

Encuesta de Conocimientos, Actitudes y Prácticas (CAP)

Complejo Teniasis/Cisticercosis

Generalidades

Como parte de las intervenciones propuestas en la Línea 2: “Intervenciones dirigidas a personas” es importante determinar el entendimiento de la comunidad con respecto a la enfermedad. Para ello se definieron una serie de preguntas con el fin de identificar los conocimientos, actitudes y prácticas (CAP) de la población de Coyaima, y a partir de los resultados obtenidos canalizar de mejor forma las intervenciones, esta encuesta podrá aplicarse como parte de investigaciones operativas o a una muestra de la población a través de las intervenciones colectivas en otros territorios priorizados.

Para la construcción de las preguntas se contó con los aportes de la Universidad de Antioquia, Universidad Nacional de Colombia, el grupo de Investigación de la Universidad Cayetano Heredia (Centro de Salud Global de Tumbes) de Perú, quienes nos facilitaron sus encuestas y al grupo de colaboradores de la Mesa Técnica Nacional, quienes realizaron sus observaciones y comentarios a la propuesta final.

Antes de su aplicación es importante contemplar los siguientes aspectos:

Realizar un proceso de construcción previo con líderes de la comunidad, docentes, personal de salud, entre otros, acerca de los términos usuales con los que la comunidad conoce “la Teniasis, la cisticercosis humana, la epilepsia, cisticercosis porcina e incluso como nombran la materia fecal”. Una vez se cuente con esta información se podrán reemplazar los términos en cada una de las preguntas que lo requieran. Es de aclarar que este proceso es clave para mejor comprensión de preguntas por parte de la comunidad, e incluso prever la necesidad de incluir un traductor en caso de ser necesario

Las preguntas se agruparon así:

- Datos sociodemográficos
- Información humanos
- Información en porcinos
- Factores ambientales



Al interior de los tres últimos ítems se encuentran preguntas relacionadas con:

Conocimientos: hace referencia los saberes que se tienen sobre un tema. El conocimiento representa un conjunto de cosas conocidas, de saber, de “ciencia”

Actitudes: La actitud es una forma de ser, una postura. Se trata de tendencias, de “*disposiciones a*”. Es una variable intermedia entre la situación y la respuesta a dicha situación.

Prácticas: Las prácticas o comportamientos son acciones observables de un individuo en respuesta a un estímulo.

Las palabras teniasis y cisticercosis se deberán ajustar en la totalidad de la encuesta una vez se validen los términos con los cuales la población conocen estas enfermedades, ejemplo:

- Cisticercosis podrá ser ajustada por pepa, granalla, parásito del cerdo, entre otros
- Teniasis podrá ser ajustada por lombriz solitaria u otra.

Antes de realizar su aplicación se sugiere realizar una fase exploratoria con personas de la comunidad conformada por profesores, líderes, personal de la salud, con el fin de validar y adaptar algunos términos y opciones de respuesta de acuerdo con los conocimientos previos, esto en el entendido de la diversidad etnocultural y poblacional.

Por lo general los términos teniasis y cisticercosis son los que requieren especial interés para su ajuste: Por ejemplo para el municipio de Coyaima se ajustó:

- Cisticercosis por pepa del cerdo
- Teniasis por lombriz solitaria u otra.

ENCUESTA

Aplicación

Para el diligenciamiento de la encuesta de “Conocimientos, Actividades, y Practicas en el complejo Teniasis/Cisticercosis”, es importante tener en cuenta los aspectos que se numeran a continuación, con el fin de que la información allí consignada cumpla con los criterios de calidad y veracidad del dato. A continuación, se describen los aspectos tenidos en cuenta para el proyecto realizado en el municipio de Coyaima.

1. En caso de que no se cuente con internet, diligencie el documento en físico con letra imprenta, clara y legible; recuerde que la encuesta se convierte en un documento legal, en el marco del Proyecto “*Complejo Teniasis/Cisticercosis, un problema de salud pública en el municipio de Coyaima priorizado en la región Andina: Su abordaje integral desde el enfoque "Una Salud"*”, por lo tanto, es necesario que evite enmendaduras o tachones durante su diligenciamiento.
2. Utilice preferiblemente esfero de tinta negra para el diligenciamiento de la encuesta.
3. La encuesta debe ser diligenciada en su totalidad.
4. Tenga en cuenta que dependiendo la variable puede o no tener múltiples opciones de respuesta. Por lo anterior:
 - ✓ Las opciones de respuesta cuyas categorías estén anteceditas por un (círculo ○) significa que se debe seleccionar una única respuesta
 - ✓ Las opciones de respuesta cuyas categorías estén anteceditas por un (cuadrado □) significa que puede seleccionar varias opciones
5. La encuesta consta de cuatro (4) partes, las cuales se explican en el desarrollo de este instructivo.
6. Las preguntas que requieren explicación adicional estarán resaltadas, la explicación la podrá revisar después de cada sección, en su mayoría son aspectos relacionados con conocimientos técnicos.

