



# Uso de tratamiento homeopático en la Giardiasis en Ciego de Ávila

**Dra: Ana Lourdes García García**  
**Especialista de 2do Grado en**  
**Pediatría**  
**Profesor Auxiliar Consultante**  
**Investigadora Auxiliar**  
**MsC en Atención Integral al Niño**



# Introducción

El parasitismo intestinal constituye un problema médico a nivel mundial.

La giardiasis es motivo de consulta frecuente en Gastroenterología.

La Medicina Natural y Tradicional ofrece una alternativa de tratamiento a pacientes infectados con *Giardia lamblia*.



# Prevalencia



Distribución mundial

280 millones de personas infectadas en el mundo

2 millones de personas infectadas en EEUU

Prevalencia en Cuba 7.2%

Prevalencia en las edades de 1-5 años 22.6%



# Drogas con actividad anti-giardíasis

Grupos	Medicamentos
4-aminoquinoleínas	Cloroquina (1ª mitad del Siglo XX)
Acridina	Quinacrina (1930)
Antibióticos	Bacitracina-Zinc (1945)
	Paramomicina (1956)
Nitrofuranos	Furazolidona (1950)
5 -nitromidazoles	Metronidazol (1962), Tinidazol, Secnidazol, Ornidazol
Benzimidazoles	Albendazol, Mebendazol
5-nitrotiazoles	Nitazoxanida (1990)



Grupo	Droga	Eficacia	Comentario
5-nitroimidazoles	Metronidazol	36-100%	De elección
	Tinidazol	74-100%	Dosis única posible
	Ornidazol	90-100%	
	Secnidazol	79-98%	
Nitrofuranos	Furazolidona	20-92%	
Acridina	Quinacrina	84-100%	
Benzimidazoles	Albendazol	36-96%	Comparable al metronidazol????
	Mebendazol	42-86%	
Aminoglucósidos	Paromomicina	40-91%	Embarazadas
5-nitrotiazol	Nitazoxanida	64-94%	



# Comparison of chloroquine, albendazole and tinidazole in the treatment of children with giardiasis

A. A. ESCOBEDO\*, F. A. NÚÑEZ†, I. MOREIRA†, E. VEGA\*, A. PAREJA‡ and P. ALMIRALL§

Ann Trop Med Parasitol 2003; 97:367-371.

	Tratamiento		
	Cloroquina	Albendazol	Tinidazol
No. de niños incluidos	50	60	55
M/F	29/21	30/30	28/27
Media de las edades	5.6	6.5	6.9
Curación parasitológica	43 (86%)	37 (62%)	50 (91%)
<b><u>Notif. efecto adverso</u></b>			
Sabor amargo	50 (100%)	0	55 (100%)
Nausea	12 ( 24%)	1 (2%)	21 ( 38%)
Dolor abdominal	17 ( 34%)	5 (8%)	18 ( 33%)
Diarrea	0	0	2 ( 4%)
Vómito	6 ( 12%)	2 (3%)	5 ( 9%)



**A Randomized, Controlled, Open-label Trial Evaluating the Efficacy and Safety of Chloroquine in the Treatment of Giardiasis in Children**

R Cañete<sup>1</sup>, DE Rivas<sup>2</sup>, AA Escobedo<sup>3</sup>, ME González<sup>4</sup>, P Almirall<sup>5</sup>, K Brito<sup>6</sup>

West Indian Med J 2010;59: 607-

	Tratamiento	
	Cloroquina	Metronidazol
No. de niños incluidos	61	61
M/F	35/38	45/28
Curación parasitológica	52 (85.2%)	45 (73.7%)
<b><u>Notif. efecto adverso</u></b>		
Alguno	38 (62.2%)	29 (47.5%)
Dolor abdominal	8 (13.1%)	3 ( 4.9%)
Sabor metálico	1 ( 1.6%)	21 (34.4%)
Cefalea	17 (27.8%)	8 (13.1%)
Nausea	3 ( 4.9%)	2 ( 3.2%)
Orinas oscuras	2 ( 3.9%)	17 ( 2.8%)



16(Supl 2). **POLICLÍNICO DOCENTE DE GASPAR “MARIO PÁEZ INCHAUSTI” CIEGO DE AVILA**

**Evaluación de diferentes regímenes terapéuticos empleados en el tratamiento de la giardiasis en niños.**

Maylín Phillips Ellis (1), Ana L. García García (2), María L. Ellis Yard (3).

Cada grupo estuvo formado por 50 niños . Los resultados fueron:

El grupo 1 recibió tratamiento con Tinidazol - 42 ( 84%).

El grupo 2 tratamiento con Metronidazol - 41 (82%).

El grupo 3 tratamiento con Secnidazol -23 (54%).

