



## Gato adulto

# NUTRIÇÃO PARA GATAS GRÁVIDAS E LACTANTES E SEUS GATINHOS LACTENTES

Gatos femininos (rainhas) precisam de nutrição ideal para conceber, dar à luz e desmamar gatinhos saudáveis com sucesso.



Rainhas com sobrepeso ou subpeso podem não engravidar, ter pequenas ninhadas, ter dificuldades no parto, ou produzir menos leite durante a lactação, o que pode afetar negativamente a saúde e o crescimento dos gatinhos.

Embora os requisitos nutricionais das rainhas durante o cio sejam as mesmas necessidades de manutenção dos adultos, a gravidez e a lactação estão associadas a exigências nutricionais específicas que podem afetar a saúde da rainha e do gatinho.

## Principais mensagens

### RAINHAS REPRODUTORAS

#### Com o que e como alimentar antes da reprodução e durante o cio e o acasalamento

- As rainhas devem estar em condição corporal ideal (pontuação de condição corporal [BCS] 5/9) **antes do acasalamento** para uma concepção ideal, peso adequado de nascimento do gatinho e mortalidade de gatinhos reduzida.
- A alimentação das rainhas pode ser alternada para uma ração mais nutritiva, alimentos de alta qualidade e balanceados, projetados para o crescimento ou gravidez para crescimento ou gravidez e amamentação (por exemplo, gatinho ou fórmula de todas as fases da vida) em ou antes da reprodução.
- A troca de alimentos antes da reprodução ajuda a:
  - Evitar distúrbios digestivos ou redução da ingestão de alimentos durante o tempo crítico da fertilização dos ovos (concepção) e implantação de embriões no revestimento do útero
  - Melhorar qualquer armazenamento marginal de nutrientes que possa afetar negativamente a taxa de concepção e a sobrevivência do feto durante o início da gestação
  - Aumentar a ingestão de energia
- Ao mudar alimentos, introduzir gradualmente a nova dieta ao longo de 7 dias para minimizar o distúrbio digestivo.
- A ingestão de alimentos deve ser monitorada para evitar a ingestão excessiva de calorias durante esse estágio inicial.

*(continua na próxima página)*

## Principais mensagens (continuação)

### Com o que e como alimentar gatas grávidas

- Rainhas saudáveis normalmente ganham peso de forma constante durante a gravidez de 63 a 65 dias, ou gestação, que é diferente dos cães.
- A ingestão de alimentos pode flutuar ligeiramente ao longo da gestação devido a alterações nos hormônios relacionados à gravidez. No entanto, quando gatinhos estão prestes a nascer, uma rainha deve consumir 25% a 50% mais calorias do que consumiria no período de manutenção.
- Alimentar com uma fórmula de alta qualidade, completa e equilibrada adequada para o crescimento e reprodução (por exemplo, gatinho ou fórmula de todas as fases da vida) irá fornecer todos os nutrientes necessários sem necessidade de suplementação.
- Alimentar com várias refeições diariamente ou livre escolha durante o trimestre final ajudará a garantir que uma rainha esteja recebendo nutrição suficiente, apesar do espaço abdominal cada vez mais limitado para alimentos e digestão.

### Com o que e como alimentar rainhas lactantes

- A lactação é o estágio de vida mais nutricionalmente exigente, com calorias(energia) e maiores requisitos de nutrientes do que para o crescimento.
- Gatas lactantes exigem uma dieta altamente digerível, rica em energia e nutrientes (por exemplo, gatinho ou fórmula de todos os estágios da vida) para ajudar a atender as demandas da produção de leite, que se acumula cerca de 3 a 4 semanas após o parto.
- As rainhas lactantes também requerem uma ingestão de água adequada para apoiar a produção de leite, portanto devem ter fácil acesso a água limpa e fresca. A alimentação com alimentos molhados também pode ajudar a aumentar a entrada de água.
- A alimentação várias vezes por dia ou a escolha livre durante as primeiras 3 a 4 semanas após o queening ajuda a atender as demandas energéticas mais altas da lactação.
  - Mesmo com o aumento da ingestão de calorias, as rainhas continuarão a perder peso durante a lactação e devem retornar ao seu peso pré-acasalamento durante o desmame.
  - A produção de leite começará a diminuir à medida que os gatinhos começarem a comer alimentos semi-sólidos e sólidos.