7. Debe tener claro los criterios de inclusión y exclusión de la encuesta antes de seleccionar la persona a encuestar.

Criterios de inclusión

Se tomarán como criterios de inclusión de este estudio los siguientes:

- La persona que prepara los alimentos en la familia y haya sido seleccionada de acuerdo al protocolo de muestreo.
- Las personas que firmen el consentimiento informado

Criterios de exclusión.

- Personas que no deseen hacer parte del estudio.
- Menores de edad.
- Personas que no residan en el municipio (urbano y rural) de Coyaima

El consentimiento informado se define como la aceptación libre por parte de la persona que se va a encuestar.

Para esta encuesta realice los siguientes pasos:

1. Preséntese a la persona seleccionada para la aplicación de la encuesta indicando su nombre, cargo, y en lo posible mostrando algún carnet que lo identifique oficialmente.
2. Explique a la persona a encuestar el trabajo que se está realizando en el marco de las intervenciones de control del complejo Teniasis/Cisticercosis
3. Posterior a ello, realice la lectura del documento llamado "Consentimiento Informado" y solicite que sea firmado.

Mediante el consentimiento informado, el encuestador informa a la persona los siguientes aspectos.

- La justificación y los objetivos de la encuesta
- Los procedimientos que vayan a usarse y su propósito incluyendo la identificación de aquellos relacionados con la toma de muestras.
- Las molestias o los riesgos esperados.
- Los beneficios que puedan obtenerse.
- La garantía de recibir respuesta a cualquier pregunta y aclaración a cualquier duda acerca de los procedimientos, riesgos, beneficios y otros asuntos relacionados con la investigación.
- La libertad de retirar su consentimiento en cualquier momento y dejar de participar en el estudio.



- La seguridad que se mantendrá la confidencialidad de la información relacionada con su privacidad.
- El compromiso de proporcionarle información actualizada.

RECUERDE: usted como encuestador siempre deberá estar atento y disponible a responder las preguntas del encuestado.

Aspectos a tener en cuenta

Para la aplicación de la encuesta se explicarán algunos aspectos claves a tener en cuenta por sección para su aplicación:

Datos sociodemográficos: solicite el documento de identidad a la persona a encuestar para diligenciar los datos personales.

Nombre y apellidos	Corresponde a los nombres y apellidos del paciente textual al documento de identificación
Tipo de documento y número:	Registre según corresponda RC= Registro civil; TI= Tarjeta de Identidad; CC= cedula de ciudadanía; CE= Cédula de extranjería; PS= Pasaporte; MS= menor sin identificación; o AS= Adulto sin Identificación. El estándar de longitud de caracteres del número de identificación, se define de la siguiente manera: RC: entre 8 o 10 u 11 dígitos TI: 10 y 11 dígitos CC: entre 8 y 17 dígitos CE: menor a 11 dígitos PA: menor a 19 dígitos PE: menor a 18 dígitos CN: 9 dígitos Recuerde: Para el objetivo de esta encuesta solo se aplicará a adultos
Fecha de nacimiento: DD/MM/AA	Formato día-mes-año
Sexo	Condición biológica al nacer, masculina, femenina, prefiero no decir.



Edad	Si cuenta con el dato de fecha de nacimiento realice el cálculo, no es necesario preguntar al encuestado
Urbano	Presencia de una alta densidad demográfica, que las principales actividades económicas sean las del sector industrial y de servicios, y la existencia de centros administrativos gubernamentales e infraestructura física
Rural	Zona con baja densidad demográfica, desarrolla actividades económicas ligadas al sector primario, posea grandes espacios de terreno y áreas verdes, y carece de centros administrativos gubernamentales.
Pertenencia étnica	La pertenencia étnica se define como patrimonio cultural compartido por un grupo de personas", las definiciones para cada uno de los grupos étnicos son: • <i>Indígena</i>: persona de ascendencia amerindia que comparten sentimientos de identificación como su pasado aborígen, manteniendo rasgos y valores propios de su cultura tradicional, así como formas de organización y control social propios. Si diligencia esta opción deberá elegir el grupo étnico al que pertenece. • <i>Rom, Gitano</i>: Son comunidades que tienen una identidad étnica y cultural propia; se caracterizan por una tradición nómada, y tienen su propio idioma que es el romanés. • <i>NARP</i>: Negro, afrocolombiano, Raizal y Palenquero

