

Carta a la editora

Medwave 2016 Oct;16(9):e6566 doi: 10.5867/medwave.2016.09.6566

Equinococosis y cisticercosis: enfermedades desatendidas en Chile

Echinococosis and cysticercosis: neglected diseases in Chile

Autores: Esteban Parra-Valencia[1], Andrea Urrea-Canales[2]

Filiación:

[1] Facultad de Medicina, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Concepción, Chile

[2] Facultad de Medicina, Universidad de Concepción, Concepción, Chile

E-mail: estebanparravalencia@gmail.com

Citación: Parra-Valencia E, Urrea-Canales A. Echinococosis and cysticercosis: neglected diseases in Chile. *Medwave* 2016 Oct;16(9):e6566 doi: 10.5867/medwave.2016.09.6566

Fecha de publicación: 5/10/2016

Señora editora:

En el marco de la Asamblea Mundial de la Salud en mayo del año 2013 y la hoja de ruta que diseñó el grupo Asesor de las Enfermedades Tropicales Desatendidas de la Organización Mundial de la Salud [1], cabe resaltar la importancia epidemiológica que adquieren la equinococosis y la cisticercosis en Chile.

La equinococosis o hidatidosis es una zoonosis asociada frecuentemente a la pobreza. Es causada por cestodos del género *Echinococcus*, siendo el organismo más frecuentemente involucrado el *Echinococcus granulosus*, en especial en la hidatidosis quística. El ser humano

constituye un huésped intermediario accidental dentro del ciclo de este organismo, manifestando frecuentemente tumoraciones quísticas hepáticas y/o pulmonares. La cisticercosis, también se relaciona con el nivel socioeconómico del país y es causada por cestodos del género *Taenia*, destacando *T. solium* y *T. saginata* [2].

Para apreciar la tendencia de la mortalidad por estas zoonosis en Chile, se realizó un análisis de la mortalidad por equinococosis y cisticercosis entre los años 2009 y 2013 a partir de los datos presentes en los Anuarios de Estadísticas Vitales del Instituto Nacional de Estadísticas Chileno (Tabla 1).

Año	Mortalidad por Equinococosis†			Mortalidad por Cisticercosis†			TEM por Equinococosis*	TEM por Cisticercosis*
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer		
2009	15	8	7	7	3	4	0,17	0,04
2010	18	10	8	10	8	2	0,13	0,06
2011	22	10	12	5	3	2	0,13	0,03
2012	23	15	8	3	2	1	0,10	0,02
2013	29	18	11	7	5	2	0,09	0,04
Total	107	61	46	32	21	11		

† Basado en los datos de mortalidad recogidos por el Instituto Nacional de Estadísticas de Chile, INE (2009-2013). El tópic "Equinococosis" corresponde al código "B67" de la CIE-10. El tópic "Cisticercosis" corresponde al código "B69"

* Tasa específica de mortalidad por equinococosis y cisticercosis en relación a la población total estimada (unidades de muertes por 100,000 individuos por año).

Tabla 1. Mortalidad por equinococosis y cisticercosis, tasa específica de mortalidad por equinococosis y cisticercosis en Chile, 2009-2013.

Si bien, no son una causa importante de mortalidad comparándola con otras como el infarto agudo de miocardio o los diferentes tipos de cánceres, son enfermedades con una importante carga socioeconómica expresada en años de vida potencial perdidos. Un estudio reciente destacó que las muertes por equinococosis son muertes evitables y por tanto injustas [3], idea que es totalmente aceptable considerando que en sectores como el Maule, Ñuble, y la Araucanía la actividad agrícola es el sustento económico de múltiples familias. Considerando los resultados de nuestro análisis, 139 personas murieron durante 2009 y 2013 por enfermedades infecciosas prevenibles, tratables y, continuando la idea anterior, injustas.

Es necesario que los estamentos ministeriales pertinentes tomen mayor fuerza en el asunto para que, en junto con la comunidad médica nacional, se logre reducir la incidencia, prevalencia, y mortalidad de estas patologías, y de tantas otras que son prevenibles en los sectores rurales de nuestro país. Realizando medidas de saneamiento ambiental, mayor control de criaderos de ganado y por ejemplo agregar a la lista de enfermedades de notificación obligatoria a la cisticercosis, se podría lograr una mejoría en este tópico y así cumplir con los acuerdos establecidos internacionalmente.

Notas

Declaración de conflictos de intereses

Los autores han declarado que no existen conflictos de interés

Financiamiento

Los autores declaran que no hubo fuentes de financiación externas.

Referencias

1. Organización Mundial de la Salud. La OMS insta a los gobiernos a que aumenten la inversión para hacer frente a las enfermedades tropicales desatendidas. WHO; 2015 [on line]. | [Link](#) |
2. Murray ,Rosenthal K, Pfaller M. Microbiología Médica. 6 ed. Ed. Elsevier; 2009.
3. Martínez P. Caracterización de la mortalidad por hidatidosis humana. Chile, 2000-2010. Rev Chilena Infectol. 2014 Feb;31(1):7-15. | [CrossRef](#) | [PubMed](#) |

Correspondencia a:

[1] Avenida Coihueco 281
Departamento 608
Chillán
Región del Biobío
Chile



Esta obra de Medwave está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 3.0 Unported. Esta licencia permite el uso, distribución y reproducción del artículo en cualquier medio, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente al autor del artículo y al medio en que se publica, en este caso, Medwave.