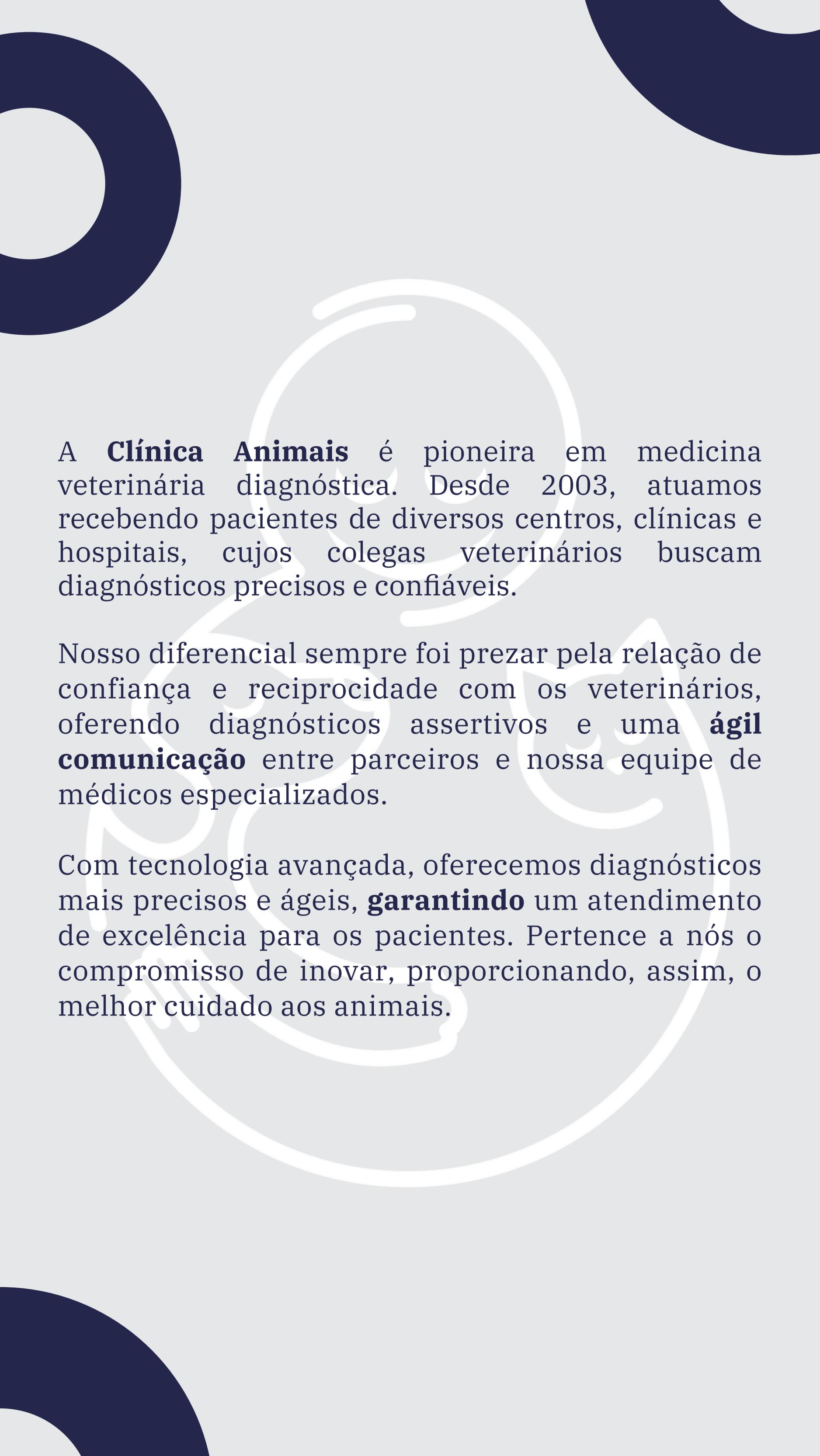


ANIMAIS

CENTRO DE DIAGNÓSTICOS

**Tomografia Computadorizada e
Ressonância Magnética**





A **Clínica Animais** é pioneira em medicina veterinária diagnóstica. Desde 2003, atuamos recebendo pacientes de diversos centros, clínicas e hospitais, cujos colegas veterinários buscam diagnósticos precisos e confiáveis.

