Emergência, Urgência e Prevenção de Acidentes!!

BCA
BEM CUIDAR ANIMAL

PETS • ANIMALS • FRIENDS • DOG • CAT • SNAKE • BIRD • CHIPMUNK • PORCUPINE • CHAMELEON • RABBIT • FISH • FERRET • HAMSTER

Emergência x Urgência

Emergência é quando há uma situação crítica ou algo iminente, com ocorrência de perigo; incidente; imprevisto. Requer medidas imediatas, pois a vida pode depender delas. São considerados casos de emergência: atropelamento, perda de memória, convulsões, hemorragia ativa, entre outros.

Urgência é quando há uma situação que não pode ser adiada, que deve ser resolvida rapidamente, mas é de menor gravidade! Se não resolvida pode ter complicações mais sérias!! Exemplos disso são tumores com feridas, icterícia e secreção na região genital das fêmeas.

FC CR NUT PP DMA

Emergência x Urgência

Saúde é o "Estado do indivíduo cujas funções orgânicas, físicas e mentais se acham em situação normal.”
“Estado que é sadio ou são.”

Doença é o “Evento biológico caracterizado por alterações anatômicas, fisiológicas ou bioquímicas, isoladas ou associadas.”

FC CR NUT PP DMA

Avaliação do comportamento

Semiologia Veterinária: É o ramo da Medicina Veterinária que estuda os métodos de exame físico, pesquisa os sintomas e a partir destes obtém os elementos necessários para instituir o diagnóstico e acompanhar a evolução da enfermidade.

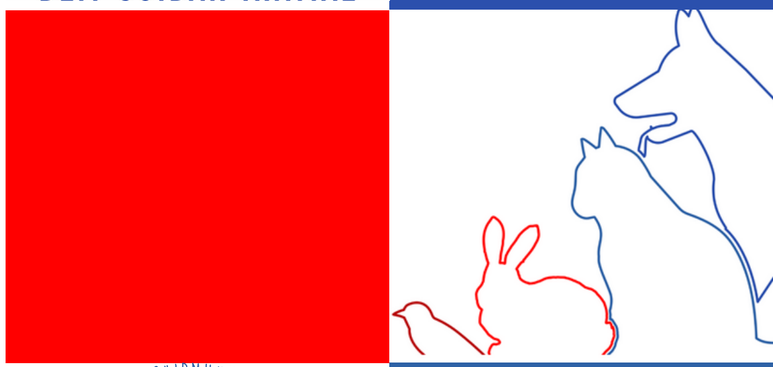
FC CR NUT PP DMA

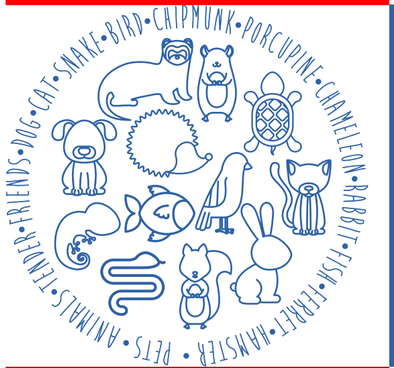
Avaliação do comportamento

- O que é normal?
- Alteração de comportamento
- Postura e Locomoção

Normal ou anormal (sugerindo dor localizada, fratura, luxação ou doenças neurológicas)

Animal normal x Animal em movimento





FC CR NUT PP DMA

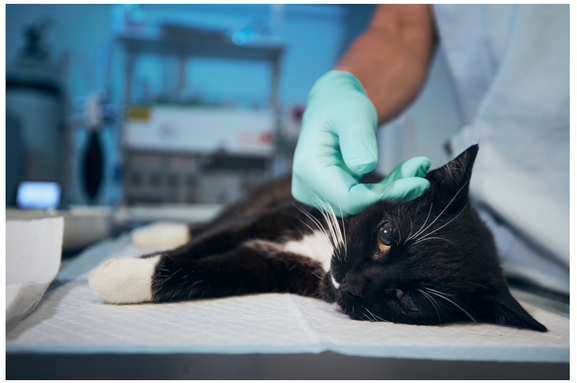
Avaliação do comportamento

BCA
BEM CUIDAR ANIMAL

FC CR NUT PP DMA

Nível de consciência

1. Consciente, Alerta
2. Estímulos (auditivo, olfativo, tato, visão)
3. Desorientado
4. Depressivo (Abatido, Letárgico, Apático)
5. Prostrado
6. Inconsciência (não responde nem a estímulo doloroso profundo)
7. Choque
8. Coma
9. Morte



