

## CONSIDERACIONES

SOBRE

# LA PARASITOSIS INTESTINAL HUMANA EN LA PLATA

POR DANIEL GREENWAY

---

En el laboratorio de la cátedra de Parasitología de la Facultad de Ciencias Médicas de La Plata, de acuerdo siempre a nuestro plan de investigaciones parasitológicas intestinales del hombre, hemos practicado todas las coproscopías que nos fuesen pedidas por los diversos servicios hospitalarios, por los profesionales y por cualquier persona deseosa de obtener por ese medio algún alivio a su supuesto estado enfermizo. Dada la situación algo excéntrica de la Facultad, no ha sido posible una cooperación eficaz de los hospitales y profesionales y por dicho motivo la mayor parte de los exámenes practicados son de personas que no han pasado por un examen clínico previo. Este hecho acerca los resultados obtenidos a la mayor parte de los que se anotan en los diversos índices de otros países. Lo que dejo sentado para que no se hagan comparaciones con los índices que hemos establecido en numerosas publicaciones con el profesor Castex, en que todas las personas sometidas a coproscopías siempre habían pasado previamente por el clínico quien ha determinado la necesidad del examen; por lo tanto, se trataba de personas enfermas o sospechosas en alto grado.

La diferencia entre este índice y los mencionados salta a la vista si examinamos algunas de las cifras obtenidas: vemos que en La Plata las personas parasitadas por la especie *Entamoeba*

*coli* llegan al 27,4 por ciento del total y las que presentan la especie patógena o sea la *Entamoeba histolytica*, llegan al 16,2 por ciento : hay mayor número de casos con *E. coli* que con *E. histolytica*, y esto es precisamente lo que sucede con las personas no enfermas o examinadas sin tener en cuenta la sospecha del clínico. Este solo hecho revela toda diferencia entre nuestros índices realizados con Castex y éste que se coloca, más o menos, de acuerdo con los índices de otros países.

La condición de las coproscopías, no limitadas a enfermos, muestra algunos hechos sumamente interesantes respecto a la difusión en La Plata del parasitismo intestinal; así se verifica una proporción de infectados con *Giardia intestinalis* que sobrepasa en una forma realmente impresionante todos los porcentajes comprobados en las estadísticas con Castex; si unimos a esto la muy elevada proporción de parasitados con las especies *Chilomastix mesnili* y *Trichomonas hominis*, llegamos al convencimiento de que las protozoosis intestinales en general en los habitantes de La Plata llega a ofrecer verdaderos problemas que el profesional higienista debe tener en cuenta para poder establecer por qué medios se produce esta difusión intensa y los métodos a adoptarse para su eradicación o disminución, dada su influencia bien conocida sobre la mucosa intestinal.

Por otra parte, si consideramos los resultados de la búsqueda de helmintos parásitos, también se nota que la especie *Trichuris trichiura* acusa cifras elevadísimas, llegando casi al 11 por ciento de la totalidad de enfermos; mientras que en los índices con Castex llega solamente en uno solo al 4 por ciento. Si en personas no seleccionadas sobrepasa en esa forma a las seleccionadas, su difusión debe ser alarmante : la localización de este parásito en ciego y apéndice, la inmensa dificultad que encontramos para su eliminación, sugiere que ha de ser un factor etiológico de importancia en las tifitis y apendicitis platenses.

La especie de *Teniadae Hymenolepis nana* que en los demás índices nuestros no llega al 1 por ciento, aquí casi alcanza el 3 por ciento, es decir, tres veces más.

Creo inútil agregar que las investigaciones de parásitos en materia fecal se han realizado en la misma forma que se efectúa en el laboratorio de la cátedra bonaerense y con el mismo control riguroso.

De lo enunciado es necesario asentir en el hecho de la exorbitante difusión de ciertos parásitos intestinales entre los habitantes de La Plata, y así puedo mencionar dos especies de protozoarios y una especie de nemátode: La *Entamæba histolytica*, especie patógena, la *Giardia intestinalis*, cuya localización preferente duodenal debe contribuir a la formación de focos inflamatorios y congestivos, de acuerdo a las comprobaciones experimentales de ciertos investigadores y la especie *Trichuris trichiura* que tanto interviene en la etiología de fenómenos cecales y apendiculares.

También es conveniente señalar que existen en la población condiciones especiales que favorecen la diseminación de quistes y huevos infestantes.

Agrego la lista de los parásitos hallados y sus respectivos índices :

*Personas examinadas : 277.*

*Protozoarios hallados*

	Veces	Por ciento
<i>Entamæba coli</i> .....	76	27,4
<i>Entamæba histolytica</i> .....	45	16,2
<i>Endolimax nana</i> .....	11	3,9
<i>Giardia intestinales</i> .....	47	17,0
<i>Chilomastix mesnili</i> .....	38	13,7
<i>Trichomonas hominis</i> .....	28	10,0
<i>Enteromonas hominis</i> .....	1	

*Helmintos*

<i>Trichuris trichiura</i> .....	30	10,8
<i>Hymenolepis nana</i> .....	8	2,8
<i>Tænia saginata</i> .....	5	1,9
<i>Ascaris lumbricoides</i> .....	4	1,4
<i>Enterobius vermicularis</i> .....	3	1,0
<i>Strongiloides stercoralis</i> .....	1	—

ABSTRACT

**Considerations on the parasitic infections of the human intestines in La Plata,** by Dr. Daniel Greenway, professor of Parasitology at La Plata's University School of Medicine.

The writer points out the enormous diffusion of certain intestinal parasites, amongst the inhabitants of La Plata.

A comparative study is made with the Protozoa, recorded in the published statistics by Dr. Castex and the author, in the city of Buenos Aires, and a list of the found parasites with respective indexes are added to.