

Atividade 6

PONTE DO SABER



Disciplina: Ciências

7ª série do Ensino Fundamental - EJA

BACTERIAS e PROTOZOARIOS

1. Assinale a alternativa que contém os nomes das doenças bacterianas transmitidas pela ingestão de alimentos contaminados e por relação sexual, respectivamente:

- a) Dengue e sífilis.
- b) Salmonelose e gonorreia.
- c) Tuberculose e sarampo.
- d) Covid-19 e gonorreia.

2. Assinale a doença que não é causada por bactérias:

- a) Tétano.
- b) Meningite.
- c) Hanseníase.
- d) Gripe.

3. Um paciente dá entrada em um pronto atendimento relatando que há 30 dias teve contato com águas de enchente. Ainda informa que nesta localidade não há rede de esgoto e drenagem de águas pluviais e que a coleta de lixo é inadequada. Ele apresenta os seguintes sintomas: febre, dor de cabeça e dores musculares (Fonte: Enem 2012 - Adaptado). Há indicações de que o paciente apresenta um caso de:

- a) Meningite.
- b) Botulismo.
- c) Tuberculose.
- d) Leptospirose.

4. Abaixo são apresentadas três informações a respeito de um protozoário parasita humano:

- I. Tem como hospedeiro intermediário um inseto;
- II. A doença causada por esse parasita é adquirida por contato com as fezes do hospedeiro intermediário;
- III. O parasita instala-se no músculo cardíaco, provocando insuficiência no funcionamento do coração.

Os três itens têm relação com o protozoário:

- a) *Plasmodium falciparum*, que causa a doença de Chagas.
- b) *Trypanosoma cruzi*, causador da doença de Chagas.
- c) *Plasmodium falciparum*, causador da malária.
- d) *Trypanosoma cruzi*, causador da malária.