GUÍA PARA EL MANEJO NUTRICIONAL DE LA DIABETES MELLITUS EN GATOS Y PERROS

WEIGHT MANAGEMENT

ROYAL CANIN
INCREÍBLE EN CADA DETALLE

PACIENTE - RECIÉN DIAGNOSTICADO/CON DIABETES MELLITUS (DM) TODAVÍA NO ESTABILIZADA

✔ Iniciar el tratamiento con insulina y evaluar el nivel de glucosa en sangre.

Se debe hacer un **seguimiento regular** de los pacientes diabéticos para controlar los signos clínicos y los cambios de peso. Cualquier modificación de la dieta o del aporte calórico puede influir en el **control glucémico** y requiere la evaluación de los niveles de **insulina** y de la **glucosa en sangre.**

ESTABILIZACIÓN

con

DIABETIC

EN FUNCIÓN DEL CASO, 4-12 SEMANAS

INDEPENDIENTEMENTE DE LA PCC

Los beneficios nutricionales de DIABETIC y su **gran palatabilidad** ayudan a **garantizar una ingesta consistente** y a estabilizar los niveles de glucosa.

PUNTUACIÓN DE LA CONDICIÓN CORPORAL (PCC)

Una vez controlados los signos clínicos, es muy importante que los animales que padecen obesidad y diabetes **logren perder peso** para **mejorar la sensibilidad a la insulina** y promover la remisión de la diabetes en gatos.[3,4]

PCC ≤ 6/9 → CONTROL DEL PESO

con

DIABETIC

DE POR VIDA*

Un **peso corporal ideal** ayuda a mantener **la masa magra** corporal y contribuye al **control glucémico.**[1,2] Las recomendaciones de ingesta calórica se deben ajustar a cada caso individual para que el animal alcance una condición corporal ideal.[3]

- **PCC ≤ 3/9:** aumentar la ingesta calórica en un 10% y revisar a las 2 semanas. Ajustar si es necesario.
- **PCC 4-5/9:** mantener la ingesta calórica actual.
- **PCC 6/9 y pérdida de peso desde que comienza con la dieta:** mantener la ingesta calórica actual.
- **PCC 6/9 y sin pérdida de peso desde que comienza con la dieta, o puntuación > 6/9:** valorar la posible transición a SATIETY y empezar con la PÉRDIDA DE PESO.

TODA LA VIDA DEL ANIMAL* →

PCC ≥ 7/9 → TRANSICIÓN

de

DIABETIC

a

SATIETY WEIGHT MANAGEMENT

2 SEMANAS

PÉRDIDA DE PESO

con

SATIETY WEIGHT MANAGEMENT

3 MESES O EL TIEMPO QUE SEA NECESARIO

Las **tablas de racionamiento** de SATIETY proporcionan un **buen punto de partida para que el animal vuelva a perder peso.** Posteriormente, ajusta la asignación calórica en función de la respuesta de cada individuo.[5] El índice de éxito de los programas de pérdida de peso disminuye a las 12 semanas.[6]
¡Celebra los resultados! A continuación, revisa la PCC objetivo. Si todavía es necesario que el animal adelgace más, una fase de mantenimiento entre cada fase de pérdida de peso podría aumentar el cumplimiento por parte del propietario.

MANTENIMIENTO DE PESO

con

SATIETY WEIGHT MANAGEMENT

DE POR VIDA* O VOLVER A LA PÉRDIDA DE PESO, SI ES NECESARIO

Tras una pérdida de peso con éxito, los pacientes **corren el riesgo de volver a ganarlo.**[7,8] SATIETY **puede disminuir ese riesgo** comparado con una dieta de mantenimiento, por lo que se recomienda esta dieta a largo plazo.[7,9] Si los pacientes pierden demasiado peso y les resulta difícil mantener una **PCC de 5/9 con SATIETY, se recomienda una transición a DIABETIC.**

* Se debe evaluar con regularidad al paciente diabético para valorar enfermedades concurrentes. Si es necesario, se debe revisar el plan de manejo nutricional.

DESCUBRE LAS VENTAJAS CLÍNICAS DE LA **DIETA DIABETIC DE ROYAL CANIN®**

WEIGHT MANAGEMENT

ROYAL CANIN
INCREÍBLE EN CADA DETALLE

FÓRMULA ESPECÍFICA PARA AYUDAR A CONTROLAR LA GLUCOSA EN SANGRE POSPRANDIAL DE LOS PACIENTES DIABÉTICOS

ALTO CONTENIDO DE PROTEÍNAS. MANTENER LA MASA MUSCULAR ES ESENCIAL EN PACIENTES DIABÉTICOS

FÓRMULA CON UN NIVEL REDUCIDO DE ALMIDÓN

OBJETIVOS DEL MANEJO NUTRITIONAL DE LA DIABETES MELLITUS[3,4]

- **Garantizar una ingesta diaria consistente, para mejorar el control glucémico.**

  Una dieta altamente palatable ayuda a garantizar la ingesta completa de cada comida. Una alimentación mixta (combinar alimento seco y húmedo) permite adaptarse a las preferencias individuales de cada gato y cada perro. Para promover un control glucémico consistente, cada día se debe suministrar la misma cantidad de alimento seco y húmedo.

- **Favorecer la glucomodulación mediante una dieta con una fórmula adaptada.**

  Un alto nivel de proteína, un bajo contenido de almidón y niveles adaptados de fibra ayudan a minimizar la hiperglucemia posprandial.