Información humanos: esta sección incluye preguntas de conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas con la enfermedad en el marco de las intervenciones en humanos, algunos términos a tener en cuenta son:

- **Cisticercosis:** forma infectiva en forma de quiste de la larva de *Taenia solium* en cerdos, perros y humanos, y de *Taenia saginata* en ganado vacuno. Para los porcinos usualmente se adjudican otros nombres como pepa, granalla, parásito del cerdo, entre otros.

- **Neurocisticercosis:** enfermedad causada por la larva de *Taenia solium* en el ser humano por formación de quistes en el sistema nervioso central. Se ha adjudicado como la causa del 30% de las epilepsias a nivel mundial.
- **Teniasis:** enfermedad causada en el ser humano por la forma adulta de *Taenia spp*, usualmente no presente síntomas.
- **Taenia:** Taenia es el nombre de un grupo de parásitos intestinales, conocida popularmente como “solitaria” o “lombriz solitaria”. Existen tres especies de Taenia capaces de infectar a humanos: *Taenia solium*, *Taenia saginata* y *Taenia asiática*. De estas, Taenia solium es la principal causante de problemas en salud pública.
- **Convulsión:** son episodios de actividad descontrolada y anormal de las neuronas que puede causar cambios en la atención o el comportamiento.

Por otra parte, tenga presente que se incluyen algunos saltos de pregunta, así:

- Pregunta 1: en caso de que la respuesta sea “no” saltar a la 6.
- Pregunta 6: en caso de que la respuesta sea “no” saltar a la 8.
- Pregunta 9: en caso de que la respuesta sea “no” saltar a la 11.
- Pregunta 11: en caso de que la respuesta sea “no” saltar a la 13.
- Pregunta 13: en caso de que la respuesta sea “nunca” saltar a la 17.

Información en porcinos: esta sección incluye preguntas de conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas con la enfermedad en el marco de las intervenciones en porcinos.

Por otra parte, tenga presente que se incluyen algunos saltos de pregunta, así:

- Pregunta 19: en caso de que la respuesta sea “no” saltar a la 29

Factores ambientales: esta sección incluye preguntas de conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas con el entorno del encuestado y que constituyen un factor de riesgo para la transmisión de la enfermedad.

Por otra parte, tenga presente que se incluyen algunos saltos de pregunta, así:

- Pregunta 35: en caso de que la respuesta sea “no” saltar a la 40
- Pregunta 36: en caso de que la respuesta sea “no” saltar a la 38

La pregunta 40 es una pregunta abierta por lo cual registre la información de forma clara y legible.

Dado los términos técnicos de algunas preguntas me permito ampliar.

Pregunta 29. ¿Cuál es la principal fuente de abastecimiento de agua para consumo humano en la vivienda?

1. Acueducto administrado por empresa prestadora (ESP): Se considera que la vivienda cuenta con acueducto público cuando su fuente de agua para consumo es conducida generalmente por tubería y proviene de una conexión a través de mangueras conectadas a un tubo madre de acueducto público, contando con relativa continuidad en la prestación del servicio
2. Agua embotellada o en bolsa: cuando la familia se provee de agua distribuida por alguna empresa privada, en recipientes como galones, botellas o bolsa.
3. Acueducto veredal o comunitario: es aquél que ha sido construido por la comunidad para su uso, la conducción se hace generalmente a través de tubería o manguera.
4. Pila pública: es un mecanismo provisional y transitorio que pueden utilizar los prestadores para suministrar agua potable o para prestar el servicio de acueducto de manera provisional en áreas de difícil gestión.
5. Carro tanque: corresponde al suministro de agua a través de un vehículo que cumple con las condiciones específicas para ello.
6. Pozo con bomba (motor o dinamo): se tiene cuando el agua es extraída de una fuente subterránea (pozo) mediante una bomba.
7. Pozo sin bomba, aljibe o jagüey: el agua se extrae manualmente de alguna fuente subterránea, como pozo artesanal, aljibe, jagüey o estanque.
8. Río, quebrada, manantial o nacimiento: el agua se obtiene directamente y de forma manual de alguna fuente natural.
9. Aguas lluvias: agua proveniente del almacenamiento de aguas lluvias.

