

TÉCNICO DE LABORATÓRIO – Área: BIOTÉRIO – Nível D – Conhecimentos Específicos

QUESTÃO 24

Concordamos com a solicitação do candidato, visto ambiguidade nas questões A e D – C e E, o que leva a uma indução de má interpretação da resposta.

Fica portanto **ANULADA** a questão por conter mais de uma resposta correta.

- **RECURSO PROCEDENTE**

- **QUESTÃO ANULADA**

QUESTÃO 26

Concordamos com a solicitação do candidato, não com o argumento de que as regiões são inapropriadas para esta via de administração, mas, porque o termo “região” foi usado de forma incorreta, sendo o correto “Veia lateral da cauda, femural e retroorbital”.

Fica portanto **ANULADA** a questão por ausência de alternativa correta.

- **RECURSO PROCEDENTE**

- **QUESTÃO ANULADA**

QUESTÃO 32

O Argumento do candidato não procede visto que o processo de esterilização não constitui o único método de controle microbiológico de rações de uso exclusivo de biotério, nem tão pouco a autoclavagem seja o único processo utilizado para este fim. A **DESCONTAMINAÇÃO**, é um processo usualmente utilizado com esta finalidade, visto sua praticidade e alta eficiência, muito embora represente atualmente maiores custos na produção destas rações, mas que não é o objeto deste recurso. De acordo com o **MANUAL DE CUIDADOS E PROCEDIMENTOS COM ANIMAIS DE LABORATÓRIO DO BIOTÉRIO DE PRODUÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO DA FCF-IQ/USP, SÃO PAULO FCF-IQ/USP (2013)**, os métodos de esterilização e de desinfecção são variados e a Autoclavagem (mediante calor sob pressão a 121° C ou vapor fluente 100° C) e desinfecção química (como hipoclorito de sódio, cloreto de benzalcônio e álcool 70%, como agentes desinfetantes), são os comumente utilizados, sendo a autoclavagem o método mais indicado para esterilização de **MATERIAIS E INSUMOS**, uma vez que penetra em materiais porosos esterilizando-os, porém, contra indicados de acordo com o mesmo manual, por causa do tamanho ou por não resistirem à alta temperatura, estantes de gaiolas, carrinhos de ração, carrinhos de bebedouros, sacos de ração. Além do que, existe na literatura comprovação de que o peso vivo , o ganho de peso diário e a conversão alimentar são prejudicados linearmente com o tempo de autoclavagem das rações e que a solubilidade da proteína das rações diminuem drasticamente quando a ração é autoclavada (Efeito de diferentes tempos de autoclavagem sobre a qualidade nutricional da ração utilizada para ratos (*Rattus norvegicus*) em crescimento ISSN 1679-9283 impresso e ISSN 1807-863X on-line), mas que não inviabiliza sua utilização, sendo apenas um critério na escolha de outros métodos. Fica portanto indeferido a solicitação do candidato, permanecendo como a única resposta correta a alternativa **E**

- **RECURSO IMPROCEDENTE**