CARTILHA DE ORIENTAÇÕES AO TUTOR

SERVIÇO DE ONCOLOGIA VETERINÁRIA

UNICENTRO

APRESENTAÇÃO

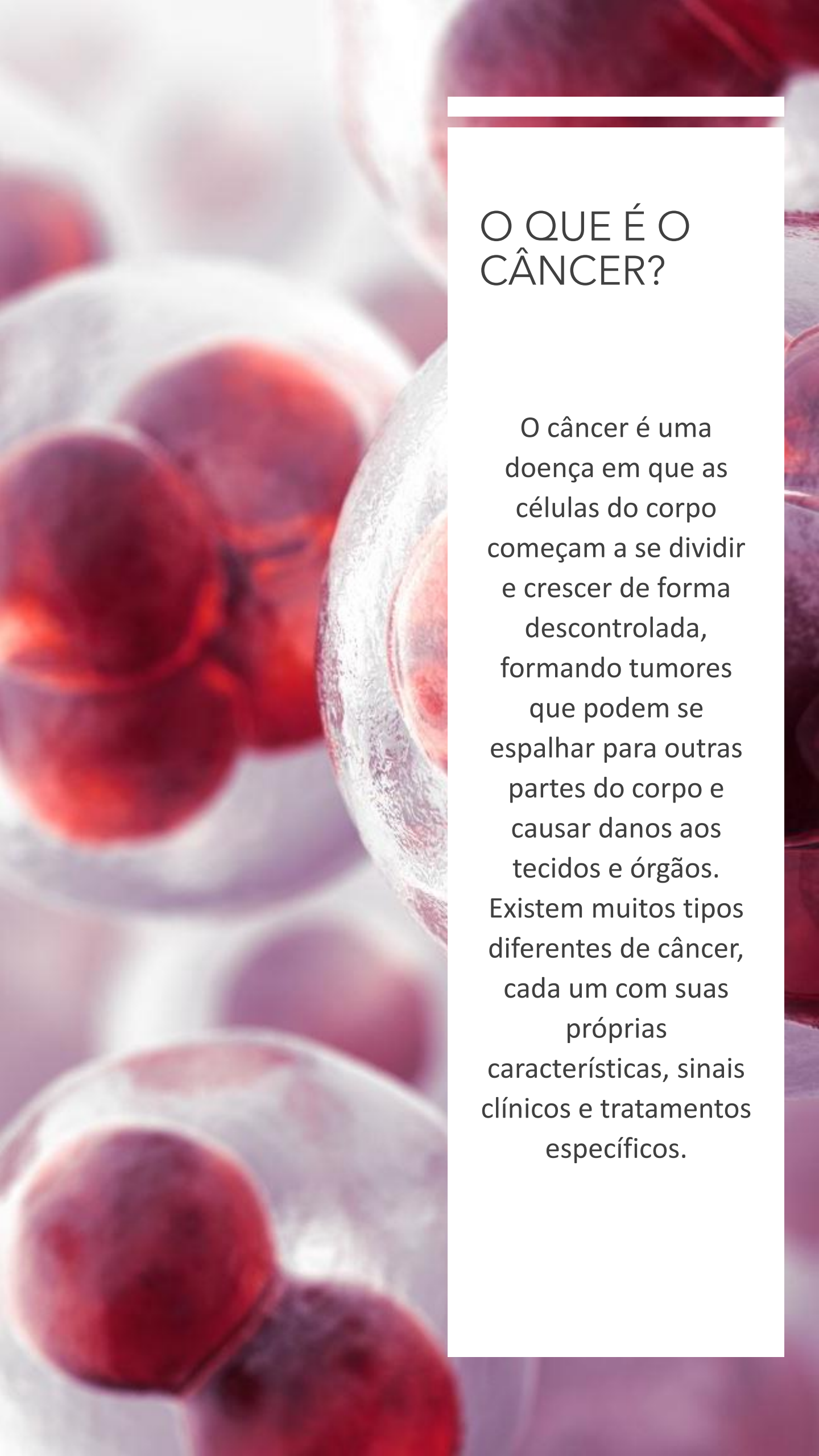
A oncologia veterinária é uma especialidade da medicina veterinária que se dedica ao diagnóstico, tratamento e prevenção do câncer em animais.

Assim como em humanos, o câncer é uma doença complexa e pode afetar qualquer órgão ou tecido do corpo animal.

O papel do oncologista veterinário é identificar o tipo de câncer e determinar a melhor abordagem terapêutica para cada caso, considerando fatores como a localização e o estadio do tumor, a idade e a saúde geral do paciente.

Este manual tem como objetivo esclarecer dúvidas a respeito do câncer em cães e gatos e orientar você sobre o tratamento oncológico e seus efeitos na saúde do seu animal.