Pregunta 30. ¿Qué tipo de baño utiliza?

Inodoro completo

Aparato sanitario utilizado para recoger y evacuar los excrementos humanos y animales hacia la instalación de saneamiento y que mediante un cierre de sifón de agua limpia impide la salida de los olores del desagüe hacia los espacios habitados



Taza campesina

Taza redonda de una sola pieza



Letrina

Cuarto o estructura física que se construye para evacuar las excretas o materia fecal



Campo abierto

Es la práctica de defecar al aire libre, con exposición de la materia fecal a la comunidad.

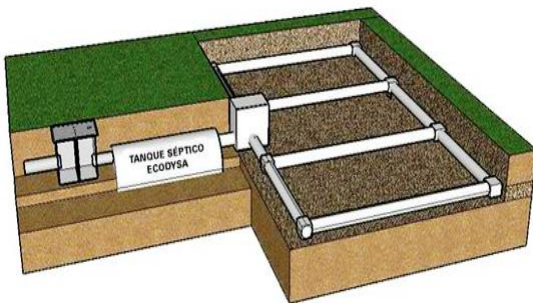


¿Qué sistema de disposición de aguas residuales domesticas tiene la vivienda?

1. **Pozo séptico:** Sistema individual de tratamiento de aguas residuales domésticas para una vivienda o conjunto de viviendas, que combina la sedimentación y la digestión anaeróbica de los lodos.



2. **Campo de oxidación:** son tuberías perforadas a través de las cuales se consigue oxidar el agua servida y eliminar por infiltración. Estanque natural o artificial de tratamiento de aguas residuales en el cual se suple el abastecimiento de oxígeno por aireación mecánica o difusión de aire comprimido.



3. **Biofiltro:** Los biofiltros son dispositivos utilizados para la remoción de contaminantes en el agua. Su uso contribuye a evitar la contaminación de cuerpos de agua superficiales y subterráneos, causada por verter directamente el agua residual. El tratamiento del agua se lleva a cabo mediante microorganismos que degradan biológicamente los contaminantes.



4. **Campo abierto:** es cuando las aguas residuales domésticas se filtran directamente en el suelo sin ningún tratamiento

Formulario

A. Datos sociodemográficos	
Nombre y apellidos:	
Tipo de Documento: Numero de Documento	Fecha de nacimiento: DD/MM/AA Edad:
Sexo ☐ 1. Masculino ☐ 2. Femenino ☐ 3. Prefiero no decir	Dirección de casa:
Municipio/Departamento: Vereda/corregimiento:	Ubicación: _____
¿Cuánto tiempo lleva viviendo en la vereda? Meses:	☐ 1. Urbano ☐ 2. Rural
Pertenencia étnica: ☐ 1. Indígena ☐ 2. ROM o Gitano ☐ 3. NARP ☐ 6. Otro	¿Cuál es su nivel más alto de educación logrado? ☐ 1. Ninguno ☐ 2. Primaria Incompleta ☐ 3. Primaria Completa ☐ 4. Secundaria Incompleta ☐ 5. Secundaria Completa ☐ 6. Tecnológica Incompleta ☐ 7. Tecnológica Completa ☐ 8. Profesional Incompleta ☐ 9. Profesional Completa
B. Información humanos	
1. ¿Sabe usted cual es la enfermedad de la lombriz solitaria? ☐ 1. Sí ☐ 2. No (Pasar a la pregunta 6)	2. ¿Alguna vez ha tenido la lombriz solitaria en su intestino? ☐ 1. Sí ☐ 2. No ☐ 3. No sabe
3. ¿Sabe si alguna persona en su familia ha sufrido de la lombriz solitaria? ☐ 1. Sí ☐ 2. No ☐ 3. No sabe	
4. Sabe cómo se adquiere la lombriz solitaria (teniasis): ☐ 1. Por el consumo de carne de cerdo mal cocida con pepas (marrano peposo) ☐ 2. Por el contacto con las manos, el agua o los alimentos contaminados con excremento de humano ☐ 3. Por el contacto con las manos, el agua o los alimentos contaminados con excremento de cerdo	