FC CR NUT PP DMA

Situação de Emergência

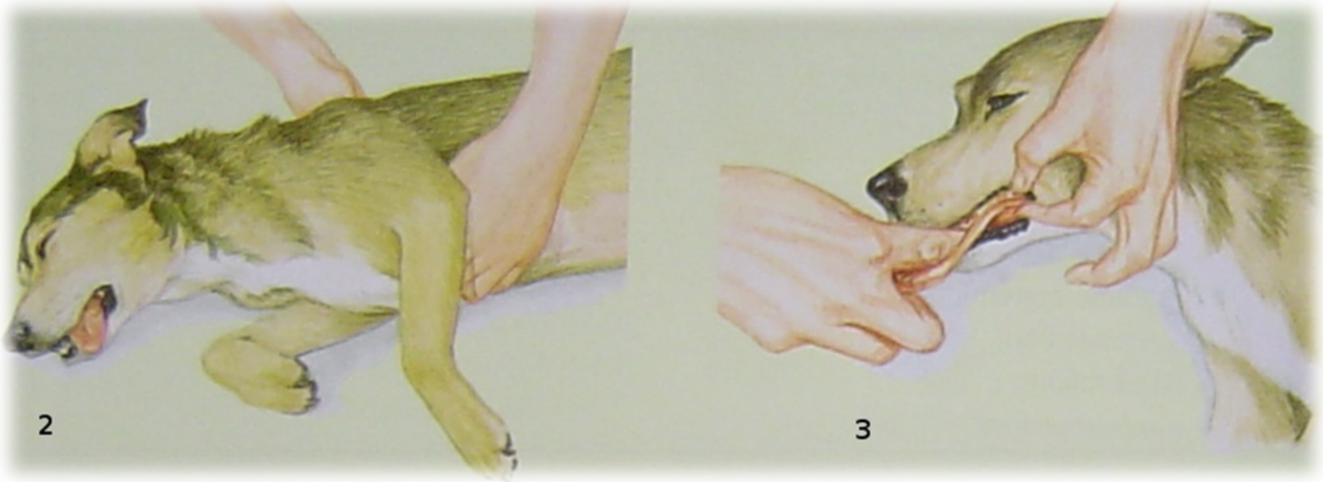
1. Solicitar ajuda
2. Melhor local para socorro
3. Transporte seguro
4. Mordaça/focinheira/pano ou toalha
5. ** vias aéreas desobstruídas **
6. Sinalização na rua
7. Improvisar uma maca

FC CR NUT PP DMA

Frequência Respiratória

1. Movimentos respiratórios
2. Entrada e saída de ar
3. Presença de sangue ou muco
4. Corpo estranho
5. Esticar o pescoço

ESPÉCIE	FREQÜÊNCIA RESPIRATÓRIA
Cães	10 a 30 / minuto
Gatos	10 a 40 / minuto
Cães em exercício	Até 200 / minuto



Frequência Respiratória

CÃES	FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA EM REPOUSO
Pequeno Porte (Poodle, Yorkshire)	15 a 30 / minuto
Médio Porte (Border Collie, Whippet)	10 a 25 / minuto
Grande Porte (Labrador Retriever, Golden Retriever)	10 a 20 / minuto
Porte Gigante (Dogue Alemão)	8 a 20 / minuto
Filhotes (até 8 -10 semanas)	60 a 100 / minuto

