

AVALIAÇÃO DE C-KIT PARA MASTOCITOMAS – imunomarcação para c-KIT

Avaliação de C-Kit para Mastocitomas - imunomarcação para c-KIT para caninos e felinos.

INDICAÇÕES:

A imunohistoquímica (IHQ) é um exame que consiste na identificação de um antígeno (agentes infecciosos ou determinadas proteínas celulares) em secções histológicas de tecidos através de um anticorpo produzido especificamente contra este antígeno. A IHQ é uma ferramenta valiosa para o diagnóstico de doenças infecciosas e diagnóstico, determinação de fatores de malignidade e prognóstico para neoplasias em animais. A proteína KIT, também conhecida por CD117, é codificada pelo proto-oncogene c-kit e é um receptor de transmembrana para o fator de célula tronco e expressada em células tronco hematopoiéticas, mastócitos, células basais da pele, melanócitos, células germinativas, células intersticiais de Cajal e seus tumores. O padrão de marcação do c-kit em mastocitomas cutâneos de cães e gatos é de suma importância para o prognóstico do paciente bem como auxilia na escolha da quimioterapia, sendo uma IHQ indicada para animais com esta neoplasia.

MATERIAIS:

- Amostra: bloco de parafina ou biópsia incisional ou excisional.
- Tubo/frasco: frasco de vidro de boca larga (biópsias).
- Conservação: formol 10% (biópsias).

Observações: encaminhar a amostra o mais breve possível ao laboratório, uma vez que o contato com o formol por longos períodos pode levar à diminuição da marcação imunohistoquímica.