

ESCOLA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia:**

### **Vacina BCG: uma amiga antiga e necessária**

*Desenvolvida há mais de cem anos, vacina BCG é importante aliada na proteção contra a tuberculose*

Desde a década de 1970, as crianças que nascem no Brasil recebem proteção contra a tuberculose de forma rotineira e gratuita. Você pode até não se lembrar, mas é provável que tenha o registro no braço! Afinal, a vacina BCG quase sempre deixa uma cicatriz no local em que foi aplicada. Graças à vacinação, as formas graves da tuberculose têm se tornado cada vez menos frequentes.

A tuberculose é uma doença infecciosa e transmissível pelo ar, ou seja, por meio de tosse, espirro ou fala. Ela afeta principalmente os pulmões, mas pode acometer ainda outros órgãos como rins, ossos e as membranas que envolvem o cérebro (meninges). A meningite causada por tuberculose e a tuberculose que se espalha pelo corpo (chamada disseminada ou miliar) são consideradas formas graves da doença.

Trata-se de uma das enfermidades mais antigas do mundo. Tudo indica que a tuberculose já estava entre nós há mais de dois mil anos. Fósseis humanos pré-históricos datados de 8.000 a.C. encontrados na Alemanha revelaram sinais de sua presença. No entanto, foi apenas no século 19 que o principal microrganismo causador da doença foi descoberto. Em 1882, o cientista Robert Koch descobriu o *Mycobacterium tuberculosis*. A bactéria também ficou conhecida como bacilo de Koch. Outras espécies de bactérias também causam tuberculose, porém, de forma menos frequente.

A cada ano, o mundo registra cerca de 10 milhões de novos casos de tuberculose. As mortes ultrapassam um milhão. O Brasil está entre os países com mais casos da doença. Em 2021, o país registrou mais de 68 mil novos casos.

Disponível em: <<http://www.invivo.fiocruz.br/saude/vacina-bcg/>>. (Fragmento).

**Questão 1** – Em “[...] vacina BCG é importante aliada na proteção contra a tuberculose”, o texto:

- ( ) dá uma sugestão.
- ( ) busca conscientizar.
- ( ) expressa uma ordem.

**Questão 2** – Na passagem “Você pode até não se lembrar, mas é provável que tenha o registro no braço!”, a que registro no braço o texto se refere?

---

**Questão 3** – Releia:

“Graças à vacinação, as formas graves da tuberculose têm se tornado cada vez menos frequentes.”

O fato destacado expressa:

- ( ) a causa de outro.
- ( ) a finalidade de outro.
- ( ) a consequência de outro.

**Questão 4** – De acordo com o texto, a tuberculose é uma doença “transmissível pelo ar”. O que isso significa?

---

**Questão 5** – Segundo o texto, a tuberculose atinge principalmente:

- ( ) os rins.
- ( ) os pulmões.
- ( ) as membranas que envolvem o cérebro (meninges).

**Questão 6** – Identifique no texto as formas graves da tuberculose:

---

**Questão 7** – No segmento “Tudo indica que a tuberculose já estava entre nós há mais de dois mil anos.”, o vocábulo sublinhado indica:

- ( ) lugar.
- ( ) modo.
- ( ) tempo.

**Questão 8** – O trecho “Fósseis humanos pré-históricos datados de 8.000 a.C. encontrados na Alemanha revelaram sinais de sua presença.” é:

- ( ) uma narração.
- ( ) uma descrição.
- ( ) uma argumentação.