Malária

Autor(res)

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

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

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.