



Perro adulto y cachorro

NUTRICIÓN PARA PERRAS GESTANTES Y LACTANTES Y SUS CACHORROS

La nutrición óptima desempeña un papel esencial en la reproducción exitosa



El celo, la gestación y la lactancia están asociados con necesidades nutricionales específicas que deben abordarse para una concepción, un desarrollo fetal y un parto óptimos, y para tener la mejor viabilidad neonatal.

Mensajes clave

PERRAS PARA CRÍA

Antes de la reproducción, el celo y el apareamiento

- Las perras deben estar en una condición corporal ideal **antes de la reproducción** para una fertilidad óptima, un peso adecuado de los cachorros al nacer y una reducción de la mortalidad de las crías.
 - Cambiar a un alimento diseñado para el crecimiento y la reproducción (p. ej., una fórmula para cachorros), ya sea justo antes de la reproducción o durante las primeras 6 semanas de gestación, puede ayudar a las perras a acostumbrarse a una dieta de mayor densidad de energía y nutrientes para más tarde, durante la gestación y la lactancia. Al cambiar de alimento, introduce gradualmente la nueva dieta en un lapso de 7 días, para minimizar las molestias digestivas.
 - Trata de evitar cambiar las dietas entre la 3 y la 4 semanas de gestación, ya que muchas perras experimentan una especie de “náuseas matutinas” y esto puede reducir su ingesta de alimento. Cambiar la dieta en este momento puede provocar el rechazo del alimento nuevo.
 - Es muy importante monitorear el consumo de alimento para evitar una ingesta excesiva de calorías durante la gestación temprana.

¿SABÍAS QUE?

La lactancia es la etapa de la vida que más exige en cuanto a necesidades nutricionales, con requisitos de nutrientes más altos que los del crecimiento.






(continúa en la página siguiente)

Mensajes clave (continuación)

Gestación

- El aumento de la ingesta de alimento es necesario desde la sexta semana de la gestación de 9 semanas de una perra.
 - Durante los primeros dos trimestres de la gestación, las necesidades energéticas de una perra embarazada son similares a sus necesidades de mantenimiento como perra adulta.
 - A menos que una perra esté por debajo del peso apropiado durante la reproducción, no se recomienda aumentar la cantidad de alimento antes de la quinta semana de gestación.

NECESIDADES ENERGÉTICAS DE LA PERRA EMBARAZADA DURANTE LA GESTACIÓN




 Semana 1 a la 5	Mismos requisitos para el mantenimiento de los adultos
 Semana 6	Niveles de mantenimiento + 10%
 Semana 7	Semana 6 + 10%
 Semana 8	Semana 7 + 10%
 Semana 9	Semana 8 + 10%

- En las últimas 3 a 4 semanas de la gestación, los requisitos de energía y otros nutrientes de la perra aumentan.
 - Los cachorros en desarrollo crecen rápidamente durante las últimas 3 a 4 semanas de la gestación.
 - Los requisitos de energía de la perra aumentan en un 25 % a un 50 %, dependiendo del tamaño de la camada.
 - El DHA (ácido docosahexaenoico) que se consume en la dieta, un ácido graso omega 3, ayuda a garantizar el desarrollo óptimo de la visión y neurológico de los cachorros, tanto en el útero como después del parto.
 - Proporcionar una alimentación con una fórmula nutricionalmente completa y equilibrada de alta calidad para cachorros suministrará todos los nutrientes necesarios sin necesidad de utilizar suplementos.
- Servirle varias comidas diarias o dejarla a libre demanda durante las últimas 3 a 4 semanas de gestación ayudará a garantizar que la perra esté recibiendo la nutrición suficiente, a pesar del espacio abdominal cada vez más limitado para el alimento y la digestión.

Lactancia

- La lactancia se considera la etapa de la vida que más exige en cuanto a necesidades nutricionales, con requisitos de nutrientes más altos que los del crecimiento.

