

O botulismo provocou a morte de 1,1 mil cabeças de gado, no último mês de agosto, numa fazenda em Mato Grosso do Sul. A suspeita clínica inicial foi confirmada pelo exame das amostras de grãos úmidos de milho fornecidos aos animais, demonstrando a presença da toxina botulínica, que é produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*.

Considerando que a toxina botulínica bloqueia a transmissão neuromuscular, a morte dos animais deve ter sido decorrente de

- (A) infecção generalizada.
- (B) hemorragia interna.
- (C) desidratação provocada por diarreia.
- (D) acidente vascular cerebral.
- (E) parada respiratória.

A toxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum* é uma neurotoxina que bloqueia a transmissão neuromuscular, resultando em parada cardíaca e respiratória.