



Radioterapia Veterinária

O que é? Qual é o objetivo do tratamento?
Quais casos podem ser tratados?

O que é radioterapia?

É um tratamento de **grande importância** para o controle local do câncer.

- ✓ A radioterapia é um tratamento **localizado, não invasivo, que gera efeitos benéficos na área tratada, preservando os tecidos saudáveis**. Taxa muito baixa de efeitos adversos.
- ✓ O objetivo da irradiação é **destruir as células tumorais**, preservando ao máximo os tecidos saudáveis e os órgãos adjacentes. Os objetivos a atingir dependerão do tipo de tumor, da sua localização, das suas dimensões e da sua extensão.
- ✓ 50% dos casos de câncer **têm melhor prognóstico com radioterapia veterinária**.
- ✓ A radioterapia pode ser um tratamento único ou associada a outras modalidades terapêuticas como cirurgia e quimioterapia.
- ✓ Melhora a qualidade de vida, aumenta a sobrevida e o tempo livre de doenças.



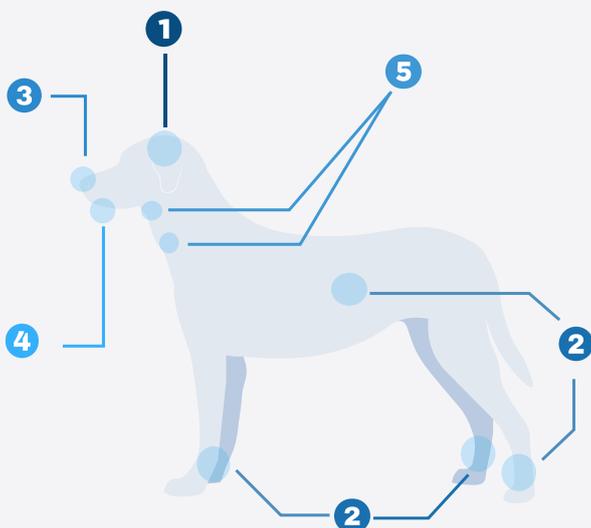
Na Vet Radioterapia abordamos os casos da seguinte maneira:

- ➔ **Tratamento único:** utilizado na maioria dos tumores quando há intenção de controle da neoplasia em longo prazo (com intenção curativa).
- ➔ **Pós-operatória (adjuvante):** quando a ressecção cirúrgica não foi completa (margens infiltradas ou limítrofes), para destruir as células residuais e prevenir a recorrência do tumor.
- ➔ **Paliativo:** quando a cura não é possível, a radioterapia pode retardar sua progressão, aliviar os sintomas do animal e melhorar sua qualidade de vida, reduzindo o tamanho do tumor, melhorando a dor, inibindo o sangramento e reduzindo a pressão nas estruturas anatômicas adjacentes.



Quais casos podem ser tratados?

Cães



1 Tumores do sistema nervoso central

- Meningiomas
- Gliomas
- Tumor de Hipófise

2 Pós-cirúrgico em tumores de tecidos moles

- Sarcomas
- Mastocitomas
- Carcinomas

3 Tumores nasais

- Adenocarcinomas nasais
- Sarcomas nasais

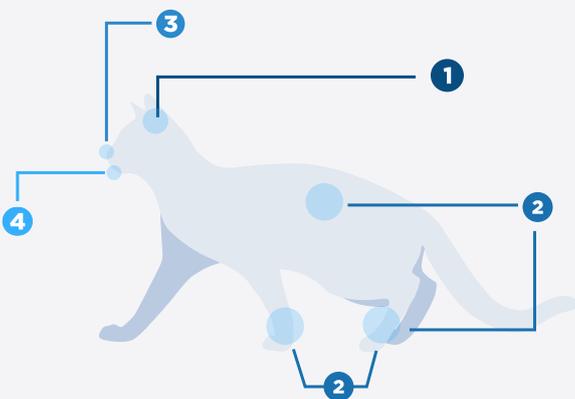
4 Tumores orais

- Melanoma oral
- Fibrossarcoma oral
- Carcinoma oral
- Ameloblastoma

5 Tumores de tireoide e glândulas salivares

- Carcinoma de tireoide
- Adenocarcinoma da glândula salivar

Gatos



1 Tumores do sistema nervoso central

- Meningiomas
- Tumor de Hipófise

2 Pós-cirúrgico em tumores de tecidos moles

- Sarcoma de aplicação
- Carcinomas
- Outros sarcomas

3 Tumores nasais

- Linfoma nasal
- Carcinomas nasais
- Carcinoma de células escamosas cutâneo em plano nasal
- Sarcoma nasal

4 Tumores orais

- Sarcomas orais