

O•scan VET

Coisas boas vêm em pequenas embalagens



esaote VET  
HEALTH WITH CARE

# Versatilidade em primeiro lugar: apresentando O-scan Vet

Para atender às necessidades de um mercado veterinário crescente, impulsionado por uma população crescente de animais de estimação domésticos e pelo aumento correspondente de cuidadores, a Esaote oferece uma solução versátil com **O-scan Vet**.

Este sistema é capaz de obter imagens de animais de estimação de pequeno porte e equinos, com imagens de excelente qualidade e custos mínimos de instalação.

Além disso, **O-scan Vet** é uma solução flexível da Esaote para atender às novas necessidades em evolução, como animais exóticos, como iguanas, um mercado em rápida expansão.

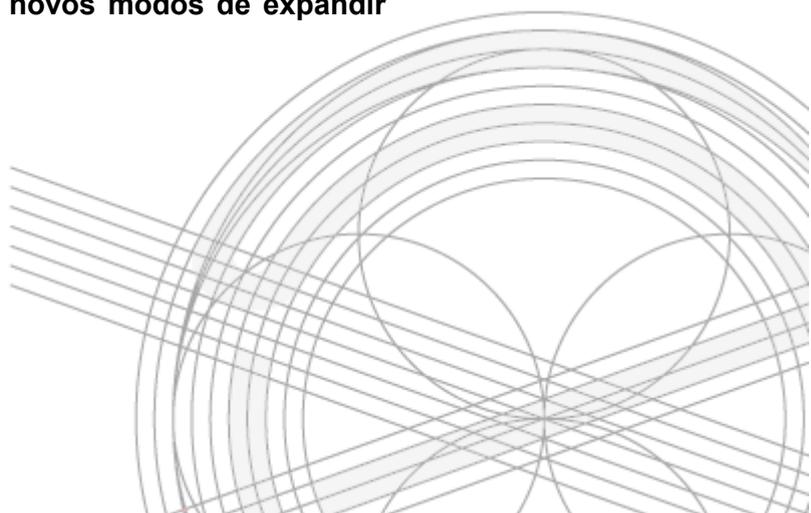


# Na Esaote, as necessidades do consumidor estão sempre à frente de tudo que fazemos

**O-scan Vet** é um sistema de RMN orientado ao consumidor com tecnologia desenvolvida para melhor servir às necessidades do usuário de melhor eficácia diagnóstica e fluxo de trabalho.

Os esforços de desenvolvimento dos produtos veterinários da Esaote têm sido altamente focados na otimização das características, do desempenho e da qualidade de imagem de seus sistemas de RMN. A tecnologia se soma a uma resposta global mais rápida do sistema graças a várias técnicas sofisticadas de software de RMN.

Graças à tecnologia de RMN da Esaote, os veterinários podem agora ampliar sua perspectiva sem comprometer a qualidade da imagem e a produtividade do fluxo de trabalho. **O-scan Vet é a escolha certa para veterinários que buscam novos modos de expandir suas ofertas de serviços.**



# Por que escolher O-scan Vet?



## **Qualidade de imagem premium**

A maior qualidade de imagem para um diagnóstico mais fácil e confiável é um marketing ideal para seus serviços.



## **RMN sustentável**

Sistemas de RMN sem hélio de menor consumo de energia. Espaço limitado de instalação com menores construções de instalação e manutenção.



## **Baixo consumo de energia**

O-scan Vet é uma solução plug e play que não exige eletricidade ou líquidos criogênicos, resultando em custos muito baixos de manutenção.



## **\* Hardware/Software avançados**

A tecnologia eXP melhorará substancialmente o exame de RMN, reduzindo os tempos de exame e melhorando a qualidade da imagem.



## **Etapa única**

O caminho mais rápido para o diagnóstico e o tratamento, com O-scan Vet instalado em sua sala de cirurgia.

## **\* Animais de estimação e equinos**

Graças à base de elevação opcional para equinos, o sistema pode ser instalado em maior altura para aumentar sua compatibilidade com mesas de pacientes equinos.

## **\* Apoio dedicado para animais de estimação**

Para posicionar facilmente animais de pequeno porte, o carrinho opcional fornece uma solução eficiente com ou sem a base elevada para equinos.

