# DIABETES MELLITUS

## INDICACIONES:

- **Diabetes mellitus.**
- **Estabilización del peso después de adelgazamiento.**

*ATENCIÓN: El uso de este alimento suele mejorar la sensibilidad del gato a la insulina. Se recomienda realizar un seguimiento de la glucemia para ajustar una dosis más reducida de insulina.*

## CONTRAINDICACIONES:

- **Gestación, lactancia, crecimiento.**

## DURACIÓN DEL TRATAMIENTO:

Varía en función de la monitorización de la glucemia. Aunque la diabetes mellitus puede ser reversible en gatos, un tratamiento dietético durante toda la vida minimiza el riesgo de recidivas.

- Un consumo moderado de energía fomenta una constitución corporal óptima y minimiza la resistencia a la insulina asociada al sobrepeso.

- Un niivel elevado en proteínas contribuye a reducir el aporte de energía neta y, además, garantiza una fuente continua y progresiva de glucosa (glucogénesis).

- La mezcla de cereales con un reducido índice glucémico (cebada, maíz) junto con la acción gelificante de los mucílagos de Psyllium, causan una disminución de la hiperglucemia postpandrial.

- Los condroprotectores (glucosamina y sulfato de condroitina) intervienen en la minimización del riesgo asociado de enfermedades de las articulaciones en el gato diabético, que a menudo es de edad avanzada y/o tiene sobrepeso.

## INFORMACIÓN ADICIONAL:

La actividad insulinotrópica de la **arginina** facilita la regeneración de la actividad pancreática y **reduce las necesidades de insulina exógena.**

La luteína y los antioxidantes contribuyen a aumentar la sensibilidad del gato a la insulina.

*(Evans et al, 2003)*

# DIABETIC

DS 46

FELINE

## ANÁLISIS MEDIO:

| | |
|---|---|
| Proteínas: | 46 % |
| Arginina: | 2.6 % |
| Grasas: | 12 % |
| Carbohidratos: | 17.4 % |
| ELN: | 24.0 % |
| Fibras alimentarias: | 11.2 % |
| Celulosa bruta: | 4.6 % |
| Energía metabolizable (C)*: | 3 880 kcal/kg |
| Energía metabolizable (M)**: | 3 700 kcal/kg |
| L-carnitina: | 50 mg/kg |
| Ácido linoleico: | 2.7 % |
| Omega 6: | 2.81 % |
| Omega 3: | 0.61 % |
| EPA+DHA: | 0.28 % |
| Calcio: | 0.9 % |
| Fósforo: | 0.87 % |
| Sodio: | 0.4% |
| Condroitina + glucosamina: | 500 mg/kg |

Envases de 0.4, 1.5 y 3.5 kg.

Tamaño real

| Complejo antioxidante sinérgico: | |
|---|---|
| **Vitamina E:** | **550 mg/kg** |
| **Vitamina C:** | **300 mg/kg** |
| **Taurina:** | **2.400 mg/kg** |
| **Luteína:** | **5 mg/kg** |

* Según la ecuación de ATWATER - ** Energía medida en el Centro de Investigación Royal Canin

## INGREDIENTES:

Carne de ave deshidratada, extracto proteico de soja*, harina de maíz, gluten de trigo*, cebada, gluten de maíz, grasas animales, fibras vegetales, proteínas animales hidrolizadas, pulpa de remolacha, minerales, integumentos y semillas de psyllium, aceite de pescado, fructo-oligosacáridos, citrato de potasio, aceite de soja, taurina, hidrolizado de crustáceo (fuente de glucosamina), L-carnitina, hidrolizado de cartílago (fuente de condroitina).

*LIP: proteína seleccionada por su alta asimilación.

## CANTIDADES DIARIAS RECOMENDADAS:

| Peso objetivo del gato (kg) | Delgado | | Normal | | Sobrepeso | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | gramos | dosis | gramos | dosis | gramos | dosis |
| 2 | 40 | 4/8 | 30 | 3/8 | - | - |
| 2.5 | 45 | 4/8 | 35 | 3/8 | - | - |
| 3 | 55 | 5/8 | 45 | 4/8 | - | - |
| 3.5 | 65 | 6/8 | 50 | 5/8 | - | - |
| 4 | 75 | 7/8 | 60 | 6/8 | - | - |
| 4.5 | 85 | 1 | 65 | 6/8 | - | - |
| 5 | 95 | 1 1/8 | 75 | 7/8 | 60 | 6/8 |
| 5.5 | 105 | 1 2/8 | 80 | 1 | 65 | 6/8 |
| 6 | 115 | 1 3/8 | 90 | 1 1/8 | 75 | 7/8 |
| 7 | - | - | 105 | 1 2/8 | 85 | 1 |
| 8 | - | - | 120 | 1 4/8 | 95 | 1 1/8 |
| 9 | - | - | 135 | 1 5/8 | 110 | 1 3/8 |
| 10 | - | - | 150 | 1 7/8 | 120 | 1 4/8 |

ROYAL CANIN