M.V Keila Garcia Favarão CRMV-PR 13.497
Profª Drª Liane Ziliotto CRMV-PR 8803



O QUE É O CÂNCER?

O câncer é uma doença em que as células do corpo começam a se dividir e crescer de forma descontrolada, formando tumores que podem se espalhar para outras partes do corpo e causar danos aos tecidos e órgãos. Existem muitos tipos diferentes de câncer, cada um com suas próprias características, sinais clínicos e tratamentos específicos.

POR QUE MEU ANIMAL DESENVOLVEU CÂNCER?

Assim como em humanos, o câncer pode ser causado por vários fatores, incluindo:

GENÉTICA

Alguns tipos de câncer podem ter uma predisposição genética

AMBIENTE

A exposição a certos produtos químicos, como pesticidas e poluentes do ar, pode aumentar o risco de câncer

IDADE

O risco de câncer aumenta com a idade em humanos e animais

DIETA

A alimentação inadequada e o excesso de peso podem aumentar o risco de câncer

INFECÇÕES

Algumas infecções virais e bacterianas predispõem o desenvolvimento de câncer

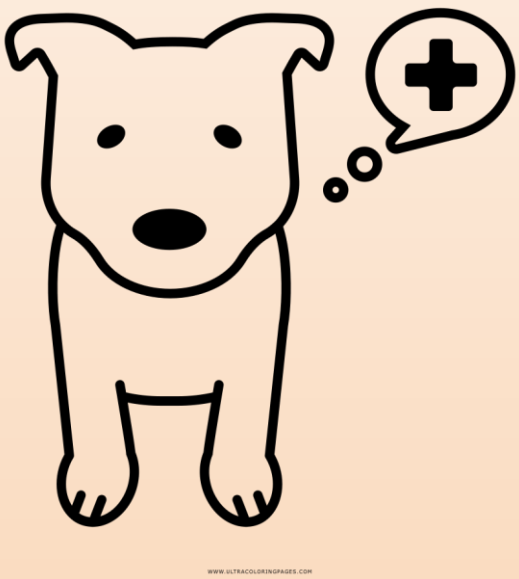
FUMO PASSIVO

A exposição ao fumo passivo contribui para aumentar o risco de câncer em animais de estimação que vivem com fumantes

EXPOSIÇÃO SOLAR

Animais com pele clara que são expostos ao sol por longos períodos de tempo têm maior risco de desenvolver câncer de pele

O QUE MEU ANIMAL PODE APRESENTAR?



Alguns sinais clínicos comuns de câncer em animais incluem:

- Nódulos pelo corpo
- Perda de peso
- Falta de apetite
- Apatia
- Vômitos
- Diarreia
- Tosse
- Dificuldade para respirar
- Dor ou sensibilidade abdominal
- Mudanças na aparência da pele ou de tecidos moles
- Sangramento anormal

COMO É FEITO O DIAGNÓSTICO?

O veterinário pode suspeitar de câncer em um animal durante um exame físico de rotina ou ao investigar sinais específicos

Após a avaliação inicial, o veterinário pode solicitar exames laboratoriais, como hemograma completo, bioquímica sanguínea e urinálise

Esses testes podem ajudar a detectar anormalidades no sangue, como anemia ou aumento de enzimas hepáticas ou renais, que podem indicar a presença de câncer

A seguir, o veterinário pode solicitar exames de imagem, como radiografias, ultrassonografias ou tomografias computadorizadas, para obter imagens detalhadas dos órgãos internos e avaliar se há a presença de tumores ou metástases

Por fim, a coleta de material é geralmente necessária para confirmar o diagnóstico de câncer. A coleta pode ser realizada por meio de cirurgia (biópsia) ou por citologia aspirativa por agulha fina

TRATAMENTO

O tratamento pode incluir cirurgia, criocirurgia, radioterapia, quimioterapia, imunoterapia e terapia alvo, e geralmente é personalizado para atender às necessidades específicas de cada animal.

CIRURGIA

A cirurgia é a remoção local do tumor e ela pode ser realizada para três diferentes finalidades

CURATIVA → é realizada quando temos a expectativa de remover completamente o tumor. Para isso, retiramos também uma parte do tecido saudável que está próximo ao tumor para conseguirmos margem de segurança. Teremos sucesso maior quando o câncer está em estadio inicial.

PALIATIVA → é um procedimento cirúrgico realizado com o objetivo de aliviar os sinais clínicos ou sofrimentos de uma doença avançada, sem a intenção de curá-la. O objetivo da cirurgia paliativa é melhorar a qualidade de vida do paciente, aliviando os sinais e reduzindo o desconforto, como dor, sangramento, obstrução de vias aéreas, entre outros. Por isso, ela é uma opção importante para cuidados paliativos em pacientes que não podem ser curados.