## **RMN de alta velocidade**

Menor tempo de exame graças a protocolos pré-programados que simplificam e agilizam os procedimentos de exame. Fluxo de trabalho mais fácil para o operador.

## **Plug & Play**

Desde o dia da entrega, o sistema é totalmente operacional e pronto para uso após uma semana da instalação. Configuração, ligar e uma semana de treinamento de operação e aplicação ao usuário.

# Bobinas personalizadas para a anatomia dos animais



**Bobina número 1**



**Bobina número 2\***



**Bobina número 3**

*O tamanho dos animais e atado pelas dimensões internas das bobinas.*



A aquisição em \*tempo real permite que o operador verifique o posicionamento do paciente diretamente do monitor do sistema.



\*Opcional

# Aplicações de O-scan Vet Para animais de pequeno porte



## Neurocrânio

Neurocrânio, Esplanococrânio



## Coluna

Cervical, Cérvico-torácica, Toracolombar,  
Lombossacra



## Membros\*

Carpo, Cotovelo, Boletto, Quadril, Pata, Ombro,  
Joelho



\* também para raças maiores

# Para equinos



## Membros

Carpo, Boleto, Casco



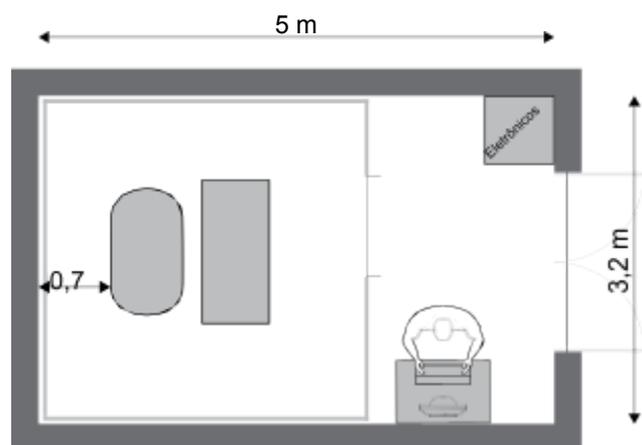
# Instalação de O-scan Vet

## Para animais de pequeno porte

Baixo peso e espaço extremamente limitado necessários para instalação são os principais pontos do design inovador do **O-scan Vet**. O menor sistema completo de RMN em uma única estrutura.

### ANIMAIS PEQUENOS

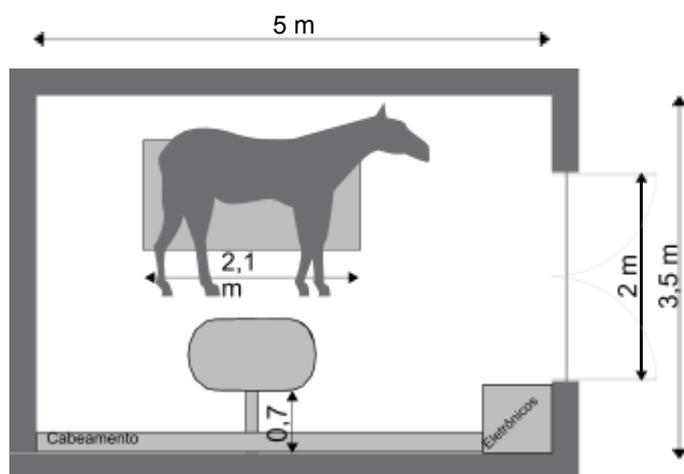
Exemplo genérico de instalação com gaiola de RF (para animais pequenos, é recomendada a instalação de O-Scan Vet na gaiola de blindagem)



# Para equinos

Você já pensou em instalar uma RMN em seu centro cirúrgico? Com **O-scan Vet**, não há necessidade de blindagem de RF na maior parte das instalações para equinos.

*Sujeito a verificações do local.*



## EQUINOS

Exemplo genérico da ausência de necessidade de instalação da blindagem de RF (cama de equinos NÃO fornecida com o sistema)

# Uma solução personalizada para animais pequenos

Carrinho para animais pequenos, para facilitar o fluxo de trabalho e posicionamento do paciente. Pode ser posicionado de modo paralelo e perpendicular à unidade magnética, de acordo com o exame a ser realizado.