☐ 4. Por el ingreso del parásito a través de la piel cuando pisa o cuando manipula la tierra contaminada con excremento de humano ☐ 5. Por el ingreso del parásito por la piel cuando pisa o cuando manipula la tierra contaminada con excremento de cerdo ☐ 6. No sabe ☐ 7. Otra _____	
5. ¿A quién acude si tuviera la lombriz solitaria? ☐ 1. Solicita atención a través de su EPS ☐ 2. Acude a un servicio de salud particular pagado por usted mismo ☐ 3. Acude a otro tipo de atención chamán u otro médico ancestral ☐ 4. Se automedica ☐ 5. Otra _____	
6. ¿Conoce cuál es el parásito del cerdo en humanos? ☐ 1. Sí ☐ 2. No (Pasar a la pregunta 8)	
7. ¿Sabe cómo se transmite el parásito del cerdo en los humanos (cisticercosis)? ☐ 1. Por el consumo de carne de cerdo con pepa (marrano peposo) ☐ 2. Por el contacto con las manos, el agua o los alimentos contaminados con excremento de humano que tenga huevos del parásito. ☐ 3. Por el contacto con las manos, el agua o los alimentos contaminados con excremento de cerdo ☐ 4. Por el ingreso del parásito a través de la piel cuando pisa o cuando manipula la tierra contaminada con excremento de humano ☐ 5. No sabe ☐ 6. Otra _____	
8. ¿Usted sufre o ha sufrido de "convulsiones o ataques"? ☐ 1. Sí ☐ 2. No	9. ¿Alguna persona conocida sufre o ha sufrido de convulsiones? ☐ 1. Sí ☐ 2. No (Pasar a la pregunta 11)
10. ¿En caso afirmativo quién? ☐ 1. Familiar ☐ 2. Vecino ☐ 3. Compañero de trabajo ☐ 4. Otro ¿Quién? _____	11. ¿Ha escuchado acerca del parásito del cerdo? ☐ 1. Sí ☐ 2. No (Pasar a la pregunta 13)
12. ¿Sabe cómo se transmite la pepa o el parásito del cerdo en los marranos? ☐ 1. Por el consumo de heces humanas contaminadas con huevos del parásito. ☐ 2. Por la transmisión de un porcino enfermo a uno sano ☐ 3. Al momento que la hembra da cría (transmisión vertical) ☐ 4. No sabe ☐ 5. Otro ¿Cuál? _____	
13. ¿Con qué frecuencia consume carne de cerdo? ☐ 1. Más de una vez a la semana ☐ 2. Más de una vez al mes ☐ 3. Nunca (Pasar a la pregunta 17)	14. ¿Dónde consigue la carne de cerdo que consume? ☐ 1. Autoconsumo ☐ 2. La compra en lugares autorizados ☐ 3. La compra en donde conocidos

☐ 4. Otra _____	☐ 4. Se la regalan ☐ 5. Otra _____
15. ¿Cómo consume la carne de cerdo? ☐ 1. La come cruda ☐ 2. Asada ☐ 3. Frita ☐ 4. Sudada ☐ 5. No aplica (no la consume) ☐ 6. Otro _____	16. ¿Alguna vez ha consumido carne de cerdo con pepa? ☐ 1. Siempre ☐ 2. Raramente ☐ 3. Nunca ☐ 4. No sabe
17. ¿Sabe qué le puede pasar si consume carne de cerdo con pepa? ☐ 1. Enfermar ☐ 2. Nada ☐ 3. No sabe	18. ¿Si usted identifica que alguien está comerciando carne de cerdo con pepa, que haría? ☐ 1. Hablaría con la persona ☐ 2. Informa a alguna institución de control ☐ 3. No hace nada ☐ 4. Otro _____
C. Información en porcinos	
19. ¿Usted cría cerdos? ☐ 1. Si ☐ 2. No (Pasar a la pregunta 29)	20. Los cerdos que usted tiene son criados de forma: ☐ Tecnificada ☐ Artesanal-Corral ☐ Libres
21. En el último año, ¿Cómo mantuvo a sus cerdos? ☐ 1. Suelos ☐ 2. Corral ☐ 3. Las dos formas	22. ¿El diseño del corral impide la salida de los cerdos? ☐ 1. Sí ☐ 2. No
23. ¿Los cerdos tienen acceso al consumo de popo humana? ☐ 1. Sí ☐ 2. No	24. Los cerdos que usted cría son destinados a: ☐ 1. Autoconsumo ☐ 2. Venta ☐ 3. Ambos
25. ¿Qué tipo de alimentación suministra con mayor frecuencia a los cerdos? ☐ 1. Concentrado ☐ 2. Alimentos procesados ☐ 3. Desechos de alimentación humana (Lavazas) ☐ 4. Residuos industriales ☐ 5. Otro ¿Cuál? _____	26. ¿En qué lugar se sacrifican los cerdos? ☐ 1. En la misma granja ☐ 2. En expendios de carne ☐ 3. Otra ¿Cuál? _____
27. En los últimos cinco años ¿alguna vez vio pepas o manchas blancas en los músculos o lengua de sus cerdos? ☐ 1. Sí ☐ 2. No	28. ¿Si su cerdo tiene pepa que hace? ☐ 1. Consume la carne ☐ 2. Lo vende ☐ 3. Lo bota ☐ 4. Otra _____
D. Factores ambientales	

