Laboratorio Triquinosis, Chile 2005-2015. [Internet]. 2016 Jan. [cited 2021 Aug 30]; 6:1-9. Available from: <https://www.ispch.cl/sites/default/files/BoletinTriquinosis.pdf>
- (2) Informes DEIS MINSAL, Egresos hospitalarios [Internet]. Santiago, Chile. 2021 Oct- [cited 2021 Sep 10]. Available from: [https://informesdeis.minsal.cl/SASVisualAnalytics/?reportUri=%2Freports%2Freports%2F23138671-c0be-479a-8e9d-52850e584251&sectionIndex=0&sso\\_guest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false](https://informesdeis.minsal.cl/SASVisualAnalytics/?reportUri=%2Freports%2Freports%2F23138671-c0be-479a-8e9d-52850e584251&sectionIndex=0&sso_guest=true&reportViewOnly=true&reportContextBar=false&sas-welcome=false)
- (3) Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud de Chile. Informe anual: Situación epidemiológica de triquinosis, Chile, 2015. [Internet]. 2016 Jul. [cited 2021 Sep 10]. Available from: [http://epi.minsal.cl/wp-content/uploads/2016/07/2016.07.06\\_Informe-anual-triquinosis-2015\\_revisado.pdf](http://epi.minsal.cl/wp-content/uploads/2016/07/2016.07.06_Informe-anual-triquinosis-2015_revisado.pdf)