\* Opcional

# Para equinos

Uma base adicional para elevar a unidade magnética e atingir uma quota mais elevada de modo a simplificar a abordagem de uma mesa cirúrgica para equinos



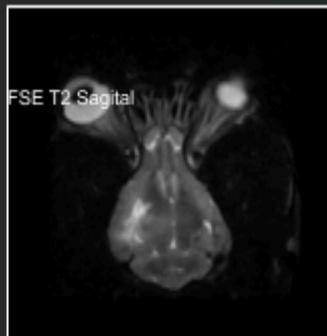
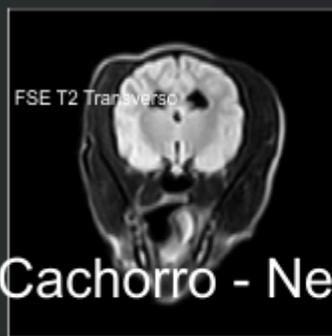
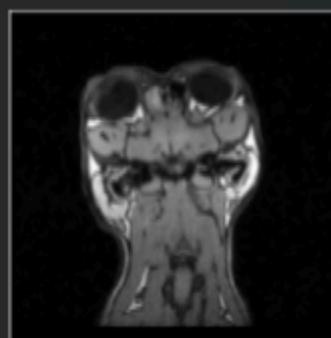
O carrinho do paciente está disponível na configuração com e sem elevador do ímã e é configurado com duas almofadas de espessuras diferentes para melhor posicionar diferentes tamanhos de animais pequenos.

Após a instalação, o ímã de reforço e o elevador da cama do paciente são fixados, instalados a partir do serviço de modo não removível.



# Ótima qualidade de imagem

## em animais pequenos



## Cachorro - Neurocrânio

Fast FLAIR Transverso

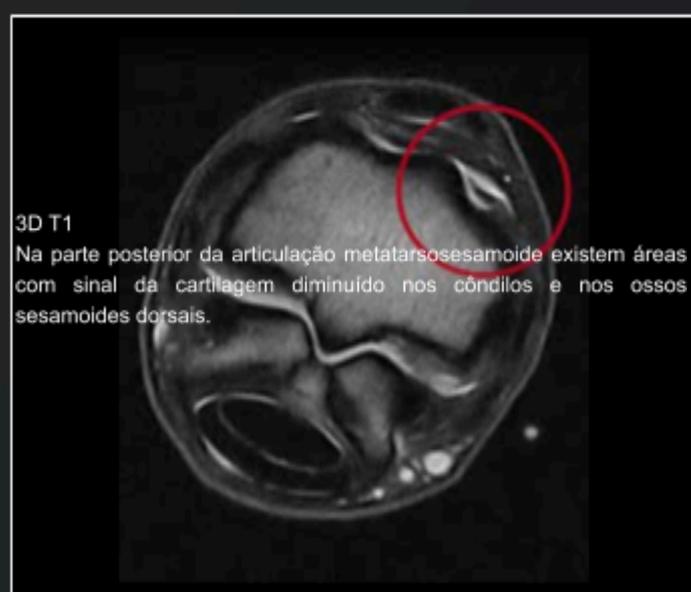
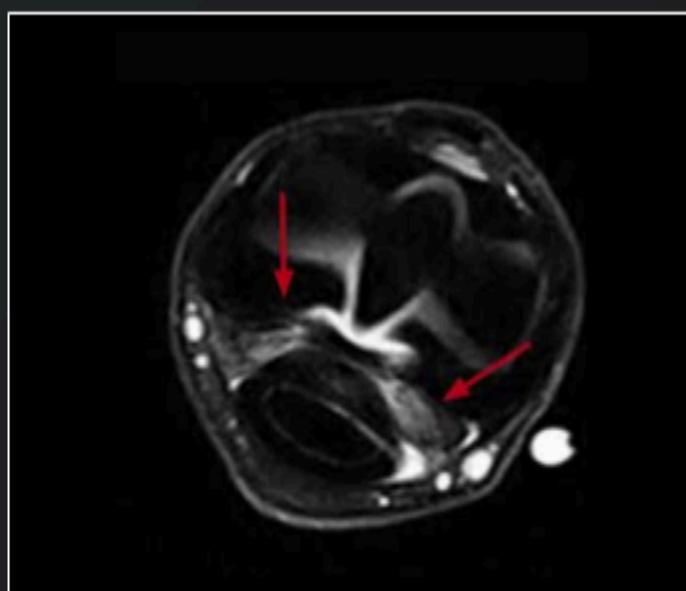
FSE T2 Transverso

