Universidade Federal de Goiás
ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

Cuidados com neonatos

Drª. Leila Maria Leal Parente

Introdução

- Quando deve começar o cuidado com os neonatos ?

Cuidados com a futura mãe

- **Antes do cruzamento:**

. "Check-up" (exame clínico e laboratorial)

. Desverminação

. Vacinas

. Água e alimentação

. Escolha do macho

(evitar parentes e incompatibilidade de tamanhos)

(Fonte:marianacarciofi.tripod.com , 2006)

Cuidados com a parturiente

- Alimentação e água
- Recinto adequado para cada fêmea
- Higienização
- Manejo
- Data provável do parto

Obs. Não administrar suplemento alimentares para a parturiente.

Cuidados com o parto

- Observar o comportamento da fêmea
- Acomodação da parturiente
- Não estressar a parturiente
- Observar a fêmea durante o parto

R

Cuidados com o parto

Fases de desenvolvimento de cães e gatos

Neonatos - nascimento até 6 semanas

(Fonte: Bootle & Tartington, 1997; www.cliente.netvisao.pt, 2006))

Fases de desenvolvimento de cães e gatos

Pediátricos - de 6 até 12 semanas

(Fonte: www. baixaki.ig.com.br, 2006, www.dogclub.co.uk, 2006; www.beaglesbrasil.com, 2006; www.gatilmiguelarnajo.com, 2006)

Fases de desenvolvimento de cães e gatos

Filhotes - de 12 semanas até 1 ano

(www.filhotes.linkgratis.com.br, 2006; wwww.moncherrrichien.com.br, 2006;

Cuidados com neonatos

1- Quanto a acomodação

- Confinar os neonatos na caixa-maternidade, até 14 dias de idade (abertura dos olhos).
- Realizar a higienização adequada da caixa-maternidade e do ambiente.
- Controle de ectoparasitas.

Cuidados com neonatos

(Fonte: www.correiodoestado.com.br, 2006; www.ufp.br, 2006; www.clientes.netvisão, 2006)

Cuidados com neonatos

Arquivo pessoal

2- Quanto aos parâmetros físicos

- Inspeção após o nascimento

- Lesões durante o parto ou manejo.
- Verificar vias aéreas.

- **Peso corpóreo**

- Melhor parâmetro para avaliar estado geral do neonato.

Cuidados com neonatos – Parâmetros físicos

Tipos de raças	Peso corpóreo ao nascer
Pequenas	100 a 200g
Médias	200 a 300g
Grandes	400 a 500g

(Fonte; HOSKINS, 1995)

Cuidados com neonatos – Parâmetros físicos – Peso Corpóreo

- Os neonatos devem ser identificados e pesados ao nascer.

- Esse procedimento deve ser repetido até os 15 dias de idade, quando esse peso deve ter duplicado.

- **Temperatura**

- Os neonatos são considerados pecilotérmicos até a terceira semana de vida (reflexo - termotropismo positivo).

- Sintomas de hipotermia devem ser considerados.

- Mães ao perceberem um neonato hipotérmico tende a afastá-lo da ninhada.

Cuidados com neonatos – Parâmetros físicos

- O ato de mamar ajuda a controlar a temperatura do neonato.
- Importância do colostro.

((Fonte: www.canecorso.com.br, 2006)

Cuidados com neonatos – Colostro

- A primeira semana de vida para o neonato - crítica para sua sobrevivência.
- O colostro é o leite produzido pela mãe durante as primeiras 24 a 72 h após o parto.
- Fornece nutrientes, água, fatores de crescimento, enzimas digestivas, e imunoglobulinas (anticorpos).

Cuidados com neonatos – Colostro

	Colostro	Leite
Proteínas (%)	4,3	7,53
Açúcar (%)	4,4	3,81
Gorduras (%)	2,4	9,47
Sólidos Totais (%)	12	22,7
Energia Bruta (Kcal/100g)	64	146

- **Abertura de olhos**

- Neonatos são considerados cegos ao nascer.

- As pálpebras se abrem por volta dos 12 dias.

- A retina só está desenvolvida aos 28° dia.

- A focalização de objetos só é possível entre a 4ª e a 6ª semana de vida.

