

TOXICOLOGIA CLÍNICA

Ciclo de Estudos: MIMV **Ano Curricular:** 5º **Semestre:** 9º **Opcional** **Créditos:** 2.5 ECTS

Docente(s): Manuela Rodeia (CCP), Anabela Moreira (R), Berta São Braz, Fernando Afonso, George Stilwell, Paula Tilley, Rodolfo Leal e convidados externos à FMV

1. Horas de contacto:

Teóricas – 28 horas; **Total** – 28 horas

2. Objectivos:

Aquisição e/ou aplicação de conhecimentos gerais e específicos que permitam o diagnóstico de intoxicações baseado na história, sinais clínicos, achados *post mortem* e análise química toxicológica. Reconhecimento de alguns dos xenobióticos relevantes ou frequentes implicados em intoxicações. Aplicação de protocolos de diagnóstico e de terapêutica. Desenvolvimento de estratégias de prevenção através do conhecimento da epidemiologia toxicológica e do risco associado aos xenobióticos.

3. Programa:

Contexto da Toxicologia Clínica Veterinária.

Tipos de Intoxicações: Agudas, Crónicas, Acidentais e Intencionais.

Abordagem geral do paciente intoxicado; Fluxograma de decisão clínica; Descontaminação; Diagnóstico etiológico: recolha, conservação e envio de amostras.

Terapêutica: geral, sintomática e paliativa e específica. Terapêutica não farmacológica: Dialise peritoneal.

Xenobióticos de relevância clínica: Naturais e Antropogénicos.

Toxicologia Clínica nas diversas espécies: Animais de Companhia, Novos Animais de Companhia; Equídeos; Ruminantes; Aves (avicultura); Peixes (aquacultura); Animais Silvestres e de Zoo.

4. Bibliografia:

Gupta PK. 2019. *Concepts and applications in Veterinary Toxicology – an interactive guide*. Springer.

Hovda LR, editor. 2015. *Disorders caused by toxicants*. In: Smith BP, editor. *Large Animal Internal Medicine*, 5ª edição. Mosby-Elsevier; p 1578-1616.

Hovda LR, Brutlag AG, Poppenga RH, Epstein SE, editores. 2024. *Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult Clinical Companion: Small Animal Toxicology*. 3ª edição. Wiley-Blackwell.

Kendall RJ, Lacher TE, Cobb GC, Cox SB, editores. 2010. *Wildlife Toxicology: Emerging Contaminant and Biodiversity Issues*. CRC Press.

Magro, C. 2017. *Protocolos de actuação em intoxicações de cães e gatos por zootoxinas da fauna venenosa portuguesa*. Dissertação de Mestrado. Lisboa: FMV-ULisboa. Disponível em <http://hdl.handle.net/10400.5/13181>

Quintas H, Cordeiro A, Aguiar C. 2014. *Plantas Tóxicas para Ruminantes*. Publicações Ciência e Vida, Lda.

Outros recursos (artigos, recursos em linha e audiovisuais/recursos desenvolvidos pelos docentes).

5 Avaliação:

Assiduidade, escala 0-100 – 10% da nota total

Teste escrito, escala 0-20 (mínimo de 9.5 valores para aprovação) – 90% da nota total