REQUISITOS DE ENERGÍA DE LA PERRA LACTANTE

 Semana 1 a la 2	Requisitos para el mantenimiento de los adultos x 2
 Semana 3 a 4	Requisitos de adultos para mantenimiento x 3
 Semana 5 a 6	Requisitos de adultos para mantenimiento x 2

- Las perras lactantes requieren una dieta altamente digerible, rica en energía y nutrientes (p. ej., fórmula para cachorros) para satisfacer las demandas de producción de leche y mantener su propia condición corporal.
 - La producción de leche alcanza su punto máximo aproximadamente de 3 a 4 semanas después del parto.
 - Los requisitos de energía aumentan constantemente, y alcanzan un pico que es de dos a cuatro veces los niveles de mantenimiento previos a la reproducción.
 - Servirle de comer varias veces al día o dejarla a libre demanda durante las primeras 3 a 4 semanas después del parto ayuda a satisfacer las mayores exigencias de energía durante la lactancia.
 - La producción de leche empezará a disminuir a medida que los cachorros comiencen a comer alimento sólido.

(continúa en la página siguiente)

Mensajes clave (continuación)

Destete y después del destete

- Darle una cantidad limitada de alimento a la perra durante 1 a 2 días antes del destete puede ayudar a disminuir la producción de leche.
- El día anterior al destete, la madre debe separarse de los cachorros. Si bien debe retirarse todo el alimento a la perra para ayudar a ralentizar la producción de leche, no hay que dejar de suministrarle agua limpia.
 - La madre y los cachorros se pueden reunir esa noche después de que los cachorros hayan comido. Continúa el ayuno hasta el día siguiente para reducir aún más la producción de leche de la perra y alentar a los cachorros a comer alimento sólido por la mañana.
- El día del destete, separa permanentemente a la perra de los cachorros.
 - Alimenta a la perra alrededor del 25 % de la cantidad y el tipo de alimento que le dabas antes de la reproducción.
 - Durante los próximos 3 días, aumenta gradualmente la cantidad de alimento para que la perra reciba el 100 % de su nivel de mantenimiento previo a la gestación.

CACHORROS

Cachorros durante la lactancia

- La leche de la perra por sí sola es suficiente para mantener un crecimiento normal hasta que los cachorros tienen entre 3 y 4 semanas de edad.
- Puedes comenzar a dar a los cachorros alimento semisólido (es decir, una pasta hecha de 1 parte de alimento seco y 2 partes de agua tibia) cuando tengan alrededor de 3 semanas de edad. Esta pasta debe hacerse a partir del mismo alimento que le das a la madre.
 - La ingesta temprana de alimento semisólido reduce la carga nutricional de la madre y hace que el destete sea menos estresante para los cachorros.
 - La proporción de alimento:agua debe reducirse a aproximadamente 2 partes de alimento seco:1 parte de agua cuando los cachorros tengan entre 5 y 6 semanas de edad.

El destete de los cachorros

- El proceso de destete comienza naturalmente cuando los cachorros tienen entre 5 y 6 semanas.
 - La leche de la perra puede comenzar a ser insuficiente para proporcionar a los cachorros el nivel correcto de energía y nutrientes que todos necesitan para un rápido crecimiento.
- Los cachorros deben consumir alimento semisólido a las 5 semanas de edad.
- La cantidad relativa de alimento sólido debe aumentar gradualmente hasta que los cachorros estén listos para destetarse cuando tengan entre 6 y 8 semanas.
- Mantener a los cachorros en la misma dieta durante este tiempo ayudará a evitar malestares digestivos.
- Después de que se complete el destete, los cachorros pueden cambiarse a dietas adecuadas para su tamaño.

Recursos adicionales

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.

Debraekeleer, J., Gross, K. L., & Zicker, S. C. (2010). Feeding reproducing dogs. In M. S. Hand, C. D. Thatcher, R. L. Remillard, P. Roudebush, & B. J. Novotny (Eds.), *Small Animal Clinical Nutrition* (5th ed., pp. 281–294). Mark Morris Institute.

El objetivo del Purina Institute es ayudar a situar la nutrición a la vanguardia de los debates sobre la salud de las mascotas, ya que proporciona información fácil de usar y con base científica que ayuda a las mascotas a vivir vidas más largas y saludables.