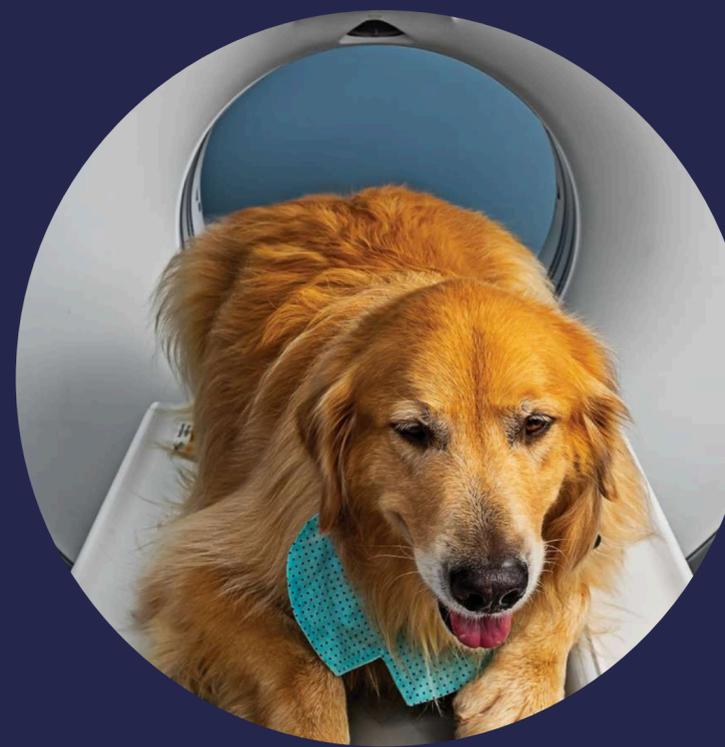
Nosso diferencial sempre foi prezar pela relação de confiança e reciprocidade com os veterinários, oferecendo diagnósticos assertivos e uma **ágil comunicação** entre parceiros e nossa equipe de médicos especializados.

Com tecnologia avançada, oferecemos diagnósticos mais precisos e ágeis, **garantindo** um atendimento de excelência para os pacientes. Pertence a nós o compromisso de inovar, proporcionando, assim, o melhor cuidado aos animais.



Tomografia Computadorizada ou Ressonância Magnética: qual solicitar?





Tomografia Computadorizada

Com uso de radiação ionizante, a TC é útil para avaliação dos órgãos internos do corpo do animal. Permite visualização de todas as estruturas anatômicas sem sobreposição, sendo possível individualizar cada uma, mensurá-las e avaliar sua anatomia quanto à coloração (nós chamamos de atenuação) e arquitetura.

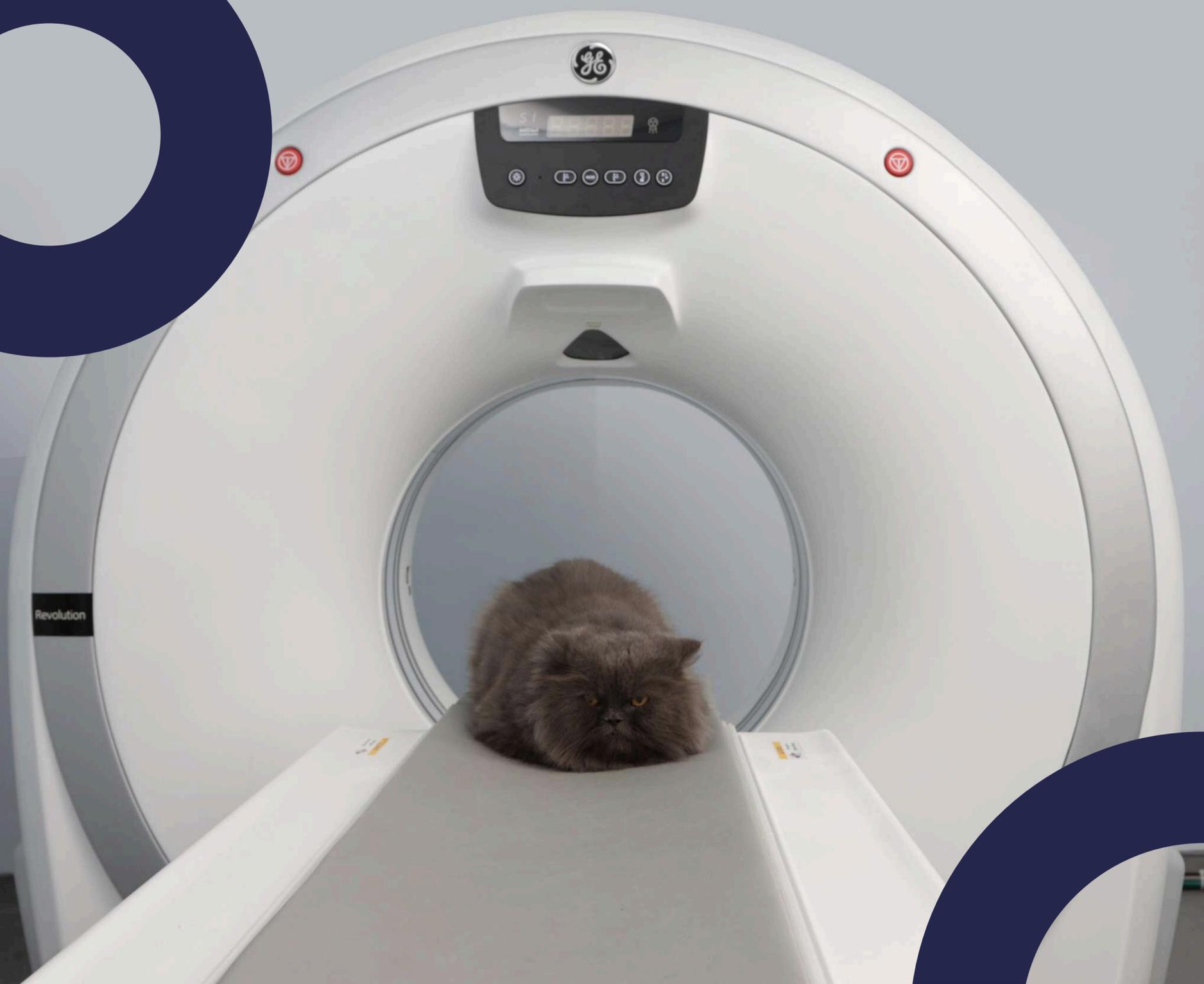
Já com o raio-X, são avaliadas apenas a silhueta destes órgãos.

