

GUÍA TERAPÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS FELINA CON PROZINC®

Diagnóstico de la diabetes mellitus Criterios clave:

- Hiperglucemia persistente.
- Glucosuria.
- Fructosamina elevada.
- Signos clínicos (PU/PD, pérdida de peso).

Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades concomitantes:

Especialmente aquellas que cursan con infección e inflamación (ej. cistitis, estomatitis y pancreatitis).

Tratamiento con ProZinc® Dosis inicial recomendada: 0,2-0,4 UI/kg cada 12h

Manejo dietético adecuado:

- Dieta alta en proteínas y baja en carbohidratos.
- Protocolo de alimentación para pérdida de peso, en caso necesario.

Control Terapéutico: Fase inicial

- 1ª semana:
- Control de signos clínicos
 - Curva de glucosa 24 hrs
 - Control de peso

Niveles de glucosa sanguínea

- min > 150 mg/dL
- o máx > 300 mg/dL
- y signos clínicos persistentes

Niveles de glucosa sanguínea

- min 80 – 150 mg/dL
- y máx < 250 mg/dL
- y mejora de los signos clínicos

Niveles de glucosa sanguínea

- min < 80 mg/dL
- o cuadro de hipoglucemia

Aumentar la dosis de ProZinc®
entre 0,5-1 UI/gato/inyección

Mantener la dosis de ProZinc®

Reducir la dosis de ProZinc®
entre 0,5-1 UI/gato/inyección

Si:

- Dosis > 1,5 UI/kg/inyección.
- Nivel máximo de glucosa sanguínea elevado.
- Signos clínicos persistentes.

Si:

- Nivel mínimo de glucosa sanguínea < 80 mg/dL
- o
- En la curva de glucosa hay una disminución drástica de los niveles de glucosa, seguida de un rebote hiperglucémico.

Tratamiento:

Fase de mantenimiento

- Semanalmente:** Controlar los signos clínicos y el peso.
- Cada 1-3 meses:** Curva de glucemia 24 hrs y/o control de fructosamina.
- En casa:** Regularmente realizar una curva de glucosa 24 hrs o controlar la glucosa antes de administrar la dosis de insulina.

Si:

- Dosis < 1 UI/gato/inyección.
- Con normoglucemia y valores normales/bajos de fructosamina.

Insulinorresistencia

→ **Diagnóstico y Tratamiento** de las enfermedades concomitantes.

Efecto Somogyi

→ **Reducir** un 50% o más la **dosis de ProZinc®**.

Remisión (transitoria)

→ **Interrumpir el tratamiento**
Controlar a las 4 semanas junto con los signos clínicos.

RECOMENDADO POR LAS GUÍAS INTERNACIONALES DE LA ISFM Y LA AAHA^{1,2}

- La ISFM recomienda el uso de insulinas de acción prolongada administradas dos veces al día, para obtener un óptimo control glucémico.¹

INSULINAS REGISTRADAS PARA USO VETERINARIO

Insulinas de acción intermedia

p. ej. Insulina lente

- Duración habitual del efecto en gatos: 8-10 h.

Insulinas de acción prolongada

p. ej. Insulina Protamina Zinc (PZI)

- Duración habitual del efecto en gatos: 13-25 h.

Adaptado de las Guías del Consenso de la ISFM¹



Guías de la ISFM

- ProZinc[®] está recomendado en las “Guías para el Manejo de la Diabetes Felina y Canina” de la AAHA por tener una duración de acción apropiada para la mayoría de los gatos diabéticos.²
- La AAHA no recomienda el uso de insulina lente porcina en gatos diabéticos por tener una duración de acción corta y un pobre control de los signos clínicos.²



Guías de la AAHA

ISFM, Sociedad Internacional de Medicina Felina

AAHA, Asociación Americana de Hospitales para Animales

ProZinc[®] 40 UI/ml suspensión inyectable para gatos. **Composición:** Insulina humana 40 UI/ml como insulina protamina zinc. **Indicación:** Tratamiento de la diabetes mellitus en gatos, para reducir la hiperglucemia y mejorar los signos clínicos asociados. **Posología:** Vía subcutánea. La dosis inicial recomendada es de 0,2 a 0,4 UI/kg de peso corporal cada 12 horas. Debe utilizarse una jeringa U-40. La suspensión debe mezclarse rotando suavemente el vial antes de extraer la dosis. **Contraindicaciones:** No usar para el tratamiento agudo de cetoacidosis diabética. No usar en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. **Efectos secundarios:** El tratamiento con insulina puede causar hipoglucemia. En muy raras ocasiones se han descrito reacciones en el lugar de inyección, que remitieron sin interrumpir el tratamiento. **Precauciones:** Puede ser necesario ajustar o interrumpir las dosis de insulina en caso de remisión del estado diabético. Una vez fijada la dosis diaria de insulina, se recomienda el control periódico de la glucemia. **Conservación:** Conservar en nevera (entre 2°C y 8°C) en posición vertical. No congelar. Conservar el vial en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz. **Formatos:** Vial con 10 ml. **Reg n.º:** EU/2/13/152/001. **Titular:** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH.

1. Sparkes AH, et al. International Society of Feline Medicine (ISFM) Consensus Guidelines on the Practical Management of Diabetes Mellitus in Cats. *JFMS*, 2015;17:235-250. 2. Rucinsky R, et al. American Animal Hospital Association (AAHA) diabetes management guidelines for dogs and cats. *J Am Anim Hosp Assoc*. 2010;46:215-224.



84PROT0C16

ProZinc[®]



Boehringer Ingelheim España, S.A. - División Veterinaria
Prat de la Riba, 50 - 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona
http://www.boehringer-ingelheim.es/products/salud_animal.html
mail: veterinaria@boehringer-ingelheim.es
Tel. 934 045 250 - Fax. 934 045 345