FSE T2 Dorsal

GE STIR Transverso

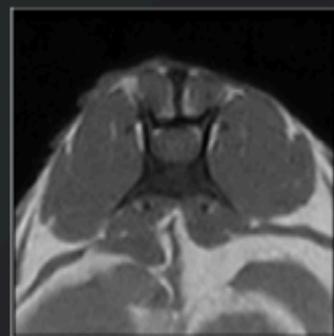
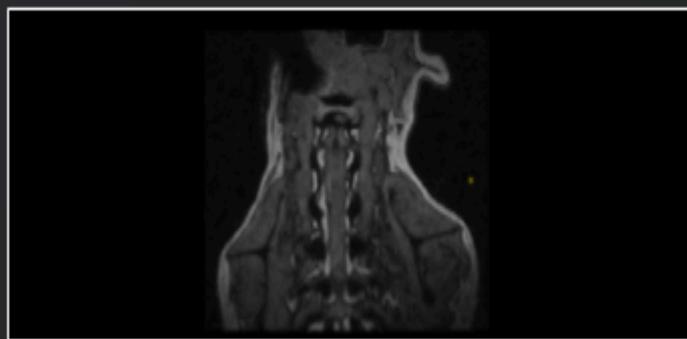
# Ótima qualidade de imagem

## em equinos



# Ótima qualidade de imagem

## em animais pequenos



### Gato - Toracolombar

# Ótima qualidade de imagem

## em equinos



Caso 2 - Lesão dos ligamentos colaterais da articulação interfalangiana



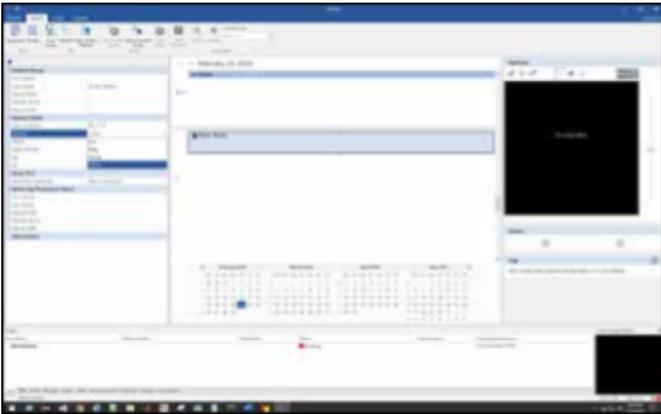
FSE T2

Aumento significativo do sinal em T2 nas origens, níveis proximal, médio e médio-distal dos ligamentos colaterais medial e lateral da articulação interfalangiana.

FSE T2

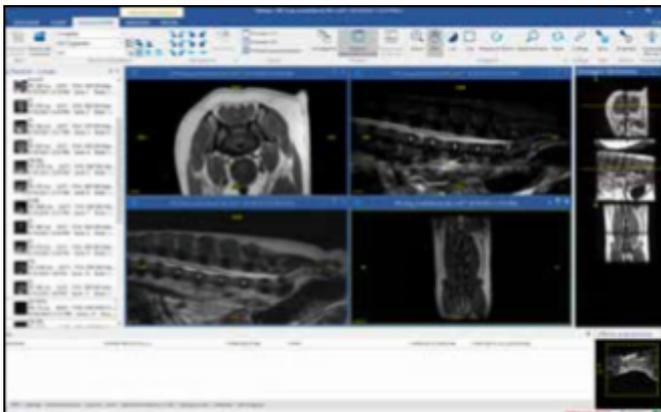
No plano axial, a maior parte do sinal aumenta ao longo das metades axiais dos ligamentos.

