

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: **8º**

Professor (a): **Carlos André R. de Azevedo**

Disciplina: **Ciências**

## **Semana 10: de 12 a 16 de abril de 2021**

**Conteúdo(s) desenvolvido(s):** Doenças recorrentes relacionadas ao coletivo e meio ambiente

**Para entender as atividades propostas, assistiremos a um vídeo sobre o assunto: Campanha da Dengue 2020/2021**

**Motive-se! Aprenda!** <https://www.youtube.com/watch?v=Dvj41Xgkt3c> ,

Disponível em 30/03/2021.

Apesar de o assunto do momento ser a Pandemia de COVID19, temos outras doenças que vão e voltam, as vezes provocam grandes problemas coletivos de saúde, vamos relembrar uma delas!  
**A DENGUE.**

### ***O que é a dengue?***

Trata-se de uma doença infecciosa causada por um vírus transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*. Ela não tem tratamento específico, causa sintomas como febre alta e dores no corpo e pode até matar. Sua incidência aumenta no verão, em dias quentes e úmidos. O vírus que provoca essa doença pertence ao grupo dos arbovírus, que são passados por picadas de insetos, principalmente mosquitos. Existem quatro tipos de vírus da dengue.

### ***Como a dengue é transmitida e como evitar?***

O vírus passa através da uma fêmea do mosquito *Aedes aegypti* que já esteja infectada por anteriormente ter picado alguém com esse inimigo no corpo. Para depositar seus ovos e se reproduzir, o mosquito precisa de água parada. Por isso, é importante evitar acúmulo do líquido em recipientes como vasos de plantas, garrafas e pneus, e manter as caixas d'água fechadas. O uso de repelentes também é uma boa opção, principalmente em locais mais infestados. Respeite as orientações presentes na embalagem.

### ***Quais são os principais sintomas?***

A dengue provoca, entre outras coisas, uma inflamação nos vasos sanguíneos. Em decorrência disso, os sinais de sua presença são:

- Febre acima de 38,5° C
- Dor de cabeça, nas articulações e muscular intensas
- Dor ao movimentar os olhos
- Mal-estar
- Falta de apetite
- Enjoo e vômitos
- Manchas vermelhas no corpo

**Quanto tempo dura?**

Na maioria dos casos, os sintomas da dengue duram até dez dias. Mas a fraqueza e mal-estar podem permanecer por algumas semanas.

**Como é feito o diagnóstico?**

Se o paciente apresenta os sintomas clássicos, geralmente a detecção é feita no consultório do médico mesmo. Mas o diagnóstico também pode ser confirmado com um exame de sangue. Nesse caso, ele é realizado de acordo com a fase da doença e da disponibilidade nos serviços de saúde.

**A dengue tem cura?**

Sim, mas não por meio de remédios. Normalmente, a cura é espontânea, conforme o próprio corpo debela o vírus da dengue.

**Como é o tratamento?**

Não há tratamento específico. O que se faz é aliviar os sintomas e tentar evitar as formas graves, sempre de acordo com avaliação do profissional de saúde. As orientações para quem está infectado são: fazer repouso, ingerir bastante líquido e nunca tomar medicamentos por conta própria.

**Já tem vacina?**

No momento, só existe uma vacina contra dengue registrada na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), que está disponível na rede privada. São necessárias três doses no intervalo de um ano. Mas atenção: o imunizante só deve ser aplicado em pessoas que já tiveram a enfermidade pelo menos uma vez.

Fonte: O Estado de S. Paulo

**Atividades:**

1) A dengue é um grave problema de saúde pública em nosso país. Seu agente etiológico é

- a) por uma bactéria.
- b) por um protozoário.
- c) um vírus.
- d) um mosquito.
- e) um verme.

2) A dengue é uma doença comum em épocas quentes e chuvosas do ano, portanto, é importante que algumas medidas sejam tomadas durante esse período. Todas as alternativas abaixo indicam medidas que ajudam a barrar a reprodução do mosquito transmissor, exceto:

- a) Limpar sempre as caixas d'água.
- b) Manter sempre as caixas d'água cobertas.
- c) Trocar a água dos vasos de planta.
- d) Secar os pratos de vasos de planta.
- e) Colocar telas nas janelas.

