

***EXPERIENCIA DE EDUCACIÓN
EN SALUD SOBRE
PARASITOSIS INTESTINAL
DURANTE EL PERIODO 2019-1***



Presentado por: Sara Camila Higinio Zapata

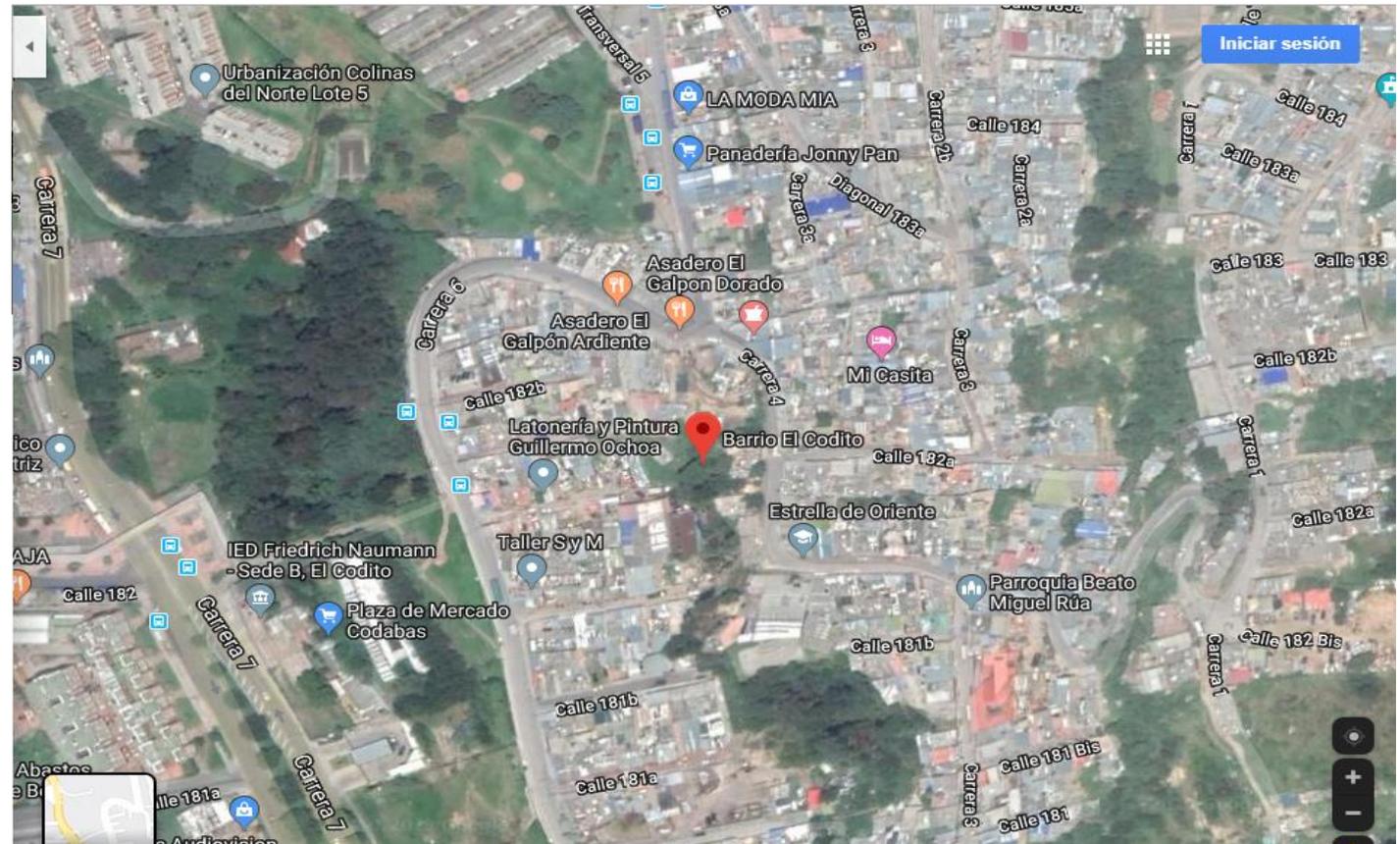
**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MARTÍN
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD-PROGRAMA MEDICINA
5° SEMESTRE**

