

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Malária

Autor(res)

Luiz Gustavo De Paiva Nunes
Ruan Mateus Da Silva Pereira
Sandra Vieira Santa Rosa
Gleiciane Batista Dos Santos
Edrey Sousa De Abreu
Roberta Emilia Dos Santos
Luara Kemilly Jodjahn
Daniele Brito Bezerra L

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

A malária é uma doença infecciosa causada por parasitas do gênero *Plasmodium*. A transmissão ocorre principalmente pela picada de mosquitos fêmeas do gênero *Anopheles* infectados. Uma vez no organismo humano, os parasitas passam por um complexo ciclo de vida, envolvendo estágios no fígado e no sangue. No ciclo de vida da malária, os parasitas passam por estágios de esporozoítos, que infectam as células do fígado, e depois merozoítos, que infectam os glóbulos vermelhos do sangue, onde se multiplicam e causam os sintomas da doença.

Os sintomas da malária incluem febre, calafrios, suores, dor de cabeça e fadiga, podendo evoluir para complicações graves, especialmente em casos de malária causada pelo *Plasmodium falciparum*. A prevenção da malária envolve medidas como o uso de repelentes de mosquitos, mosquiteiros impregnados com inseticida, medicamentos profiláticos e controle do vetor.

O tratamento da malária varia de acordo com a gravidade da doença e a espécie do parasita envolvido, mas geralmente inclui medicamentos antimaláricos como a cloroquina, a artemisinina combinada com outros medicamentos, ou outros agentes específicos para casos de malária resistente a tratamentos convencionais. A detecção precoce e o tratamento adequado são fundamentais para prevenir complicações e reduzir a mortalidade associada à malária.