

Sequência didática - Resistência aos antimicrobianos

Proposta em etapas para investigar o uso de antimicrobianos e suas conexões com pessoas, animais e ambiente.

Objetivo

Compreender, de forma interdisciplinar, como o uso inadequado de antimicrobianos pode favorecer a seleção de microrganismos resistentes e por que o tema exige ações articuladas entre saúde humana, animal e ambiental.

Etapa 1 - Problematização

Apresente uma situação cotidiana envolvendo uso de antibióticos e peça aos estudantes que registrem o que sabem, o que não sabem e quais evidências seriam necessárias.

Etapa 2 - Pesquisa orientada

- Diferenciar infecções bacterianas e virais.
- Investigar o que é resistência antimicrobiana.
- Pesquisar recomendações de instituições oficiais.
- Identificar práticas de uso responsável em saúde humana e veterinária.

Etapa 3 - Análise de evidências

Organize dados, infográficos ou notícias verificadas e peça à turma que identifique fonte, data, evidência apresentada e possíveis limitações.

Etapa 4 - Produto final

Criar uma campanha educativa para a escola com mensagens baseadas em evidências, evitando recomendações clínicas individualizadas.