EDUCACIÓN EN SALUD

- INTRODUCCIÓN
- IMPORTANCIA
- ¿QUÉ SE HIZO?
- VARIABLES
- ANALISIS DE RESULTADOS
- CONCLUSIONES
- ACCIONES A REALIZAR

CODITO UBICADO EN EL ESTREMO NORORIENTE DE LA LOCALIDAD PRIMERA DE USAQUEN

ESTRATO 1 Y 2



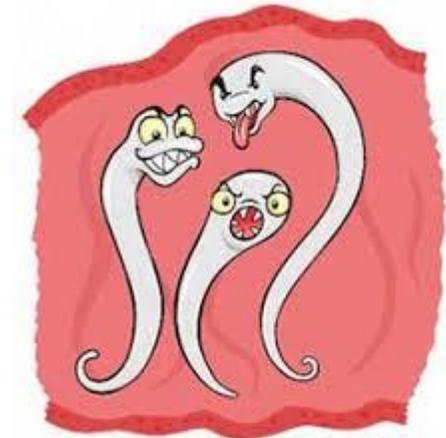
<https://www.google.com/maps/place/Barrio+El+Codito/@4.759314,-74.0261016,826m/data=!3m2!1e3!4b1!4m5!3m4!1s0x8e3f8f640bb060a7:0xfe01259b8b4c39d3!8m2!3d4.759314!4d-74.0239129>



https://www.google.com/search?rlz=1C1CHBF_esCO855CO855&q=barrio+el+codito&tbm=isch&source=univ&sa=X&ved=2ahUKEwjR6qb_6czjAhXjqIkKHdZ8CIQQsAR6BAGlEAE&biw=1366&bih=695#imgrc=9J06i07Cdtr3DM:

IMPORTANCIA

- ❑ Las enfermedades parasitarias ocupan un lugar importante en el mundo ya que son patógenos que causan enfermedades debilitantes, agudas y crónicas, que en ocasiones pueden ser mortales. (Luna, 2013).
- ❑ Es una de las enfermedades prevalentes en la infancia, que puede generar un alto impacto.



Según la OMS al 14 de marzo de 2019

- Aproximadamente **1500 millones** de infectados en el mundo.
- Provocando deterioro nutricional y físico en los niños.
- Se puede prevenir y lograr un control
- Hay medicamentos seguros y eficaces para su control.
- Más de **267 millones preescolares** y más de **568 millones de escolares**
- Alta prevalencia en países tercermundistas.

- Una de las metas mundiales para 2020 es eliminar la enfermedad causada en los niños, con el tratamiento periódico de al menos el 75% de niños en zonas endémicas.

En Colombia

- 88% de la población parasitada en 1965
- Según la Encuesta Nacional De Parasitismo Intestinal En Población Escolar Colombia, 2012 – 2014, informe del 2015, del MINPROTECCION SOCIAL en conjunto con la U. de Antioquia.
- 7860 niños de 7-10 años:

Zona	Prevalencia
Territorios insulares	10,95%
Cinturón árido pericaribeño	56,85%
Sierra Nevada de Santa Marta	74,05%
Chocó-Magdalena	44,23%
La Orinoquía	21,73%
La amazonía	81,6%
Norandina	7,82%



'Los parásitos están en la barriga'
Niña de 10 años, tercer grado. Andes, Antioquia.

¿QUÉ SE HIZO?