Exame padrão Ouro

A Tomografia Computadorizada é o exame padrão ouro, termo que significa primeira escolha, para avaliações do **Tórax, Abdômen, Vértebras, Costelas, Pelve e estruturas ósseas de crânio e membros.**

Principais indicações da Tomografia Computadorizada:

- Nódulos hepáticos
- Shunts portossistêmicos
- Cistos/Massas renais
- Aparelho Urinário
- Neoplasias Abdominais gerais
- Avaliação Mesentério
- Avaliação das Glândulas Adrenais
- Avaliação Linfática
- Avaliação da Próstata
- Fraturas e luxações da Coluna Espinhal



- Malformações.
- Pesquisa de metástase pulmonar
- Avaliação de Formações pulmonares
- Avaliação do Mediastino
- Avaliação dos Vasos Torácicos
- Cavidade Nasal
- Estruturas ósseas do Crânio
- Investigação de efusões pleurais
- Avaliação das partes moles do pescoço e submandibulares
- Coxal
- Estruturas ósseas dos membros torácicos e pélvicos
- Planejamento cirúrgico para correção de desvios angulares em Membros torácicos e pélvicos
- Planejamento cirúrgico para reconstruções 3D e impressão em carbono de estruturas ósseas (Membros, Coluna vertebral, Coxal e Crânio).

Vale lembrar que quando falamos de coluna e membros avaliados pela Tomografia, nos referimos às partes ósseas. Se a sua suspeita está relacionada à medula espinhal, ou partes moles dos Membros, como Cápsulas articulares, tecido Ligamentar, Tendíneos ou Meniscos por exemplo, sua escolha deve ser a Ressonância Magnética.



Ressonância Magnética

A Ressonância Magnética avalia tecidos ricos em hidrogênio, como Encéfalo, Medula, Meninges, Tecidos gordurosos, Tendões, Ligamentos e musculatura.

É o exame de primeira escolha para a avaliação dessas estruturas.

Este método não utiliza radiação ionizante.

Principais indicações da Ressonância Magnética:

- Avaliação do Encéfalo em geral - Pesquisa de Acidentes Vasculares Cerebrais - Formações em Encéfalo - Avaliação do Aparelho Auditivo, Bulas e Cavidades timpânicas
- Avaliação dos Nervos cranianos
- Avaliação da Medula espinhal
- Discopatias
- Avaliação do Tecido dural (meninges)
- Avaliação das Partes moles articulares (Cartilagens, Sinóvia, Meniscos e demais estruturas Subcondrais)
- Avaliação de tecido Tendíneo dos Membros
- Avaliação dos Tecidos ligamentares dos Membros
- Avaliação da Musculatura
- Avaliação Tegumentar
- Avaliação de estruturas torácicas e

Cavidades torácica e abdominal também podem ser avaliadas por Ressonância Magnética, porém recomendamos uma conversa prévia com o radiologista.



Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética podem ser realizadas no mesmo dia no meu paciente?

Sim, quando o animal tem alguma patologia ou suspeita de patologia em uma ou mais regiões do corpo que demandem as duas modalidades de imagem, uma para cada região. Um exemplo é o Estadiamento oncológico.

Outro fator relevante é que desta forma o paciente passa por um único procedimento anestésico e faz os dois exames no mesmo momento.



A Animais agradece a sua confiança em nossos serviços.

Nossa equipe de especialistas em diagnóstico por imagem:



Dra. Elizabeth Beraldo



Dr. Francisco Ferreira Develey



Dr. Orlando Palma Abriata



Dr. Vinicius S. Vieira Dias

Entre em contato! - **+55 (16) 3931-5487**