# Interface voltada a veterinários

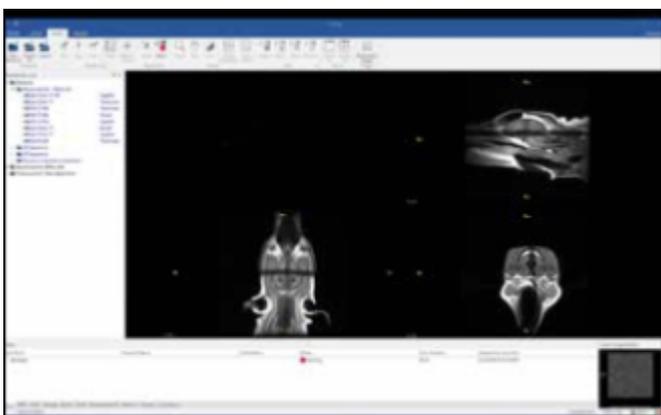


Inserção fácil de todos os dados dos animais por meio de menus deslizantes intuitivos.

Na seção de dados do paciente, são fornecidos campos designados para inclusão das informações do proprietário e seleção de espécies específicas e raça do animal. Além disso, uma orientação precisa de RMN possibilita a especificação do posicionamento do animal de estimação no ímã.



Durante a fase de planejamento do exame, a interface de usuário do veterinário simplifica o processo, apresentando imagens orientadas corretamente para fins veterinários, completas com campos DICOM relevantes.



**O-scan Vet** é fornecido com um abrangente conjunto de protocolos, desenvolvidos com iluminação veterinária e específicas aos diferentes tipos e tamanhos dos animais.



# Essa Saúde com cuidado: todos os animais importam



**O-scan Vet** exemplifica a versatilidade na imagem veterinária. Com sua tecnologia inovadora, é elaborado para atender às exigências de animais de pequeno e grande porte desde check-ups de rotina a procedimentos especializados, empoderando os veterinários a tomar as decisões corretas com confiança.

Acreditamos que a saúde de cada animal é da mais elevada importância. Nosso compromisso de fornecer soluções avançadas de imagem vem de uma dedicação profunda em assegurar o bem-estar de todas as criaturas, grandes e pequenas.

Seja um gato ou cão querido, um majestoso equino ou um animal exótico colorido, nossa meta permanece inalterada: fornecer tecnologia de imagem sem precedentes que embasa um diagnóstico preciso e o planejamento do tratamento, aperfeiçoando por fim a qualidade do tratamento fornecido a todos os animais.

# Faça parte da comunidade veterinária

A robusta colaboração da Esaote com instituições veterinárias líderes garante nosso constante alinhamento com as necessidades e tendências dinâmicas no campo veterinário.

Esta abordagem não apenas enriquece nossa compreensão, como também embasa um sentido de colaboração e finalidade compartilhada na comunidade veterinária mais ampla.

Juntos, estamos formando o futuro do tratamento veterinário.





## Comunidade Veterinária de RMN

Ser uma parte integral da jornada veterinária.



## Encontros mundiais

Para aumentar seu conhecimento em imagem diagnóstica.



## Prática mundial

Uma sessão prática e interativa para envolvimento direto com a RMN.



## Serviços de assistência

Desde quaisquer preocupações, passando pela instalação, até o serviço de assistência no local/online.



## Saúde com cuidado

Auxilia o veterinário fornecendo a melhor imagem diagnóstica.



## Suporte à aplicação clínica

Treinamento abrangente e acompanhamento contínuo de peritos clínicos em aplicações de RMN, desde a instrução inicial à personalização final do sistema.



## Centro de treinamento

Oportunidade de trabalhar com peritos e centros de referência para obter experiência prática e se tornar proficiente no uso do sistema.



## Webinars de RMN veterinária

Discussões clínicas lideradas por palestrantes internacionalmente reconhecidos. Uma biblioteca de educação totalmente à disposição dos usuários.



## Educação veterinária

Acesso gratuito a tópicos científicos e a tecnologias avançadas.



160000500  
Ver. 01



## **Esaote S.p.A. - empresa de acionista único**

Via Enrico Melen 77, 16152 Genova, ITÁLIA, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, [info@esaote.com](mailto:info@esaote.com)  
[www.esaote.com](http://www.esaote.com)

A tecnologia e os recursos dependem do dispositivo/configuração. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. As informações podem se referir a produtos ou modalidades ainda não aprovados em todos os países. As imagens dos produtos são apenas para fins ilustrativos. Para obter mais detalhes, entre em contato com seu representante de vendas da Esaote.