

# CIÊNCIAS

## 7º ANO



### HABILIDADE:

**EF07CI10** – Argumentar sobre a importância da vacinação para a saúde pública, com base em informações sobre a maneira como a vacina atua no organismo e o papel histórico da vacinação para a manutenção da saúde individual e coletiva e para a erradicação de doenças.



### Conteúdo das atividades:

**Atividade 1: DOENÇAS CAUSADAS POR BACTÉRIAS**

# ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:

PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

1

A seguir estão listadas algumas doenças causadas por bactérias e informações sobre elas.

I – Cólera

II – Leptospirose

III – Tétano

IV – Tuberculose

V – Cárie

A – Pode ser transmitida pela urina de animais infectados, principalmente ratos. Prevenção: evitar o contato com água de enchentes.

B – Atinge principalmente os pulmões. Prevenção: vacina BCG em crianças.

C – Provoca uma perfuração no dente e contaminação de seu interior. Prevenção: escovar os dentes pelo menos três vezes ao dia e usar o fio dental.

D – Causada pela bactéria *Vibrio cholerae*, presente na água ou em alimentos contaminados com as fezes de pessoas doentes. Prevenção: adoção de medidas de higiene pessoal e consumo seguro de água e alimentos.

E – Transmitida por uma bactéria que pode estar presente em objetos contaminados, caso eles provoquem perfurações na pele. Prevenção: vacina.

Julgue qual das alternativas a seguir apresenta a associação correta entre o nome da doença e sua causa.

- a) I-C; II-D; III-A; IV-E; V-D.
- b) I-D; II-E; III-A; IV-B; V-C.
- c) I-D; II-A; III-E; IV-B; V-C.
- d) I-A; II-C; III-E; IV-D; V-B.
- e) I-B; II-A; III-D; IV-E; V-C.