ADJUVANTE → é um tratamento complementar ao uso de quimioterapia, radioterapia ou terapia alvo. Ela é uma abordagem de tratamento multimodal que visa maximizar as chances de cura ou controle da doença.

QUIMIOTERAPIA

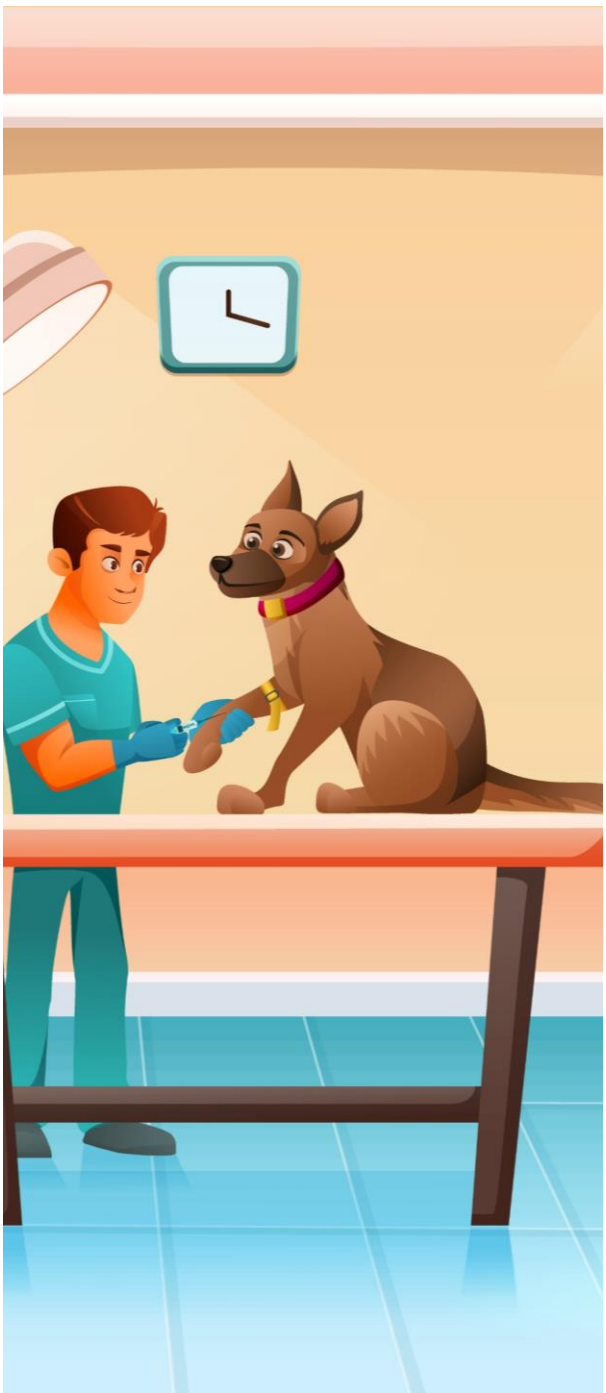
É uma opção de tratamento comum para o câncer em cães e gatos. Ela envolve o uso de medicamentos quimioterápicos para destruir as células cancerosas no corpo do animal.

COMO A QUIMIOTERAPIA É REALIZADA?

Os medicamentos quimioterápicos são administrados por via intravenosa, oral ou subcutânea, dependendo do tipo de câncer, do medicamento adotado e do estadio da doença.

O tratamento é geralmente administrado em ciclos, com intervalos de uma a quatro semanas, para permitir que o corpo do animal se recupere dos efeitos colaterais.

MEU ANIMAL VAI SENTIR DOR DURANTE A QUIMIOTERAPIA?



A única dor que o paciente poderá sentir é a da “picadinha” da agulha na pele, no momento de puncionar a veia, para a administração do medicamento quimioterápico.

QUAIS EFEITOS COLATERAIS MEU ANIMAL PODE TER?

