

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Doenças causadas por vírus e bactérias

Vírus e bactérias são microrganismos que podem causar doenças em humanos, animais e plantas. Os vírus, como os da gripe e da dengue, precisam invadir células para se reproduzir, enquanto as bactérias, como as causadoras de pneumonia e tuberculose, podem viver de forma independente.

Embora algumas bactérias sejam benéficas, como as que ajudam na digestão, outras são patogênicas e podem causar infecções. Doenças virais são tratadas com antivirais e prevenidas com vacinas, enquanto infecções bacterianas são tratadas com antibióticos.

Higiene pessoal, vacinação e boa alimentação são medidas importantes para prevenir doenças. Além disso, evitar o uso indevido de antibióticos ajuda a impedir o surgimento de bactérias resistentes.

Estudar vírus e bactérias nos ajuda a entender como prevenir e tratar doenças, garantindo mais saúde para todos.

Questões

1) Qual microrganismo precisa invadir células para se reproduzir?

A) Bactéria

B) Vírus

C) Fungos

D) Parasitas

2) Complete: As vacinas ajudam a prevenir doenças virais, como a gripe.

3) Desenhe um exemplo de bactéria e um vírus, destacando suas diferenças.

R: O aluno desenha os microrganismos.

4) Explique a importância do uso correto de antibióticos.

R: Para evitar o surgimento de bactérias resistentes.

5) Dê um exemplo de doença causada por bactérias.

R: Pneumonia.