ESCOLA: Nelson Mangabeira.
PROFESSOR(A): Cristiane TURMA(S): 4º ano B
ENSINO FUNDAMENTAL TURNO: Matutino
ALUNO(A):_____
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências PERÍODO: 16/09/2020 A 30/09/2020
Quantidade de aulas:04
Objeto de conhecimento: A água e a nossa saúde
Habilidades: EF05CI03

As doenças da água poluída e contaminada

A água com má qualidade é responsável por cerca de 80% de todas as doenças que atingem as pessoas nos países em desenvolvimento. Cuidar da qualidade da água é cuidar da Vida. Beber água contaminada, comer alimentos lavados com água contaminada e tomar banho em águas poluídas são riscos à saúde.

Doenças Causadas por Parasitas

Amebíase: O contágio se dá através de água contaminada com cistos provenientes de fezes humanas.

Esquistossomose: O contágio se dá através do contato direto com água onde há larvas provenientes de caramujos.

Ascaridíase: O contágio se dá com o consumo de água onde há o parasita *Ascaris lumbricoide*s.

Giardíase: O contágio se dá com o consumo de água onde há o parasita *Giardia lamblya*.

Doenças Causadas por Vírus

Hepatite Viral tipo A e Poliomielite: O contágio se dá pelo contato (consumo ou banho) com água contendo urina ou fezes humanas.

Doenças causadas por Bactérias

Meningoencefalite: O contágio se dá pelo contato (consumo ou banho) com águas contaminadas.

Cólera: O contágio se dá com o consumo de água contaminada por fezes ou vômito de algum indivíduo contaminado.

Leptospirose: A água contaminada por urina de ratos é a principal causa da doença, cuja incidência aumenta com chuvas fortes e enchentes. Apresenta maior perigo em águas próximas a depósitos de lixo e em áreas sem esgotamento sanitário.

Febre Tifóide: O contágio se dá pela ingestão de água ou alimentos contaminados (a contaminação de alimentos ocorre ao lavarem-se alimentos com água contaminada).

Gastroenterites: a ingestão de água ou alimentos contaminados por fezes causam grande variedade de distúrbios gástricos, geralmente associados a fortes diarréias.

Desinteria Bacilar: Uma série de bactérias causa, através da ingestão de água sem tratamento, severas formas de diarréias, formando um quadro de febre, dores e mal estar geral.

1) Agora que você já conhece um pouco mais sobre doenças infecciosas. Como podemos evitar que essas doenças sejam transmitidas pela água?

_____
_____
_____
_____
_____

ESCOLA: Nelson Mangabeira.
PROFESSOR(A): Cristiane TURMA(S): 4º ano B
ENSINO FUNDAMENTAL TURNO: Matutino
ALUNO(A):_____
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências PERÍODO: 16/09/2020 A 30/09/2020
Quantidade de aulas:04
Objeto de conhecimento: A água e a nossa saúde
Habilidades: EF05CI03

1) Qual é o papel da água na transmissão da dengue?
R:_____
_____
_____

2) Encontre e pinte os lugares onde o mosquito da dengue pode colocar seus ovos.

