

ESCOLA: _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Babesiose

Causada pelo protozoário *Babesia microti* e transmitida por carrapatos do gênero *Ixodes*, foi descoberta em 1957, na Iugoslávia, e identificada pela primeira vez no Brasil, em 1983, no estado de Pernambuco. Desde então, foram registrados poucos casos no país, principalmente em São Paulo e no Rio de Janeiro. Entretanto, por ser pouco estudada, ainda não é possível medir o alcance da babesiose humana.

Até o momento, não se sabe qual animal pode estar servindo de reservatório da doença. Mas pesquisas realizadas pelo departamento de Entomologia da Fiocruz, em parceria com o de Protozoologia/Fiocruz, revelaram a presença do parasita da babesiose humana em roedores, o que leva os pesquisadores a desconfiarem desses animais.

Depois que a pessoa é picada pelo carrapato infectado, os sintomas aparecem, aproximadamente, dentro de sete a 28 dias. O paciente apresenta um quadro clínico similar ao da malária, com febres intercaladas, anemia, problemas intestinais, cansaço, dor no corpo, dor de cabeça e calafrios.

Se não for diagnosticada e tratada corretamente, a babesiose humana pode levar à morte. Mas nem todos desenvolvem as formas mais graves da doença. Muitos, inclusive, não apresentam sintoma algum de infecção.

A babesiose é um sério problema de saúde animal no Brasil e no mundo, atingindo, sobretudo, o gado bovino. Popularmente chamada de “tristeza bovina”, ela é transmitida a esses animais, no nosso país, principalmente pelo carrapato-de-boi (*Boophilus microplus*). A enfermidade é de grande importância econômica devido às perdas diretas e à restrição de movimentação dos animais, em consequência de quarentenas obrigatórias. Atualmente, a vacinação é a melhor forma de prevenir a babesiose bovina em animais em situação de risco.

Maria Ramos. Disponível em: <<https://www.invivo.fiocruz.br/saude/babesiose/>>. (Com adaptação).

Publicado em: 17 de janeiro de 2022.

Questão 1 – Em “Causada pelo protozoário *Babesia microti* e transmitida por carrapatos do gênero *Ixodes*, foi descoberta em 1957 [...]”, o texto refere-se à:

[babesiose](#).

Questão 2 – Conforme o texto, a doença foi identificada pela primeira vez no Brasil:

- ☐ em São Paulo.
- ☒ em Pernambuco.
- ☐ no Rio de Janeiro.

Questão 3 – Por que “ainda não é possível medir o alcance da babesiose humana”?

Porque a babesiose humana é “pouco estudada”.

Questão 4 – Na passagem “[...] apresenta um quadro clínico similar ao da malária [...]”, o texto:

- ☐ dá um exemplo.
- ☐ expressa uma opinião.
- ☒ estabelece uma comparação.

Questão 5 – Segundo o texto, quais são os sintomas da babesiose humana?

Os sintomas são: “febres intercaladas, anemia, problemas intestinais, cansaço, dor no corpo, dor de cabeça e calafrios”.

Questão 6 – O segmento “Se não for diagnosticada e tratada corretamente, a babesiose humana pode levar à morte.” funciona como:

- ☒ um alerta.
- ☐ um conselho.
- ☐ uma advertência.

Questão 7 – O trecho “[...] ela é transmitida a esses animais [...]” é:

- ☒ uma narração.
- ☐ uma descrição.
- ☐ uma argumentação.

Questão 8 – De acordo com o texto, a babesiose animal é “de grande importância econômica”. Explique:

A babesiose animal atinge principalmente os bovinos, o que leva “às perdas diretas e à restrição de movimentação dos animais, em consequência de quarentenas obrigatórias”.

Questão 9 – O texto revela “a melhor forma de prevenir a babesiose bovina em animais em situação de risco”. Identifique-a:

A vacinação.