

## ASSISTENTE DE LABORATÓRIO-NÍVEL C – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 41

**Quanto ao item C: alimentação inadequada.**

1. Entendemos que a argumentação do recorrente seja interessante, mas em contrapartida afirmamos que **mesmo que a alimentação seja adequada, o animal que possui distúrbios no metabolismo dos carboidratos, ou dos lipídios, ou das proteínas, ou hormonais, poderá acumular gordura nos seus tecidos**, revelando por meio de ganho de peso. Portanto não concordamos que o ganho de peso, seja só pela alimentação inadequada.

**2a. Quanto aos estímulos dolorosos.**

Entendemos também que existam padrões de comportamento que o animal executa quando está submetido a um estímulo doloroso, todavia estes padrões são tomados apenas como indicadores de que o animal pode estar sob estímulos dolorosos, **porém sabe-se que a dor é subjetiva e o paciente (animal) não pode verbalizar indicando que está sentindo dores.**

Entendemos ainda que a **alternativa “E” estímulos dolorosos é subjetiva, daí porque é de difícil identificação pelo pesquisador, que pode não ser um veterinário. E comparando com a espécie humana, os estímulos dolorosos são subjetivos, sendo difícil para o médico a sua caracterização, o seu diagnóstico, visto que, é necessário que o paciente verbalize para o médico que está sentindo dores.**

**2b. Quanto as modificações fisiológicas, essas são identificadas por mensuração instrumental de marcadores fisiopatológicos, efetuadas nos fluidos biológicos do animal, daí porque entendemos ser de difícil identificação pelo pesquisador.**

**2c. Como os estímulos dolorosos são subjetivos e os animais de experimentação não podem verbalizar que estão sentindo dores, entendemos ser de difícil para o pesquisador o reconhecimento de que os animais estão sentindo dores.** É possível que com o aprimoramento das pesquisas com objetivos de diagnosticar que os animais estão sob estímulos dolorosos, poderão ser identificados novos padrões, que certamente aproximarão os pesquisadores ainda mais da certeza do diagnóstico aumentando a exatidão de que o animal de experimentação está sentindo dores.

**Conclusão:** Após o exposto, com a formulação feita e as alternativas propostas, **concluimos que a alternativa correta é o item “E”.**

- Recurso **IMPROCEDENTE.**

### Questão 42

O que pretendemos na formulação da questão é deixar o mais claro possível a um candidato de nível mínimo exigido fundamental (conforme o edital no. 02/2016 – UFRA de 26 de janeiro de 2016 – Nível C, Assistente de Laboratório), que segundo o item 5.1 do edital supra citado deve acertar no mínimo 52% das questão de conhecimentos específicos para continuar no certame. Não temos a pretensão de afirmar que esses animais sentem dor, medo, ansiedade e depressão, até porque esses sintomas são subjetivos. **O que nós realmente pretendemos afirmar é que: “as etapas de planejamento de protocolos de pesquisa visam controlar variáveis e interferentes para adequados desenvolvimento e interpretações dos resultados da pesquisa”.** Desta forma **um alojamento inadequado de pequenos animais de laboratório com mau planejamento de espaço, sem boas condições para o manejo dos mesmos, pode inserir condições interferentes nos resultados provocando alterações nas variáveis analíticas, levando a erros que ocorrem antes do desenvolvimento da metodologia analítica, portanto, são erros pré-analíticos.**

**Conclusão:** Após exposto, com a formulação feita e as alternativas propostas, **concluimos que a resposta correta é o item “D”.**

- Recurso **IMPROCEDENTE.**

### Questão 44

Entendemos que para ter-se certeza de que o animal está consciente, a verificação que não responde mais aos estímulos e que o animal já foi usado várias vezes em experimentação, **a decisão final para a execução da eutanásia deve ser de um veterinário**, portanto a resposta correta é o “item B: já foi autorizada pelo veterinário”. **Portanto houve um erro no gabarito.**

**Conclusão:** Após o exposto, com a formulação feita e o entendimento da questão e as alternativas propostas, concluimos pela **retificação** do gabarito.

- Recurso **PROCEDENTE.**

- **RETIFICAR Gabarito de E para B.**