

ROTEIRO DE PESQUISA: DOENÇAS

Objetivo Geral: Compreender que vários seres vivos podem parasitar o homem.

Início do roteiro: ___ / ___ / _____ Término do roteiro: ___ / ___ / _____



OBJETIVOS	ATIVIDADES	FONTES DE PESQUISA	AVALIAÇÃO DO EDUCADOR
1 – Doenças causadas por platelmintos I.	<ul style="list-style-type: none">• Ler p. 158, “Esquistossomose”;• Registrar:<ol style="list-style-type: none">1. Qual é o nome popular da doença? Explique.2. Quais são órgãos humanos infestados?3. Qual é o tratamento?4. Qual é a prevenção?	CIE 7	
2 – Doenças causadas por platelmintos II.	<ul style="list-style-type: none">• Ler p. 159, “Teníase”;• Registrar:<ol style="list-style-type: none">1. Qual é o nome popular do verme? Explique.2. Quais são órgãos humanos infestados?3. Qual é o tratamento?4. Qual é a prevenção?	CIE 7	
3 – Doenças causadas por platelmintos III.	<ul style="list-style-type: none">• Ler p. 159, “Cisticercose”;• Registrar:<ol style="list-style-type: none">1. Em relação a forma de contágio, qual é a principal diferença entre a teníase e a cisticercose?2. Qual é o tratamento?3. Qual é a prevenção?	CIE 7	

<p>4 – Doenças causadas por nematódeos I.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ler p. 161, “Ascaridíase”; • Registrar: 1. Qual é o nome popular do verme? 2. Como se dá a contaminação? 3. Quais são órgãos humanos infestados? 4. Quais são os sintomas? 5. Qual é o tratamento? 6. Qual é a prevenção? 	<p>CIE 7</p>	
<p>5 – Doenças causadas por nematódeos II.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ler p. 161, “Ancilostomíase”; • Registrar: 1. Qual é o nome popular da doença? 2. Como se dá a contaminação? 3. Quais são órgãos humanos infestados? 4. Quais são os sintomas? 5. Qual é o tratamento? 6. Qual é a prevenção? 	<p>CIE 7</p>	
<p>6 – Doenças causadas por protozoários.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ler p. 81, “Transmissão da doença de Chagas”; • Ler o Anexo I; • Fazer um cartaz explicando a Doença de Chagas; • Ler p. 178, “Malária no Brasil”; • Responder questões de 1 a 5, p.179. 	<p>CIE 7 ANEXO I</p>	
<p>7 – Doenças causadas por bactérias.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ler p. 86 e 87; • Quais são os modos de prevenção das doenças citadas no texto? • 	<p>CIE 7</p>	
<p>8 – Doenças causadas por vírus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ler “Saúde em pauta”, p.72; • Pesquisar quais são as formas de contaminação pelo HIV. 	<p>CIE 7</p>	
<p>9 – Doenças causadas por fungos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ler p. 84, foto pé de atleta; • Fazer um cartaz explicativo sobre os cuidados para evitar as micoses. 	<p>CIE 7</p>	
<p>10 - Conhecer doenças relacionadas ao sedentarismo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Faça uma pesquisa sobre as principais doenças relacionadas ao sedentarismo. Liste-as, explicando brevemente cada uma delas. • Você acha que são muito comuns entre os brasileiros? • Você se considera sedentário? Cite os motivos. 	<p>INTERNET, JORNAIS, REVISTAS.</p>	

ANEXO I

O que é doença de Chagas?

É uma doença que foi descoberta por Carlos Chagas, em 1909, causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi* e transmitida ao homem por insetos triatomíneos, conhecidos como “barbeiros”.

Onde estão os barbeiros?

Normalmente, os barbeiros vivem nas áreas rurais onde se adaptam facilmente ao ambiente domiciliar.

Como se adquire a doença de Chagas?

A forma de transmissão mais conhecida é pelo inseto “barbeiro” (também chamado de procoτό, potó, chupão) contaminado pelo parasito. O barbeiro pica, suga o sangue da pessoa e defeca ao mesmo tempo. Nas fezes do barbeiro estão as formas infectivas do parasito, conhecido como *Trypanossoma cruzi*. Pelo contato das mãos com as fezes do barbeiro ao coçar o local da picada ou levar a mão à boca ou aos olhos, o parasito penetra na corrente sanguínea da pessoa.

Outras formas de transmissão:

- a transmissão congênita: da mãe portadora da doença de Chagas para o filho durante a gravidez ou aleitamento materno;
- transfusão de sangue;
- recepção de órgãos transplantados de indivíduos infectados;
- contaminação em acidentes de laboratório;
- contaminação por ingestão de alimentos que contenham fezes de barbeiros infectados, como suco de frutas (goiaba, açaí, caldo de cana/garapa).

A doença de Chagas é transmitida pelo contato de pessoa para pessoa, através de aperto de mãos, beijo ou relação sexual?

A doença não é transmitida pelo aperto de mão, ou mesmo pela utilização de talheres do portador da doença de Chagas. A doença pode ser transmitida de pessoa para pessoa através do recebimento de sangue contaminado ou materno-infantil (na gestação ou por aleitamento materno). A transmissão sexual é possível em indivíduos na fase aguda da doença que mantenham relações sexuais nas quais ocorram eventual exposição ao sangue.

A mulher portadora da doença pode ter filhos?

Sim. Mulheres portadoras da doença de Chagas na fase crônica podem engravidar.

No entanto, a mulher deve ser acompanhada durante a gestação. Após o nascimento, a criança deve ser acompanhada em serviço especializado para tratamento específico, com alta probabilidade de cura. O homem não transmite a doença para os filhos.

<http://www.fiocruz.br/chagas/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?sid=11>)