



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA



Nome: _____

Data: __/__/__

Turma: _____

CASO CLÍNICO 1 – PAPAGAIO-VERDE (*Amazona aestiva*)

Apresentação do Caso: Um papagaio-verde adulto foi resgatado de um comércio ilegal em Aracaju, SE. O animal estava confinado em uma gaiola muito pequena, sem iluminação natural e com acesso irregular a água e alimento. Ao chegar ao centro de reabilitação, apresentava:

- Plumagem opaca e desgastada
- Letargia e respostas lentas a estímulos
- Redução parcial da mobilidade das asas
- Dificuldades respiratórias leves

Exames laboratoriais:

- Hemograma: linfócitos elevados, leucócitos totais dentro do normal
- Função hepática e renal preservadas
- Amostras microbiológicas: *Salmonella spp.* detectada

Investigação adicional:

- Transporte em caixas superlotadas pelo correio
- Exposição a estresse constante durante cerca de 15 dias

Questões para discussão:

1. Quais sistemas do corpo do papagaio estão mais comprometidos e por quê?
2. Como o estresse prolongado afeta o sistema imunológico e a fisiologia do animal?
3. Qual o risco de zoonoses e que cuidados devem ser tomados ao manipular o animal?
4. O que a letargia e a redução da mobilidade indicam sobre os impactos do tráfico?
5. Quais as dificuldades que o CETAS teria na reabilitação do animal?

CASO CLÍNICO 2 – SAGUI-DE-TUFO-BRANCO (*Callithrix jacchus*)

Apresentação do Caso: Um sagui-de-tufo-branco juvenil foi apreendido em uma operação de fiscalização em um bairro de Sergipe. O animal:

- Apresentava ferimentos nos membros anteriores e posteriores
- Mostrava comportamento agressivo e sinais de estresse intenso
- Tinha sinais de desnutrição e desidratação

Exames laboratoriais:

- Hemograma: anemia leve, linfócitos elevados
- Exames de imagem: pequenos traumas nos ossos dos membros
- Teste de parasitos: presença de *Giardia spp.*

Investigação adicional:

- Animal mantido em cativeiro improvisado por cerca de 30 dias
- Histórico de transporte frequente e manuseio inadequado

Questões para discussão:

1. Quais tecidos e sistemas do sagui foram mais afetados pelo cativeiro e transporte?
2. Explique como a privação de nutrientes e a desidratação podem impactar o desempenho geral de órgãos e sistemas do corpo.
3. Por que animais traficados apresentam maior risco de zoonoses *como Giardia spp.*?
4. Quais estratégias poderiam ser usadas para reduzir o estresse e recuperar a saúde física do sagui?
5. Relacione os sinais clínicos observados com os efeitos fisiológicos do tráfico e do comércio ilegal.