



## Perfil epidemiológico de la amebiasis intestinal de niños y adolescentes en México 2005-2007.

La amebiasis intestinal es una infección producida por las especies patógenas *Entamoeba histolytica* y *Entamoeba dispar*, las cuales parasitan al humano y pueden vivir como comensales en el intestino causando infecciones generalmente asintomáticas que pueden llegar a adquirir importancia clínica.<sup>1</sup> Se estima que 10% de la población mundial está infectada por *E. dispar* o por *E. histolytica*, lo que resulta en aproximadamente 50 millones de casos de amebiasis invasora y hasta 100 mil muertes por año. La prevalencia de infección amebiana puede ser hasta de 50% en ciertas áreas de los países en desarrollo.<sup>2</sup> Este agente infecta al ser humano en cualquier edad, siendo más frecuente en niños y adultos jóvenes. Se manifiesta de diferentes formas produciendo: disentería aguda fulminante con cuadros febriles o disentería amebiana con diarrea sanguinolenta/mucoide. El diagnóstico de amebiasis intestinal es sugerido por el cuadro clínico y epidemiológico y se confirma mediante la demostración de *E. dispar* o *E. histolytica* en las heces o los tejidos. El tratamiento consiste en medidas higiénico dietéticas básicas, promoción de la salud y tratamiento antiparasitario. En México es un problema de salud pública importante, ya que refleja el rezago en las condiciones higiénicas de la población en general, constituye la más frecuente de las parasitosis en México en niños y adolescentes, sin embargo, en años recientes se ha observado una tendencia al decremento de casos.<sup>3</sup>

### Material y Métodos

Este trabajo consiste en el análisis de un estudio transversal, descriptivo, retrospectivo, de la incidencia de casos de amebiasis intestinal atendidos en las unidades de salud del sector público en México (Secretaría de Salud, IMSS, ISSSTE, SEDENA, SEMAR, DIF y PEMEX) durante el período del 1° de enero de 2005 al 31 de diciembre de 2007, de acuerdo a lo reportado al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE), estos datos

fueron obtenidos del Sistema de Vigilancia de Enfermedades Transmisibles de la Dirección General de Epidemiología, las tasas de incidencia se calcularon con base en las proyecciones de población de CONAPO para el año correspondiente.

### Resultados

De acuerdo a los datos del SINAVE se observa una disminución constante en la incidencia de amebiasis intestinal en el período de estudio, pasando de 716.71 casos por 100 mil habitantes en 2005 a 543.37 casos por 100 mil habitantes en 2007 (Tabla 1, Gráfico 1).

Una vez calculadas las tasas de incidencia por grupo de edad, realizamos un análisis descriptivo en el que hacemos notar que la edad es inversamente proporcional a la tasa de incidencia de amebiasis intestinal en México, pues el grupo de edad más afectado por este padecimiento son los pacientes menores a 1 año, seguido de los pacientes de 1 a 4 años y así sucesivamente, la tasa de incidencia es mas baja cuanto mayor es el grupo de edad analizado. Se observa una disminución de las tasas de incidencia en todos los grupos de edad en el período que comprendió el estudio (Gráfico 2).

### Conclusiones

La amebiasis intestinal en México es un problema de salud pública debido a las altas tasas de incidencia que aún se presentan, sin embargo, en los últimos años se observa un decremento importante en estas tasas de incidencia generales y por grupo de edad específico, lo que refleja en gran medida el impacto que han tenido las políticas de salud pública en nuestro país. Destacando el acceso a los servicios de salud, las acciones de promoción de la salud y el acceso al tratamiento oportuno, sin embargo, existe aún un importante sector de la población que es afectado por este padecimiento, especialmente los menores de 1 año, por lo tanto, hace falta intensificar las medidas de prevención y tratamiento en los grupos de edad mas vulnerables.

Dr. Joel Villanueva Domínguez<sup>1</sup>

Dra. Ilse María Julia Herbas Rocha<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Médicos Epidemiólogos. Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia (CeNSIA).

Gráfico 1. Tasa de incidencia de amebiasis en México. (Casos/100,000 hab)

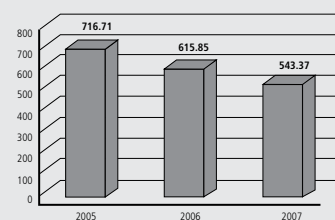


Gráfico 2. Tasa de incidencia de amebiasis intestinal en México por grupo de edad. (Tasa calculada en casos incidentes/100,000 habitantes).

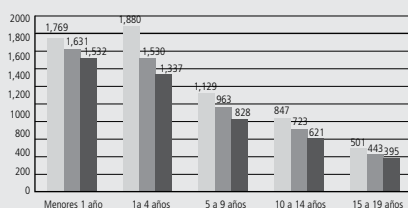


Tabla 1. Incidencia de amebiasis intestinal en México. (Tasa calculada en casos incidentes/100,000 habitantes).

Año	Casos	Tasa	Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años
2005	762,937	716.71	35,383	150,372	112,916	84,687	50,092
2006	662,197	615.85	32,675	122,417	96,274	72,274	44,290
2007	574,834	543.37	30,645	106,926	82,757	62,073	39,485

### Referencias

- Rodríguez Magallán A. Amebiasis Intestinal. *Rev Hosp Jua Mex* 1999; 66(2):34-41.
- Implementation of the global strategy for health for all by the year 2000. Reporte de la OMS en la página web: [http://whqlibdoc.who.int/afro/1994-99/9241602821\\_eng.pdf](http://whqlibdoc.who.int/afro/1994-99/9241602821_eng.pdf).
- González Ruiz A. Revisión del estado actual del diagnóstico diferencial de las amibas en México. *Salud Pública Mex* 1990; Vol. 32(5):589-596.