- **Marcar como objetivo un peso corporal saludable para mejorar la sensibilidad ante la insulina.**

  La pérdida de peso de pacientes obesos puede reducir la resistencia a la insulina y se ha relacionado con la remisión de la enfermedad en gatos.

BENEFICIOS DE DIABETIC VETERINARY HEALTH NUTRITION DE ROYAL CANIN®

- ✓ **DIABETIC** de ROYAL CANIN® está específicamente formulada para ayudar en el **control de la glucemia.**
- ✓ **DIABETIC** tiene un **bajo contenido de almidón.** Esto es importante, ya que el almidón de los alimentos aumenta la glucemia posprandial.[10,11]
- ✓ El perfil de macronutrientes de **DIABETIC** favorece la **glucomodulación.** Varias investigaciones demuestran que las dietas **bajas en carbohidratos y altas en proteínas,** combinadas con insulina, ayudan a controlar la diabetes mellitus[12,13,14,15] y pueden llegar a hacer posible la disminución de la dosis de insulina.[13] Cuando se combina una dieta baja en carbohidratos con una terapia agresiva de insulina, **algunos gatos pueden llegar a experimentar una remisión total** de los signos clínicos asociados a la diabetes mellitus e incluso no requerir el uso de insulina.[12,13,14]
- ✓ **DIABETIC** tiene un alto contenido de proteína. Una dieta con un alto contenido de proteína no solo contribuye a la glucomodulación, sino que favorece el **mantenimiento de la masa muscular magra** y optimiza la composición corporal tanto en casos de animales en fase de pérdida de peso como en aquellos con un peso corporal ideal.[1,2,16]
- ✓ **DIABETIC** contiene una **mezcla de fibra adaptada.** Una mezcla específica de fibra alimentaria puede mejorar el control glucémico, posiblemente ralentizando el vaciado gástrico, reduciendo el índice de degradación del almidón y ayuda a disminuir la curva de glucosa posprandial en perros.[17]
- ✓ Gracias a sus **niveles moderados de grasa y energía DIABETIC** cubre las necesidades de pacientes con distintos requerimientos calóricos, hasta puntuaciones de condición corporal de 6/9.
- ✓ **DIABETIC** es un alimento **altamente palatable,** algo importante para ayudar a garantizar una ingesta constante, especialmente durante la estabilización del paciente diabético.
- ✓ **El complejo sinérgico antioxidante** de **DIABETIC** ayuda a contrarrestar los efectos negativos de los radicales libres.

1. Blanchard et al. Rapid weight loss with a high-protein low-energy diet allows the recovery of ideal body composition and insulin sensitivity in obese dogs. J Nutr. 2004;134(8):2148S-2150S.
2. Hoenig et al. Insulin sensitivity, fat distribution, and adipocytokine response to different diets in lean and obese cats before and after weight loss. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2007;292(1):R227-R234.
3. Behrend et al. AAHA diabetes management guidelines for dogs and cats. J Am Anim Hosp Assoc. 2018;54(1):1-21.
4. Sparkes et al. ISFM consensus guidelines on the practical management of diabetes mellitus in cats. J Feline Med Surg. 2015;17(3):235-250.
5. Brooks et al. AAHA weight management guidelines for dogs and cats J Am Anim Hosp Assoc. 2014:1-11.
6. German. Weight management in obese pets: The tailoring concept and how it can improve results. Acta Vet Scand. 2016;58(1):3-9.
7. German et al. Long-term follow-up after weight management in obese dogs: The role of diet in preventing regain. Vet J. 2012;192(1):65-70.
8. Deagle et al. Long-term follow-up after weight management in obese cats. J Nutr Sci. 2014;3:e25.
9. German. Obesity prevention and weight maintenance after loss. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2016;46(5):913-929.
10. Nguyen et al. Glycemic and insulinemic responses after ingestion of commercial foods in healthy dogs: influence of food composition. J Nutr. 1998;128(12 Suppl):2654S-2658S.
11. Hewson-Hughes et al. The effect of dietary starch level on postprandial glucose and insulin concentrations in cats and dogs. Br J Nutr. 2011;106(S1):S105-S109.
12. Frank et al. Use of a high protein diet in the management of feline diabetes mellitus. Vet Ther. 2001;2(3):238-246.
13. Marshall and Rand. Insulin glargine and a high protein - low carbohdyrate diet are associated with high remission rates in newly diagnosed diabetic cats. ACVIM. 2004;52:401.
14. Bennett et al. Comparison of a low carbohydrate–low fiber diet and a moderate carbohydrate–high fiber diet in the management of feline diabetes mellitus. J Feline Med Surg. 2006;8:73-84.
15. Weaver et al. Use of glargine and lente insulins in cats with diabetes mellitus. J Vet Intern Med. 2006:234-238.
16. Wakshlag et al. Effect of dietary protein on lean body wasting in dogs: Correlation between loss of lean mass and markers of proteasome-dependent proteolysis. J Anim Pysiol a Anim Nutr 2004;87 (11-12):408-420.
17. Graham et al. Canned high fiber diet and postprandial glycemia in dogs with naturally occurring diabetes mellitus. J Nutr. 1994;124:2712S-2715S.

© ROYAL CANIN® SAS 2019. Todos los derechos reservados. Este documento está destinado únicamente a profesionales veterinarios.