



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 5 e 6

SALA DE AULA



Disciplina: Ciências

4º ano do Ensino Fundamental

Olá pessoal, tudo bem?

Nesta semana falaremos sobre a dengue, zika e chikungunya, doenças que estão um pouco esquecidas nesse momento, porém que merecem nossa atenção. Vamos lá!

Num cenário mais delicado, em que o mundo corre contra o tempo para vencer a batalha da Covid-19, doenças como dengue, zika e chikungunya merecem igual atenção, pois todas são transmitidas por um único mosquito, que vem constantemente se adaptando a novas realidades em espaços urbanos.

Dengue.

Transmitida por um vírus que se hospeda no mosquito *Aedes aegypti*, a dengue é uma das doenças que mais circulam no Brasil. Em 2020, o país registrou mais de 500 mil casos prováveis e 181 mortes. Como são quatro tipos diferentes de vírus da dengue, uma pessoa pode contrair a doença até quatro vezes (é raro, mas pode acontecer) antes de adquirir imunidade total.

Os sintomas costumam desaparecer em cerca de dez dias e o tratamento consiste apenas em repouso e hidratação. Já os casos mais graves, em que geralmente ocorrem dores abdominais e sangramento, precisam de atendimento hospitalar de urgência. Assim como ocorre com a COVID-19, a população com idade superior a 65 anos é mais vulnerável, e quem sofre de outras doenças corre um risco maior de apresentar complicações.

Zika.

Trata-se de um vírus transmitido principalmente pela picada do mosquito *Aedes aegypti*, o mesmo transmissor da dengue e da febre amarela. Por isso se diz que onde há dengue, pode haver zika. É conhecido por causar uma doença febril aguda, que pode estar acompanhada de outros sintomas. Em geral se resolve sozinha, em até uma semana, sem grandes problemas.

Chikungunya.

A chikungunya é uma doença viral também transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti* que chegou ao Brasil em 2014. O nome dessa enfermidade significa “aqueles que se dobram” e faz referência aos primeiros pacientes diagnosticados com o problema, na Tanzânia, que se curvavam em virtude das dores provocadas pelo vírus.

Os sintomas da chikungunya lembram muito os da dengue, como febre alta, dor de cabeça, manchas na pele e dores no corpo. Entretanto, a diferença principal está no fato de que a chikungunya provoca dores muito intensas nas articulações.

Atenção!!!

A dengue, zika e Chikungunya **não apresentam tratamentos específicos**, sendo recomendado apenas o uso de produtos que aliviem os sintomas. A principal recomendação é repousar e tomar muito líquido.



Observe a tabela abaixo, nela estão descritos os principais sintomas dessas doenças.

SINTOMAS	DENGUE	CHIKUNGUNYA	ZIKA
Febre	Alta. Início imediato. Sempre presente	Alta. Início imediato. Quase sempre presente	Baixa. Pode estar presente
Dores nas articulações	Moderadas. Quase sempre presentes	Intensas. Presentes em 90% dos casos	Leves. Podem estar presentes
Manchas vermelhas na pele	Podem estar presentes	Se manifesta nas primeiras 48 horas. Podem estar presentes	Quase sempre presentes e com manifestação nas primeiras 24 horas
Coceira	É leve. Pode estar presente	Intensidade leve. Presente em 50 a 80% dos casos.	Leve a intensa. Pode estar presente
Vermelhidão nos olhos	Não está presente	Pode estar presente	Pode estar presente

Fontes: <https://www.rondonia.fiocruz.br/combate-ao-aedes-durante-a-pandemia-e-dever-de-todos/>
<http://painel.programasaudeativa.com.br/materias/epidemias/dengue-sarampo-coronavirus>
<https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2020/05/19/gravidez-idade-e-doencas-chronicas-podem-complicar-infeccao-por-zika-virus.htm>
<https://escolakids.uol.com.br/ciencias/doencas-transmitidas-pelo-aedes-aegypti.htm>
https://media.istockphoto.com/vectors/emoticon-pointing-down-vector-id1197873111?k=6&m=1197873111&s=170667a&w=0&h=13RPlc3euV8HoiRwgMv_eYIYAqijal7GrOZxXfb1Jrw=

Atividades.

Atenção: Não esqueça de registrar as respostas em seu caderno.

1- Relacione as figuras aos cuidados que devemos ter para acabarmos com os criadouros do mosquito *Aedes aegypti*

()

()

()

()



()

- A) As embalagens descartáveis devem ser jogadas no lixo.
- B) Lajes e piscinas devem estar sempre limpas.
- C) Mantenha poços, filtros, latões e caixas d'água bem tampados.
- D) Elimine o prato ou use areia grossa até a borda em vasos de plantas.
- E) Mantenha os pneus sempre secos e em lugares cobertos.

2- Complete as frases com as palavras do quadro abaixo:

Dengue – Água – Mosquito – Sintomas

- A. As pessoas devem evitar o acúmulo de _____ parada.
- B. Os principais _____ da _____ são: febre, dores nas articulações, manchas vermelhas na pele, febre e vômito.
- C. O _____ transmissor da dengue é o *Aedes aegypti*.

3- Cite 3 cuidados que se deve ter para evitar a Dengue.

**Sem larva não existe mosquito.
Sem mosquito não há dengue,
sem dengue a gente não fica doente!**

▲ **Vivenciando da teoria a prática**

Organize um dia de limpeza na sua casa para combater o mosquito transmissor da dengue.

