

Cisticercosis es todavía un problema de salud pública

Dan a conocer Módulo de Neurociencias del CIAM 2017

La cisticercosis es todavía un problema de salud pública, a pesar de que tiende a la baja. Tan sólo en la unidad “Juan I. Menchaca” del [Hospital Civil de Guadalajara \(HCG\)](#) [1], son operados de 8 a 12 pacientes al año con cisticercosis, mientras que desde 1998 hasta el año 2000 fueron operados de 20 a 30 pacientes en un periodo de cuatro a seis meses debido a esta causa o sus complicaciones como hidrocefalia, afirmó en rueda de prensa el doctor Héctor Velázquez Santana, quien será ponente del Módulo de Neurociencias, durante el [XIX Congreso Internacional Avances en Medicina \(CIAM 2017\)](#) [2].

Destacó que de 40 a 50 por ciento de los casos de personas adultas que inician con epilepsia en México se deben a la cisticercosis que se caracteriza por la presencia de un parásito o quiste que tiende a albergarse en el cerebro y la médula. La enfermedad en estas partes del organismo representa más de 80 por ciento de los casos.

El humano adquiere la cisticercosis al ingerir huevecillos de *Tenia solium* (solitaria) presentes en alimentos contaminados como frutas y verduras que crecen al ras del suelo y que no son adecuadamente lavados y desinfectados.

El galeno señaló que la cisticercosis es producto de un ciclo iniciado por el ser humano que alberga en su organismo la *Tenia solium*. Este parásito arroja en un lapso de uno a tres días segmentos con miles de huevecillos. Al evacuar, la persona infectada los arroja al exterior y pueden contaminar algunos depósitos de agua y las frutas o verduras que con ésta son regadas.

Al consumir estas frutas contaminadas adquiere el huevecillo, el cual puede viajar por el organismo hasta el cerebro u otras partes del organismo y convertirse en cisticerco, lo mismo puede ocurrir en el cerdo. Si una persona consume carne de cerdo infectada con cisticercos, va a desarrollar teniasis, producto de la siguiente fase de desarrollo del cisticerco.

En caso de cisticercosis, es posible extraer estos quistes gracias a técnicas como la microcirugía o la introducción de un endoscopio o la utilización de equipos especializados que reportan beneficios para el paciente que llegan a atención especializada.

Los síntomas variarán según la parte del cerebro donde los parásitos se alojen; serán diferentes si hay aumento de la presión derivada de la obstrucción en las cavidades del cerebro y si hay respuesta inflamatoria que desencadena el cisticerco.

En el primer caso pueden generar problemas de movimiento y de la sensibilidad con el lenguaje; en el segundo caso, dolor de cabeza intenso, vómito y pérdida del conocimiento; en el tercero, puede diseminarse la inflamación a toda la superficie del cerebro, lo que podría causar un avance de la enfermedad muy parecido a las demencias, presentar postración y cerca de 10 por ciento de estos

pacientes con manifestaciones clínicas de la enfermedad muere producto de esa inflamación, a pesar de que son operados.

El CIAM 2017 será del 23 al 25 de febrero. Las inscripciones continúan abiertas para los 18 módulos del congreso. Para mayor información los interesados pueden ingresar a la página <http://187.174.170.2:5656/ciam/2017/web/index.php> [2], informó la maestra María de Lourdes Saavedra Rodríguez, coordinadora de Módulos del CIAM 2017.

La rueda de prensa también fue encabezada por los doctores Leonardo Eduardo Aguirre Portillo, coordinador del Módulo de Neurociencias y Francisco Gerardo López Espinoza, coordinador del eje temático “Traumatismo craneo encefálico”, del mismo módulo.

A T E N T A M E N T E

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jal., 3 de febrero de 2017

Texto: Martha Eva Loera

Fotografía: Israel Rivera

Etiquetas:

[CIAM 2017](#) [3]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/cisticercosis-es-todavia-un-problema-de-salud-publica>

Links

[1] <http://www.hcg.udg.mx/>

[2] <http://187.174.170.2:5656/ciam/2017/web/index.php>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/ciam-2017>