(Fonte:www.mmarte.com.br, 2006)

- **Abertura dos ouvidos**

- Ocorre por volta do 12° e 15° dia para os cães e 9° para os gatos.

- A reação ao estímulo sonoro só é eficaz entre a 3ª e 4ª semana de vida.

- **Olfato**

- Está presente no neonato, porém parece pouco desenvolvido.

- **Descida dos testículos**

  - Ocorre por volta do 18° ao 45° dia.

- **Frequência cardíaca**

  - 70 a 200 bpm.

Cuidados com neonatos – Parâmetros físicos

- **Frequência respiratória**

- 15 a 35 mov/min.

- **Temperatura retal**

- Entre 35 e 36 °C na primeira semana e 37 a 38 °C na segunda e terceira semana.

A partir de 14 dias:

- Retirar os animais da caixa maternidade.Observar a higienização do ambiente.

(Fonte: www. www.stulzer.net, 2006)

Cuidados com neonatos – a partir dos 14 dias

- Administrar dieta pastosa (leite desnatado + ração de filhote).

- Ração seca acessível para a mãe e neonatos.

Cuidados com neonatos – a partir dos 14 dias

- **Desverminar neonatos (22 dias) e a mãe. Repetir a dose após 12 dias.**

- **Os neonatos devem permanecer com a mãe até o desmame.**

(Fonte: www.videocao.com.br, 2006)

Cuidados com neonatos – a partir dos 14 dias

(Fonte: www.protectoresanimais.blogs.sapo.pt, 2006)

• Atitude Mental

- **Durante as duas primeiras semanas de vida, os neonatos passam a maioria de seu tempo dormindo (90%), e tendem a ficar próximos a mãe e aos irmãos.**

Reflexos dos neonatos

- **Reflexo de sucção**

- Presente até a 4ª semana de vida

- É o primeiro reflexo que um neonato doente deixa de manifestar.

- Permite avaliar alterações na cavidade bucal.

(Fonte: www.geocites.yahoo.com.br, 2006)

❖Reflexo ano-genital e controle da defecação e micção.

- Os neonatos para urinarem e defecarem precisam da lambedura da mãe até a 3ª ou 4ª de vida.

- Podem ser estimulados por massagens suaves na região perineal ou ano-genital, após se alimentarem.

❖Reflexo de dor

- Pode ser realizado após uma cesariana, para avaliação do estado neurológico.

- Até a 3ª semana de vida, ocorre extensão do membro oposto ao que foi estimulado.

❖Reflexo de Landau

- Pode ser observado entre 18 e 21 dias de idade.

Filhotes órfãos

- **Providenciar mãe substituta.**

(Fonte: www.picarelli.com.br, 2006)

Cuidados com neonatos – Filhotes órfãos

- **Dependem unicamente do homem.**

- **Associar a idéia de “órfão” só àquele filhote que não tem nutrição da mãe e propor, portanto, seu manejo unicamente como a substituição da fonte de alimentação é um grave erro.**

Cuidados com neonatos – Filhotes órfãos

- **Parâmetros fisiológicos (peso e temperatura), de alojamento e de ambiente, e a substituição da alimentação devem ser controlados.**

- **Formulações caseiras de sucedâneos do leite materno para caninos.**

Receita 1	Receita 2
Um litro de leite de vaca	800 mL de leite integral de vaca
4 gemas	200 mL de creme de leite
Uma colher de óleo de milho	1 gema de ovo
	2000 UI de vitamina A
	500 UI de vitamina D
	1-2 gotas de limão

- **Formulações caseiras de sucedâneos do leite materno para felinos.**

90 mL de leite condensado
120 mL de iogurte integral
3-4 gemas de ovo
90mL de água

Distribuição das refeições substitutivas às mamadas

Idade do filhote	Freqüência
2 dias	8 vezes ao dia (a cada 3 horas)
Na 1ª semana	6 vezes ao dia (a cada 4 horas)
Até 15 dias 5 vezes ao dia	5 vezes ao dia
Até o desmame (3-6 semanas)	4 vezes ao dia

"Tu te tornas eternamente responsável por aquilo que cativas"

Antoine de Saint-Exupéry

Muito obrigada !!!

Dra. Leila Maria Leal Parente

lathosvet@hotmail.com

consultoria@leilaleal.com

Tel: 8431-1906