



Ensino Médio

3ª Série



PROFESSOR(A):
**HAMANDA
SOARES**



DISCIPLINA:
BIOLOGIA



CONTEÚDO:
**DESENVOLVIMENTO
HUMANO E QUALIDADE
DE VIDA**



DATA:
08/04/2022

CONSIDERAÇÕES SOBRE A FALTA DE SANEAMENTO BÁSICO

Os direitos humanos, de acordo com a ONU, preveem que todos tenham acesso a água suficiente, segura, fisicamente acessível e a preços razoáveis para usos pessoais e domésticos.

O Brasil tem aumentado os índices dos serviços de saneamento. Entretanto, ainda é necessário aumentar os esforços e a cobrança por estratégias e planejamentos de gestão para universalização do acesso. E mais que planejar, é imprescindível executar e entregar as obras e ações para garantia de um serviço de qualidade.

A AMEBÍASE

VAMOS CONHECER ALGUMAS DOENÇAS
QUE ESTÃO RELACIONADAS COM A
ÁGUA!


AMEBÍASE

Causada por um micróbio chamado ameba que **se instala no intestino humano**, provocando machucados de difícil cicatrização, causando vômitos, diarreia e dores no abdome. Sua transmissão acontece por meio de água e alimentos contaminados e mal lavados.

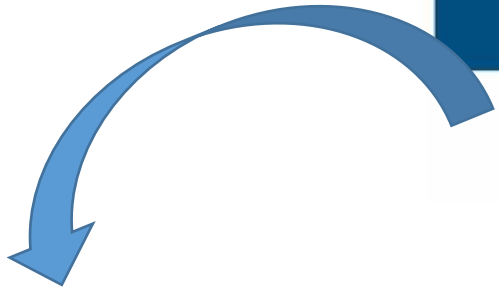


A AMEBÍASE

PARA EVITAR A AMEBÍASE DEVEMOS:



Lavar cuidadosamente os alimentos, sobretudo os que são ingeridos crus, como frutas e verduras.



Beber sempre água filtrada.

BEBA ÁGUA
FILTRADA
CUIDE DE SUA SAÚDE!



A CÓLERA

CÓLERA

CUIDADO COM A CÓLERA!

- ✓ Quando não há tratamento médico, ela pode **matar** por **desidratação**.
- ✓ Com tratamento, a **mortalidade é baixa**, não passa de um em cada cem doentes.

Doença causada pela **Vibrião cholerae**.

Tanto em água doce quanto na água do mar, se estiverem contaminadas com o vibrião, podem transmitir a doença.

Os sintomas são: febre, vômitos, dores abdominais com uma forte diarreia e **desidratação** grave.

A CÓLERA

CUIDADOS QUE DEVEMOS TOMAR PARA PREVENÇÃO DA CÓLERA:

**Lavar com água clorada:
frutas, verduras e legumes
que serão consumidos crus.**

**Lavar as mãos antes de
preparar ou cozinhar
alimentos.**

A CÓLERA

FIQUE POR DENTRO



“Diarreia” não é o mesmo que “disenteria”

“**Diarreia**”, que vem do grego diárrhoia (escoamento), designa evacuação frequente com fezes líquidas e abundantes.

“**Disenteria**” corresponde ao quadro de inflamação (irritação, ardor) intestinal, especialmente no colo do intestino, que inclui dor abdominal, tenesmo (sensação de urgência para defecar, sem conseguir fazê-lo) e evacuações frequentes, com sangue e muco.

A ASCARIDÍASE

ASCARIDÍASE

Lombrigas adultas parasitas do ser humano.



É uma doença causada por um verme conhecido por **lombriga**. É um parasita que se aloja no **intestino humano**,

DEVEMOS TOMAR AS SEGUINTE PRECAUÇÕES:

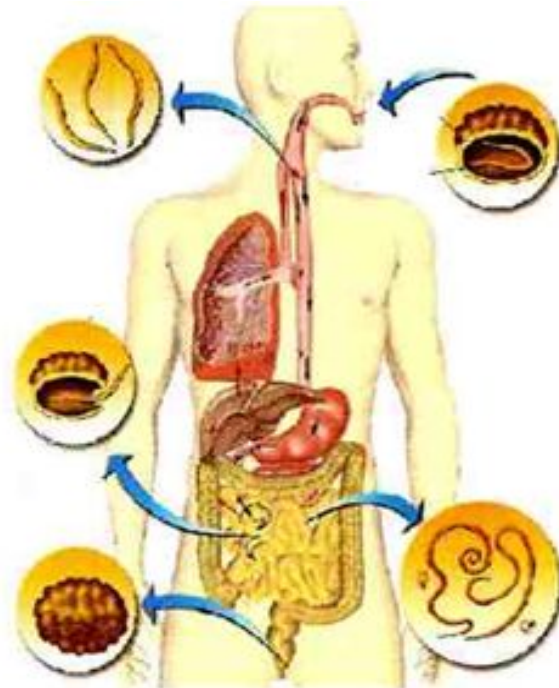
- ✓ Defecar exclusivamente em privadas;
- ✓ Lavar as mãos após a ida ao banheiro e antes das refeições;
- ✓ Lavar as frutas e verduras;
- ✓ Manter as mãos e, especialmente, as unhas limpas;

CICLO DA ASCARIDÍASE

**NA TRAQUÊIA SÃO
DEGLUTIDOS E
RETORNAM PARA O
INTESTINO**

Larvas perfuram o
intestino e caem na
circulação, de onde são
levadas para os pulmões.

**OVOS ELIMINADOS
ATRAVÉS DAS FEZES**



INGESTÃO DOS OVOS

**VERMES ADULTOS NO
INTESTINO**



ATI
VI
DA
DESGABARITO
D

01. Sabemos que algumas doenças causadas por nematoides podem ser evitadas com medidas profiláticas simples. Marque a única alternativa que não indica uma boa maneira de se prevenir essas verminoses:

- a) Beber água filtrada e fervida.
- b) Não andar descalço.
- c) Lavar bem os alimentos.
- d) Usar preservativo nas relações sexuais.
- e) Investir em obras de saneamento básico.



02. Sobre a ascaridíase, marque a alternativa correta:

- a) A ascaridíase é uma doença transmitida pela ingestão de água e alimentos contaminados por ovos do *Ancylostoma duodenale*.
- b) A ascaridíase caracteriza-se pelo surgimento de manchas vermelhas pelo corpo e febre alta.
- c) Os ovos da lombriga são eliminados juntamente às fezes do indivíduo contaminado.
- d) A ascaridíase é transmitida através da penetração da larva de *Ascaris lumbricoides* na pele.
- e) A ascaridíase é transmitida pela picada de um mosquito.