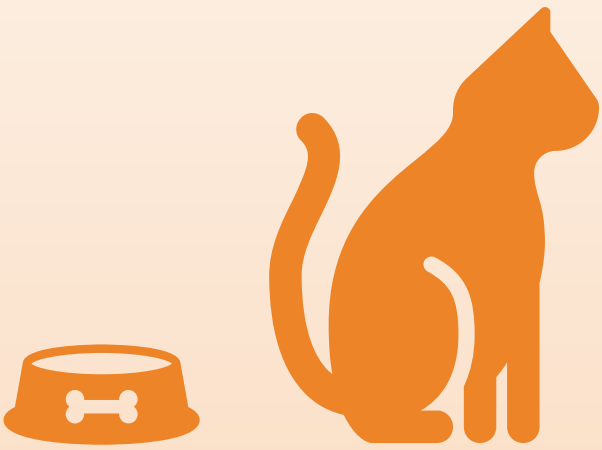
Embora seja um tratamento eficaz em muitos casos, a quimioterapia também pode causar efeitos colaterais em pequenos animais, incluindo:

Náusea e vômito

Esses sinais geralmente ocorrem nos primeiros dias após a administração da quimioterapia e podem ser controlados com medicamentos

Perda de apetite

A quimioterapia pode diminuir o apetite, o que pode levar à perda de peso. Alimentos de alta qualidade e palatáveis podem ajudar a manter o apetite do paciente

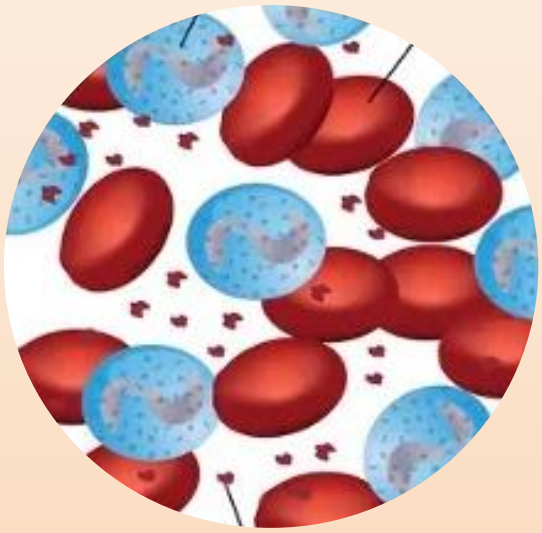


Diarreia

A quimioterapia pode causar inflamação no trato gastrointestinal, resultando em diarreia. Mudanças na dieta, medicação e fluidoterapia podem ser necessárias para controlar esse sinal

Supressão da medula óssea

A quimioterapia pode afetar as células da medula óssea, o que pode levar a anemia, diminuição dos glóbulos brancos e aumento do risco de infecções. O monitoramento regular com exames de sangue é importante durante todo o tratamento



Queda de pelos

Nos animais a queda de pelo é incomum, bem diferente do que é observado em humanos, mas a quimioterapia pode afetar a produção de pelos e resultar na sua queda. Geralmente essa queda é temporária e os pelos crescem novamente após o término do tratamento

Fonte: A autora, 2017

QUAL É O MELHOR TRATAMENTO PARA MEU ANIMAL?

É importante que o animal seja examinado por um veterinário oncologista para avaliar a extensão da doença e determinar o melhor plano terapêutico.

Durante o tratamento, é importante monitorar seu animalzinho e informar o veterinário sobre quaisquer efeitos colaterais para que eles possam ser tratados adequadamente.

E COMO É FEITO O ACOMPANHAMENTO?

Aqui trazemos pontos importantes para a monitoração do seu animal

Levar o paciente ao veterinário regularmente para exames de acompanhamento e monitoramento do tratamento

Seguir rigorosamente as instruções do veterinário em relação à administração dos medicamentos prescritos, incluindo a dose, horários e frequência

Observar seu animal de perto e relatar imediatamente ao veterinário quaisquer mudanças no comportamento, apetite, respiração ou outros sinais

Garantir que o seu animal esteja se alimentando e bebendo adequadamente durante o tratamento, oferecendo alimentos saborosos e de fácil digestão, se necessário

Proporcionar um ambiente tranquilo e confortável, minimizando o estresse e oferecendo atividades que ele goste

Tomar precauções para evitar infecções, pois o sistema imunológico do paciente pode estar comprometido durante o tratamento com quimioterapia

Discutir quaisquer preocupações ou dúvidas com o seu veterinário, para que ele possa fornecer orientações adicionais e ajudar a garantir o melhor cuidado possível

COMO FAÇO PARA MARCAR UMA CONSULTA PARA O MEU ANIMAL?

→ Os atendimentos realizados pelo Serviço de Oncologia Veterinária da Unicentro ocorrem na Clinica Escola Veterinária "Marcos Vinícius Tranquilim" – CEVET

→ Os pacientes passam pelo atendimento geral e são encaminhados para o atendimento especializado quando há suspeita ou confirmação da presença de um câncer

- Telefone para agendamento: **(42) 3629-8229**
- Horário de atendimento: De segunda à sexta-feira das 8:00 às 17:00 horas

MESTRADO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS – UNICENTRO 2023

- Mestranda: M.V Keila Garcia Favarão
- Orientadora: Profª Draª Liane Ziliotto