

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

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

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

**Leia:**

### **Doença de Lyme no Brasil ou Borreliose brasileira**

Diagnosticada pela primeira vez no país em 1992, a doença de Lyme brasileira é causada pela *Borrelia burgdorferi*, uma bactéria que pode apresentar variações genéticas conforme a região em que se encontra. De notificação obrigatória, já foram detectados casos em São Paulo, Rio de Janeiro, Santa Catarina e no Rio Grande do Norte.

Alguns roedores são reservatórios naturais da bactéria, transmitida por carrapatos do gênero *Ixodes* e, em especial, pela espécie *Amblyomma cajennense* (a mesma que transmite a febre maculosa).

Para transmitir a doença, é preciso que o carrapato fique grudado à pele por pelo menos 24 horas. A manifestação da doença se dá, de forma geral, entre três e 32 dias após a exposição aos carrapatos. No entanto, é muito difícil definir um período para o início dos sintomas, porque existem casos em que eles aparecem até anos mais tarde.

A doença de Lyme caracteriza-se, em sua fase inicial, por uma mancha vermelha (eritema) ao redor da área picada. Conforme ela se agrava, essa mancha se espalha por todo o corpo; por isso, é chamada de eritema migratório. Os sintomas podem ser mal-estar, febre, dor de cabeça, dor muscular e nas articulações, que podem durar várias semanas ou mais, o que leva a doença de Lyme a ser constantemente confundida com reumatismo e febre reumática.

Nos casos em que não houve tratamento, a doença pode evoluir para a terceira fase, em que ocorre comprometimento do sistema nervoso, alterações da vista e do equilíbrio. No entanto, no Brasil, ainda não se têm registros dessa forma mais grave.

Maria Ramos. Disponível em: <<http://www.invivo.fiocruz.br/saude/doenca-de-lyme-no-brasil-ou-borreliose-brasileira/>>.

**Questão 1 – Observe:**

“De notificação obrigatória, já foram detectados casos em São Paulo, Rio de Janeiro, Santa Catarina e no Rio Grande do Norte.”

A que casos o texto se refere?

---

**Questão 2** – De acordo com o texto, a bactéria causadora da doença de Lyme é transmitida:

- ( ) principalmente pelo carrapato da espécie *Amblyomma cajennense*.
- ( ) ocasionalmente pelo carrapato da espécie *Amblyomma cajennense*.
- ( ) especificamente pelo carrapato da espécie *Amblyomma cajennense*.

**Questão 3** – Segundo a autora do texto, “é muito difícil definir um período para o início dos sintomas” da doença de Lyme. Identifique o motivo:

- ( ) “[...] é preciso que o carrapato fique grudado à pele por pelo menos 24 horas.”
- ( ) “A manifestação da doença se dá [...] entre três e 32 dias após a exposição aos carrapatos.”
- ( ) “existem casos em que eles aparecem até anos mais tarde”.

**Questão 4** – No segmento “Conforme ela se agrava, essa mancha se espalha por todo o corpo [...]”, o vocábulo destacado foi usado para:

- ( ) corrigir uma expressão.
- ( ) retomar uma expressão.
- ( ) complementar uma expressão.

**Questão 5** – Na passagem “[...] o que leva a doença de Lyme a ser constantemente confundida com reumatismo e febre reumática.”, o termo sublinhado exprime:

- ( ) soma.
- ( ) contraste.
- ( ) alternância.

**Questão 6** – De acordo com o texto, a doença de Lyme, se não tratada, pode chegar à terceira fase. Aponte o fragmento que enumera os sintomas dessa fase da doença:

- ( ) “mal-estar, febre, dor de cabeça”.
- ( ) “dor muscular e nas articulações”.
- ( ) “comprometimento do sistema nervoso, alterações da vista e do equilíbrio”.

**Questão 7** – Grife a parte que indica lugar a seguir:

“No entanto, no Brasil, ainda não se têm registros dessa forma mais grave.”

**Questão 8** – Pode-se concluir que o texto sobre a doença de Lyme tem a intenção de:

- ( ) criticar.
- ( ) debater.
- ( ) informar.