

Título: Uso da termografia em alterações ortopédicas e dermatológicas em equídeos atendidos

Código: PF1386-2025

Coordenador: Ana Paula Cardoso Peixoto

Período de Execução: 24/08/2025 a 24/08/2027

Resumo: Na Medicina Veterinária a termografia tem se tornado um exame complementar de elevado valor por ser simples, não invasivo e de análise imediata. A técnica é realizada por meio de equipamentos que realizam a leitura de ondas eletromagnéticas de frequências infravermelhas emitidas pela superfície de um corpo. O estabelecimento de protocolos de execução e interpretação são importantes para o domínio da técnica, redução dos riscos de artefatos e para auxílio ao diagnóstico e avaliação da evolução terapêutica de maneira segura e adequada. A termografia tem demonstrado elevada aplicabilidade para o acompanhamento clínico e terapêutico em especial em sistema locomotor e nos processos de cicatrização da pele em equídeos. Portanto, o objetivo deste trabalho será estabelecer o protocolo de uso da termografia na rotina clínica de equídeos atendidos no Hospital Universitário de Medicina Veterinária (HUMV) com alterações ortopédicas e/ou dermatológicas.