El grupo 4 tratamiento con Propóleos- 38 (76%).



# Homeopatía

Sistema médico que utiliza la ley de la similitud como principio de su terapéutica y los productos a dosis mínimas y dinamizadas.

La teoría de la homeopatía sostiene que los mismos síntomas que provoca una sustancia tóxica en una persona sana pueden ser curados por un remedio preparado con la misma sustancia tóxica.

Dentro de los medicamentos homeopáticos se encuentran los nosodes: los menores se tratan según etiología.



# Efecto del tratamiento homeopático en la Giardiasis en pacientes pediátrico 2016

Tipo de investigación: experimental.

Muestra: 180 pacientes de 1 a 17 años, distribuidos en dos grupos.

Tratamiento experimental: Giardinium 30 ch 5 gotas menores de 3 años 10 gotas con 3 años y más 3 veces al día por 30 días.

Tratamiento convencional: Secnidazol 30mg/kg/día una dosis y repetir a los 7 días.

Evolución terapéutica a los 15 días, 1, 2 y 3 meses: favorable si desaparición de los síntomas y negativización de las heces



# Grupos de estudio según edad y sexo

Edad(años)-Sexo	Secnidazol			Giardinium		
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
1 a 5	19	13	32	17	21	38
6 a 9	13	15	28	13	15	28
10 a 14	14	13	27	9	11	20
15 a 17	1	2	3	2	2	4
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>90</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>90</b>



# Sintomatología

Síntomas	Secnidazol		Giardinium	
	Número	%	Núemro	%
Dolor abdominal	47	42,3	36	32,4
Diarrea	13	11,7	17	15,3
Anorexia	12	10,8	15	13,5
Vómitos	10	9	11	9,9
Distensión abdminal	6	5,4	6	5,4
Urticaria	2	1,8	5	4,5