- Previa revisión bibliográfica, se definieron las siguientes variables:

1. Vivienda
2. Convivencia con animales
3. Alimentos
4. Lavado de manos
5. Otros antecedentes

- Se construyó una encuesta y se aplicó a la población objeto después de explicar el Consentimiento informado (Ley 1581 de 2012)



ANÁLISIS DE RESULTADOS

- En la variable **VIVIENDA**, se encontró que toda la población cuenta con acueducto **EEPP**, alcantarillado, eliminación de residuos día de por medio, no usan toldillos, no hay acopios de basuras y el material del piso es de cemento.

- Otras preguntas:

Disposición interna de basuras	<ul style="list-style-type: none"> • 40% caneca con bolsa y tapa • 60% caneca sin tapa
Sobras de los alimentos	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación animal 30% • Basura 70%
Disposición externa	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio de aseo 70% • Contenedor público 30%
Presencia de roedores o insectos en la vivienda o cerca	<ul style="list-style-type: none"> • Si 40% • No 60%
Frecuencia de aseo de la vivienda	<ul style="list-style-type: none"> • Todos los días 30% • Los fines de semana 70%
Lavado de sabanas	<ul style="list-style-type: none"> • Cada 8 días 40% • Cada 15 días 50% • Cada mes 10%

En la variable de **CONVIVENCIA CON ANIMALES**, se encontró que toda la población tiene animales, conviven con animales durante la noche y hay animales peri domiciliarios como perros.

- Otras preguntas:

Cuáles animales	<ul style="list-style-type: none"> • Perro 70% • Gato 30%
Número de animales	<ul style="list-style-type: none"> • 1 60% • 2 20% • 3 20%
Vacunación	<ul style="list-style-type: none"> • Si 40% • No 60%
Desparasitación a mascotas	<ul style="list-style-type: none"> • Si 20% - cada año • No 80%
Animales en el día	<ul style="list-style-type: none"> • Casa 30% • Fuera de casa 70%

En la variable de **LAVADO DE MANOS**, se encontró que toda la población lo practica cuando lo cree necesario.

- Otras preguntas:

¿Lo hacen adecuadamente?	<ul style="list-style-type: none">• Si 50%• No 50%
Momentos en los cuales realiza el adecuado lavado de manos social	<ul style="list-style-type: none">• Antes de comer 100%• Al llegar a casa 40%• Después de usar el baño 60%
Elementos que utilizan para el lavado de manos social	<ul style="list-style-type: none">• Agua únicamente 60%• Agua y jabón en barra 40%

En la variable de **ALIMENTOS**, se encontró que toda la población refrigera carnes, frutas y verduras, realizan adecuado lavado y cocción de alimentos y que consumen constantemente alimentos de venta callejera.

- Otras preguntas:

Los niños comen en el suelo	<ul style="list-style-type: none">• Si 80%• A veces 20%
-----------------------------	---

En la variable de **OTROS ANTECEDENTES**, se encontró que toda la población dio un periodo de lactancia materna de 1 a 6 meses, que ningún miembro de la familia realiza trabajos agropecuarios, que algunos de los miembros de la familia ha presentado síntomas gastrointestinales, no acuden al médico cuando se presentan los síntomas y el tratamiento se basa en remedios caseros.

- Otras preguntas:

Juego de los niños en la tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Si 80% • No 20%
Asiste o asistió al programa de crecimiento y desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> • Si 30% • No 70%
Caminan descalzos	<ul style="list-style-type: none"> • Si 70% • No 30%
Viajes a zonas rurales	<ul style="list-style-type: none"> • Si 50% • No 50%
Número de veces en los que se presentaron los síntomas	<ul style="list-style-type: none"> • 1- 2 veces 80% • 2- 5 veces 20%
Se ha presentado infección por parásitos	<ul style="list-style-type: none"> • Si 70% • No 30%

CONCLUSIONES

Al realizar la encuesta en la comunidad del Codito se observó que hay recelo en las respuestas sobre este tipo de temas, lo cual reduce la confianza de los resultados, sin embargo, se puede estimar que hay una alta prevalencia de parasitosis intestinal y que el conocimiento es bajo sobre la prevención y adecuado tratamiento de una infección por parásitos.