### Com o que e como alimentar rainhas durante e após o desmame

- As rainhas começam naturalmente o processo de desmame quando os gatinhos têm cerca de 5 a 8 semanas de idade.
- Fornecer uma quantidade limitada de alimentos à rainha durante 1 a 2 dias antes e durante o desmame pode ajudar a diminuir a produção de leite.
- No dia anterior ao desmame, a rainha e os gatinhos devem ser separados. Embora todos os alimentos devam ser retirados da rainha para ajudar a diminuir a produção de leite, ainda deve ser fornecida água fresca. A rainha e os gatinhos são reunidos naquela noite, e os gatinhos poderão ser amamentados.
- No dia do desmame, separe permanentemente a rainha dos filhotes.
- Forneça cerca de 25% da quantidade e do tipo de alimento fornecido para a rainha antes da reprodução no dia do desmame. Então, nos próximos 3 dias, aumente gradualmente a quantidade de alimentos fornecidos para que a rainha receba 100% de seu nível de manutenção de pré-reprodução.

*(continua na próxima página)*

## Principais mensagens (continuação)

### GATINHOS LACTENTES

#### Alimentação de gatinhos lactentes e desmame

- Todos os filhotes devem mamar logo após o nascimento e dentro das primeiras 6 a 8 horas para garantir a transferência de anticorpos presentes no colostro, o primeiro "leite" produzido durante a lactação.
- O leite da rainha é um alimento completo para gatinhos lactentes, fornecendo todos os nutrientes necessários para um crescimento rápido durante as primeiras semanas de vida.
- É possível introduzir alimentos semi-sólidos (isto é, gruel feito de 1 parte de alimentos secos e 2 partes de água morna) aos gatinhos quando têm cerca de 3 semanas de idade. Use a mesma comida que a rainha está comendo.
  - A alimentação com alimentos semi-sólidos é um processo natural e gradual, faz parte da fase de lactação e inicia o processo de desmame.
  - Quando os filhotes estiverem com 5 a 6 semanas de idade, a proporção alimento:água do gruel pode ser reduzida para cerca de 2 partes de alimentos secos:1 parte de água.
- O desmame é normalmente concluído quando os filhotes atingem de 6 a 9 semanas de idade.

#### Recursos adicionais

Case, L. P., Daristotle, L., Hayek, M. G., & Raasch, M. F. (2011). *Canine and feline nutrition: A resource for companion animal professionals* (3rd ed.). Mosby Elsevier.

Gross, K. L., Becvarova, I., & Debraekeleer, J. (2010). Feeding reproducing cats. In M. S. Hand, C. D. Thatcher, R. L. Remillard, P. Roudebush, & B. J. Novotny (Eds.), *Small Animal Clinical Nutrition* (5th ed., pp. 401–413). Mark Morris Institute.

Gross, K. L., Becvarova, I., & Debraekeleer, J. (2010). Feeding nursing and orphaned kittens from birth to weaning. In M. S. Hand, C. D. Thatcher, R. L. Remillard, P. Roudebush, & B. J. Novotny (Eds.), *Small Animal Clinical Nutrition* (5th ed., pp. 415–427). Mark Morris Institute.

Loveridge, G. G. (1985). Body weight changes and energy intake of cats during gestation and lactation. *Animal Technology: Journal of the Institute of Animal Technicians*, 37(1), 7–15.

Wichert, B., Schade, L., Gebert, S., Bucher, B., Zottmaier, B., Wenk, C., & Wanner, M. (2009). Energy and protein needs of cats for maintenance, gestation and lactation. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 11(10), 808–815. doi: 10.1016/j.jfms.2009.02.006

O Purina Institute tem como objetivo promover a nutrição nas discussões sobre saúde de animais de estimação, fornecendo informações baseadas em ciência e de fácil compreensão, ajudando-os a viver vidas mais longas e mais saudáveis.