Frequência Respiratória

SINAIS RESPRATÓRIOS	INTERPRETAÇÃO
Respiração calma e sem sons	Normal
Freqüência respiratória aumentada	Alerta
Respiração difícil ou ofegante, posição ortopnéica	Emergência
Respiração difícil (agonia respiratória), boca aberta e língua azul	Emergência – Grave - Falência pulmonar
Respiração lenta, rasa ou inexistente	Colapso respiratório – Inconsciência

Frequência Respiratória - Posição ortopneica

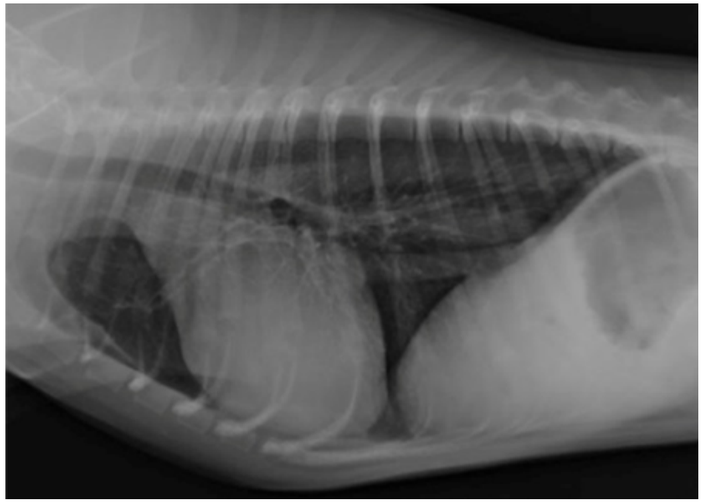
MEMBROS TORÁCICOS ESTENDIDOS! MEMBROS PÉLVICOS CONTRAÍDOS!

FC CR NUT PP DMA

Sistema Cardiovascular

O QUE AVALIAR?

- Frequência Cardíaca
- Pulso
- Coloração das Mucosas
- TPC (Tempo de Preenchimento Capilar)



IDADE E PESO	BATIMENTOS
Cães até 10 kg	70 a 180 bpm
Cães de + de 10 kg	60 a 140 bpm
Gatos	120 a 240 bpm
Filhotes de cães – até 6 semanas	Até 220 bpm
Filhotes de gatos – até 6 semanas	200 a 300 bpm

FC CR NUT PP DMA

Sistema Cardiovascular

O QUE AVALIAR?

- Frequência Cardíaca
- Pulso
- Coloração das Mucosas
- TPC (Tempo de Preenchimento Capilar)

Animal está **SEM** batimento e o pulso for fraco ou inexistente – iniciar a reanimação!!!!

Posição
Artéria femoral
Pulso e batimentos
Ritmo (Irregular ou fraco)
Frequência
Intensidade (forte ou fraca)

FC CR NUT PP DMA

Sistema Cardiovascular

O QUE AVALIAR?

- Frequência Cardíaca
- Pulso
- Coloração das Mucosas
- TPC (Tempo de Preenchimento Capilar)

Avalia a circulação
Capilares
Mucosas (gengival, labial ou genital)

FC CR NUT PP DMA

Sistema Cardiovascular

O QUE AVALIAR?

- Frequência Cardíaca
- Pulso
- Coloração das Mucosas
- TPC (Tempo de Preenchimento Capilar)

TPC – TEMPO	INTERPRETAÇÃO
Menos de 1 segundo	Emergência
1 a 2 segundos	Normal
2 a 4 segundos	Moderado a fraco
4 segundos ou mais	Emergência

COLORAÇÃO	INTERPRETAÇÃO
Rosa	Normal
Branca (pálida) hipocorada	Anemia ou choque
Azulada (cianótica)	Alterações respiratórias
Vermelho escuro (hiperêmica)	Infecção, febre, intoxicação
Amarela (ictérica)	Alterações hepáticas, leptospirose

FC CR NUT PP DMA

Sistema Cardiovascular

FC CR NUT PP DMA

BCA
BEM CUIDAR ANIMAL

Temperatura

Muito muito importante!!!!