Las condiciones higiénicas y estilos de vida actuales aumentan la prevalencia de las infecciones por parásitos.

Esta situación pone al barrio al nivel de alta parasitación de algunas zonas rurales, a pesar de encontrarse en el área poblacional de menor prevalencia en el país.

De esta manera queda de manifiesto la necesidad de una intervención en educación para controlar tanto la prevalencia como la incidencia, con medidas como las recomendadas por la OMS.

ACCIONES A REALIZAR

Fortalecimiento de la educación en salud a esta comunidad sobre parasitosis intestinal

1. Importancia de la lactancia materna
2. Asistencia a programas de promoción y prevención que brinda el estado para su desparasitación
3. Enseñar el lavado de manos social y sus momentos
4. Correcto almacenamiento de agua
5. Importancia del aseo en las viviendas/higiene personal
6. Disposición de basuras
7. Convivencia con animales
8. Cocción y refrigeración de los alimentos
9. Cuidados con el consumo de alimentos en instalaciones callejeras
10. Importancia de la asistencia a servicios de salud si se presenta sintomatología

BIBLIOGRAFÍA

1. Gaviria LM, Soscua D, Campo-Polanco LF, Cardona-Arias J, Galván-Díaz AL. **“Prevalencia de parasitosis intestinal, anemia y desnutrición en niños de un resguardo indígena Nasa, Cauca, Colombia, 2015”** Rev. Fac. Nac. Salud Pública, 2017; 35(3): 390-399.
2. Gómez Hernández F. Prevalencia de parasitismo intestinal en un consultorio urbano. (Trabajo para optar por el Título de Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral). Sancti Spiritus: Policlínico área Los Olivos; 2007.
3. DANE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística [Internet]. [citado 10 de diciembre de 2010]. Recuperado a partir de: http://www.dane.gov.co/daneweb_V09/#twoj_fragment1-3
4. Montresor A, Crompton DWT, Gyorkos TW, Savioli L, Organización Mundial de la Salud. Helminth control in school-age children: a guide for managers of control programmes [Internet]. World Health Organization; 2002. Recuperado a partir de: <http://whqlibdoc.who.int/publications/9241545569.pdf>.
5. Ministerio de Salud y Protección Social, Universidad de Antioquia. Encuesta nacional de parasitismo intestinal en población escolar 2012 – 2014. Medellín: Facultad Nacional Salud Pública, Universidad de Antioquia, El Ministerio; 2015.
6. Torres Campoverde, F. 2018 “Programa para la prevención de parasitosis intestinal en escolares en Centinela del Cóndor, Ecuador” UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA, Pamplona, 2018.
7. Dr Julio Cesar Luna Leyza. (2013). Relación “ saneamiento Básico y Prevalencia De Parásitos Intestinales”. Recuperado de: http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817-74332013000200004
8. Castillo Núñez B, Iribar Moreno M, Segura Prevot R, Álvarez Salvador MJ. Prevalencia de parasitismo intestinal en la población infantil perteneciente al Policlínico 4 de Agosto. Gtmo. Madison 2002; 46-52. URL en www.sld.cu
9. Botero, D. y Restrepo, M. fondo editorial , Parasitosis humanas 5a Ed. (2012)
10. Pearson, j. Revisión sobre las infecciones por protozoos intestinales y microsporidios. 2017. Manuel MSD. Tomado de: <https://www.msmanuals.com>
11. Luis J Polo-Terán, Jesús A. Cortés-Vecino, Luis C. Villamil-Jiménez y Edgar Prieto(2007) **“Contaminación de los Parques Públicos de la Localidad de Suba, Bogotá con Nemátodos Zoonóticos”** Rev salud pública 9(4), pp 550-557, 2007



GRACIAS

SANMARTÍN

Fundación Universitaria

Síguenos en:   USanMartinOficial  USanMartinCO

www.sanmartin.edu.co