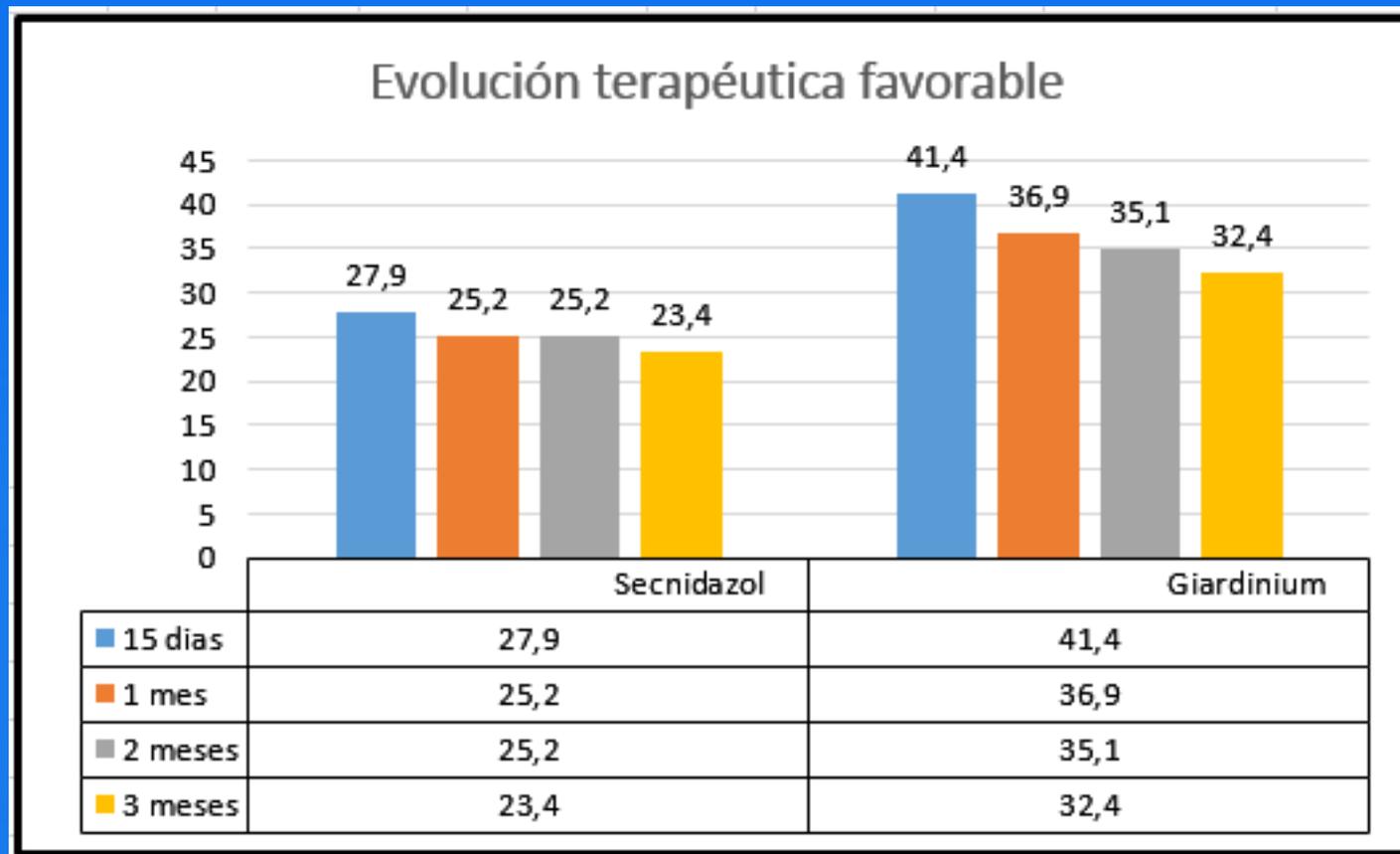


# Tiempo de evolución terapéutica

Evolución terapéutica - Tiempo	Secnidazol				Giardinium			
	15 días	1 mes	2 meses	3 meses	15 días	1 mes	2 meses	3 meses
<b>Evolución favorable</b>	31	28	28	26	46	41	39	36
<b>Evolución desfavorable</b>	34	30	29	29	25	21	22	22
<b>Sin respuesta al tratamiento</b>	25	32	33	35	19	28	29	32



# Efectividad del tratamiento



# Reacciones adversas

Reacciones adversas	Secnidazol		Giardinium	
	No	%	No	%
Dolor abdominal	1	1,11	0	0,00
Vómitos	1	1,11	2	2,22
Total	2	2,22	2	2,22



# Novedad Científica

El medicamento tuvo buena aceptación y tolerancia por los pacientes, se logró efecto terapéutico adecuado comparado con el Secnidazol

Los familiares refirieron mejoría de los síntomas como el apetito que tanto preocupa a los padres y en aquellos que presentaron urticaria



# Aporte económico

La mejoría clínica implica recuperación del paciente, rápida incorporación a sus actividades docentes y las madres al trabajo disminuyendo el ausentismo.

Es un medicamento de bajo costo que le reduce gastos a la familia



# HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL DOCENTE “DR. ANTONIO LUACES IRAOLA” CIEGO DE ÁVILA

## Efecto terapéutico homeopático en la giardiasis de la edad pediátrica

Ana Lourdes García García, Norma Ciriaca Pérez Calleja, Kenia Felipe Díaz, Odalys Rodríguez Marín, Lianet López Sánchez, Sara Rodríguez García.

Evolución a los 15 días	Grupo I (control) Tratamiento con Secnidazol n = 90		Grupo II (experimental) Tratamiento con Giardinium n = 90	
	No	%	No	%
Favorable	31	34.44	46	51.11
Desfavorable	59	65.56	44	48.89
				p = 0.04



# Tratamiento homeopático en pacientes con Síndrome urticariano por giardiasis

Se realizó una investigación experimental con pacientes de la consulta de Gastroenterología en el período de enero a junio de 2018.

Universo de 30 pacientes

Muestra 22 pacientes



# Distribución de los pacientes según edad

Grupos etarios n = 22	No	%
18 - 20	1	4.54
21- 30	11	50.00
31- 40	7	32.00
41- 50	2	9.00
51- 60	1	4.54



# Distribución según sexo

Sexo n = 22	No	%
Femenino	16	72,70
Masculino	6	27,30



# Tratamiento previo

Tratamiento	No	%
Metronidazol	3	13.60
Secnidazol	2	9.09
Propolina	1	4.54
Mixto	6	27.30
Sin tratamiento	10	45.40



# Resultados de heces después de tratamiento con Giardinium

Heces	No	%
Positiva	3	13.60
Negativa	19	86.40



# Desaparición del Síndrome urticariano después del tratamiento con Giardinium

Síndrome urticariano	No	%
Si	16	72.70
No	6	27.30



# Tratamiento con Giardinium utilizado en Ciego de Ávila en el 2019

Meses	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
No casos	26	33	15	31	28	27	12	17	27	15	25	15	261
Respuesta favorable	17	24	9	25	16	13	8	9	16	11	18	9	175



# Especialidades médicas que indican tratamiento con Giardinium

Gastroenterología Pediátrica

Gastroenterología

Pediatría

MNT

Alergología

MGI



# ¿Cuál sería la mejor opción terapéutica?



Maximizar el potencial  
terapéutico

Minimizar riesgo  
de resistencia

El mejor tratamiento es la PROFILAXIS

