

C. E. GERAQUE COLLET - CONTEUDO PROGRAMÁTICO – 4º BIMESTRE/2023		
Profº José Marcondes Gomes Felix	DISCIPLINA : BIOLOGIA	
SÉRIE: 1º CN	TURMA: 1001	

"A dengue é uma doença viral causada por um arbovírus transmitido pela picada do mosquito *Aedes aegypti*. Entre seus principais sintomas, destacam-se a febre, dores no corpo e manchas vermelhas. A seguir, falaremos mais a respeito dessa importante doença que, infelizmente, leva várias pessoas à morte todos os anos em nosso país e é considerada uma das doenças infecciosas mais frequentes no Brasil.

A dengue é considerada um grave problema de saúde pública.

Tópicos deste artigo

- 1 - Vírus da dengue
- 2 - Transmissão da dengue
- 3 - Sintomas da dengue
- 4 - Formas clínicas da dengue
- 5 - Diagnóstico da dengue
- 6 - Tratamento da dengue

Vírus da dengue

A dengue é causada por um arbovírus, que é um vírus transmitido por meio de picada de insetos, sendo esse o caso do vírus causador da dengue e também do vírus causador da zika e da chikungunya.

O vírus da dengue apresenta quatro sorotipos: 1, 2, 3 e 4. Vale destacar que, de acordo com o Ministério da Saúde, "cada pessoa pode ter os 4 sorotipos da doença, mas a infecção por um sorotipo gera imunidade permanente para ele".

Transmissão da dengue

A dengue é uma doença transmitida, nas Américas, pela picada do mosquito chamado *Aedes aegypti*. Vale salientar que o mosquito *Aedes albopictus* é um vetor importante na Ásia, porém no Brasil, apesar de presente, não está comprovadamente relacionado com a transmissão da dengue.

A dengue não é transmitida por meio do contato com pessoa doente, nem por meio de água ou alimentos contaminados.

A fêmea do mosquito necessita de sangue para conseguir produzir seus ovos, portanto, é ela a responsável por picar os seres humanos. Para transmitir o vírus, o *Aedes aegypti* deve alimentar-se do sangue de uma pessoa doente. Após se alimentar desse sangue, o vírus, depois de alguns dias, invade a glândula salivar do mosquito e o torna infectante de maneira permanente. Quando a fêmea do mosquito pica uma pessoa, o vírus é transmitido por meio da saliva.

O mosquito transmissor da dengue apresenta hábito diurno, sendo encontrado com frequência em ambientes urbanos e dentro dos domicílios. Ele necessita de água parada para sua reprodução, uma vez que após a eclosão dos ovos, as larvas do mosquito desenvolvem-se no meio aquático. Em média, o tempo entre a eclosão do ovo e o mosquito tornar-se adulto é de 10 dias.

O lixo descartado de maneira inadequada pode ajudar na proliferação do mosquito da dengue.

Por necessitar da água para seu ciclo de vida, o número de mosquito aumenta nos meses chuvosos, o que também aumenta os casos da doença. Para evitar a transmissão da dengue, portanto, é importante cuidar para evitar a proliferação do mosquito. Veja a seguir algumas formas de combater o *Aedes aegypti*:

Não deixar água parada em garrafas, vasos de planta e pneus;

Manter lixeiras tampadas e protegidas da chuva;

Limpar os vasilhinhos de planta e vasilhas usadas para colocar água para animais;

Retirar água de plantas que acumulam água, como as bromélias;

Manter as piscinas sempre limpas;

Limpar as calhas;

Manter caixas de água e cisternas tampadas;

Descartar adequadamente objetos que acumulam água."

Veja mais sobre "Dengue" em: <https://brasilecola.uol.com.br/doencas/dengue.htm>