29. ¿Cuál es la principal fuente de abastecimiento de agua para consumo humano en la vivienda? ☐ 1. Acueducto administrado por empresa prestadora (ESP) ☐ 2. Agua embotellada o en bolsa ☐ 3. Acueducto veredal o comunitario ☐ 4. Pila pública ☐ 5. Carro tanque ☐ 6. Pozo con bomba ☐ 7. Pozo sin bomba, aljibe, jagüey o barreno ☐ 8. Río, quebrada, manantial o nacimiento ☐ 9. Aguas lluvias ☐ 10. Otro ¿Cuál? _____	
30. ¿Qué tipo de baño utiliza? ☐ 1. Inodoro completo ☐ 2. Taza campesina ☐ 3. Letrina ☐ 4. Campo abierto ☐ 5. Ninguno	31. ¿Qué sistema de disposición de aguas residuales domesticas tiene la vivienda? ☐ 1. Pozo séptico ☐ 2. Campo de oxidación ☐ 3. Biofiltro ☐ 4. Campo abierto (<i>Pasar a la pregunta 33</i>) ☐ 5. Otro ¿Cuál?
32. ¿Se realiza mantenimiento al sistema de disposición de aguas residuales? ☐ 1. Si ☐ 2. No	33. En qué momentos realiza lavado de manos ☐ 1. Antes de preparar y consumir alimentos ☐ 2. Después de entrar al baño ☐ 3. Después de estar en contacto con basuras ☐ 4. Después de tener contacto con animales ☐ 5. Solo cuando las tienen visiblemente sucias
34. ¿Usted utiliza jabón para lavarse las manos? ☐ 1. Si ☐ 2. No	35. ¿Usted cultiva algún tipo de producto? ☐ 1. Si ☐ 2. No (<i>Pasar a la pregunta 40</i>)
36. ¿Utiliza materia fecal humana para fertilizar sus cultivos? ☐ 1. Si ☐ 2. No (<i>pasar a la pregunta 38</i>)	37. ¿A la materia fecal humana se le realiza algún tratamiento antes de usarla en el cultivo? ☐ 1. Si ☐ 2. No
38. ¿Cuál es la fuente de agua que usted utiliza para el riego de cultivos? ☐ 1. Aguas negras o residuales ☐ 2. Río ☐ 3. Quebrada ☐ 4. Pozo (jagüey) ☐ 5. Acueducto	39. ¿Cuál es el destino final de los cultivos? ☐ 1. Autoconsumo ☐ 2. Venta ☐ 3. Alimentación para solo los animales ☐ 4. Otro ¿Cuál? _____
40. ¿Usted cree que puede contribuir a prevenir y controlar esta enfermedad? ☐ 1. Si ☐ 2. No ☐ 3. No sabe	
41. ¿Cómo podría usted contribuir a prevenir esta enfermedad?	

Elaboró:	Revisión:
Ministerio de Salud y Protección Social Marcela Pilar Rojas Diaz Profesional Especializado Referente de Teniasis Cisticercosis	Ministerio de Salud y Protección Social Julian Trujillo Trujillo Coordinador Grupo de Enfermedades Emergentes Reemergentes y Desatendidas Instituto Nacional de Salud (INS) Sofía Duque Beltrán Adriana Arévalo Jamaica Carlos Esteban Franco Muñoz Universidad de Antioquia. Jenny Jovana Chaparro Gutiérrez Universidad Nacional Myriam Consuelo López. Angelica Knudson Ospina.
Fecha: Agosto de 2023	Fecha: Última versión febrero 25 de 2025