- **Técnica – termômetro**
- **Tipos Lubrificante – óleo, vaselina ou água**
- **Retal**

TEMPERATURA	INTERPRETAÇÃO
41ºC ou acima	Emergência (Resfriar imediatamente)
40,5ºC	Febre alta
40ºC	Febre moderada
39,5 ºC	Febre moderada
37,5 ºC a 39,4 ºC	Normal
35 ºC a 37 ºC	Hipotermia branda
35 ºC ou abaixo	Hipotermia severa

FC CR NUT PP DMA

Temperatura

Muito muito importante!!!!

- **Técnica – termômetro**
- **Tipos Lubrificante – óleo, vaselina ou água**
- **Retal**

TEMPERATURA	INTERPRETAÇÃO
41ºC ou acima	Emergência (Resfriar imediatamente)
40,5ºC	Febre alta
40ºC	Febre moderada
39,5 ºC	Febre moderada
37,5 ºC a 39,4 ºC	Normal
35 ºC a 37 ºC	Hipotermia branda
35 ºC ou abaixo	Hipotermia severa

FC CR NUT PP DMA

Temperatura

	CAUSAS
HIPERTERMIA	✓ Episódios de febre ✓ Após exercício físico ou exposição ao sol ✓ Tremores (medo) ✓ Confinamento em local muito quente como carro ou caixa de transporte
HIPOTERMIA	✓ Estado de choque ✓ Após hemorragia grave ✓ Situações onde a temperatura externa é muito baixa

FC CR NUT PP DMA

Hidratação

- Importância
- Estado nutricional, doenças associadas, idade
- Evolução rápida
- Método - Local (Cernelha)
- Normal: retorno Imediato (até 2 segundos)

CLASSIFICAÇÃO	SINAIS VISÍVEIS
Muito suave	Não detectável
Suave	Discreta perda do turgor
Moderada	Demora evidente do retorno da pele a condição normal Diminuição do TPC leve retração do globo ocular Possível ressecamento de mucosas
Severa	Forma de “tenda” na pele. Evidente prolongamento do TPC Ressecamento de mucosas Taquicardia Extremidades frias Pulso fraco e rápido
Choque	Sinais de choque Morte eminente

FC CR NUT PP DMA

Massagem Cardíaca + Respiração Artificial

Massagem cardíaca:

- Duas mãos sobre o coração do animal (ou os dedos)
- Pressão firme e rápida (uma vez por segundo)
- Por 30 segundos
- 5 ou 6 pressões + respiração artificial

FC CR NUT PP DMA

Massagem Cardíaca + Respiração Artificial

Respiração Artificial:

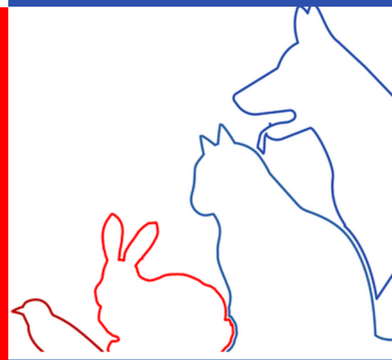
- Boca do animal fechada + lenço
- Eleve a cabeça e sopre até sentir que o peito do animal encha
- Deite a cabeça e pressione a costela para que o ar saia
- 5 ou 6 pressões cardíacas + respiração artificial

FC CR NUT PP DMA

Como prevenir acidentes com os animais?

Atenção para:

- Brinquedos e objetos pelo chão
- Plantas tóxicas
- Alimentos que possam ser "roubados"
- Cuidado com produtos químicos
- Piscinas e janelas
- Potes, vasos, jarros
- Cuidados com fios elétricos
- Tampe as tomadas
- Vaso sanitário fechado
- Cuidado com lixeiras
- Telas de proteção
- Garagens e carros
- Cercas e detetização



FC CR NUT PP DMA

THANKYOU

BCA
BEM CUIDAR ANIMAL

PETS • ANIMALS • TAMER • FRIENDS • DOG • CAT • SNAKE • BIRD • CHIPMUNK • PORCUPINE • CHAMELEON • RABBIT • FISH • FERRET • HAMSTER •