

Senvelgo 

# Una gota, una revolución



La nueva **solución oral**  
**de dosis única diaria**  
para la diabetes felina

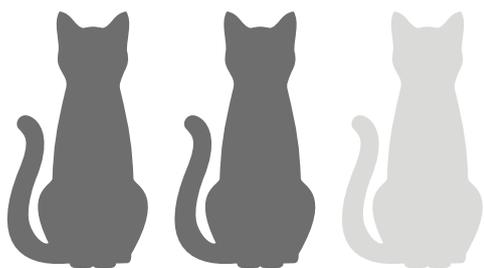


 **Boehringer  
Ingelheim**

# LA DIABETES PREOCUPA A VETERINARIOS Y TUTORES DE GATOS

La diabetes es una enfermedad de difícil manejo que preocupa médica y emocionalmente tanto a los veterinarios como a los tutores de los gatos.<sup>1,2</sup>

El tratamiento actual disponible es complejo, pues solo se puede controlar con inyecciones de insulina cada 12 horas.



Casi 1 de cada 3 gatos diagnosticados de diabetes es eutanasiado durante el primer año.<sup>3</sup>

Senvelgo®, es una **solución oral de administración única** diaria<sup>4</sup> que facilita el cumplimiento del tratamiento de los gatos diabéticos. Senvelgo® contribuirá a que más tutores acepten tratar a sus gatos.

# ¿QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA SENVELGO®?

Senvelgo® es velagliflozina, un inhibidor selectivo del SGLT-2.

El cotransportador de sodio y glucosa (SGLT) reabsorbe glucosa hacia la sangre.

- El SGLT-2 se expresa principalmente a nivel **renal**.
- El SGLT-1 se expresa principalmente a nivel **intestinal** y muy poco a nivel renal.

Modo de acción de Senvelgo®.<sup>4</sup>



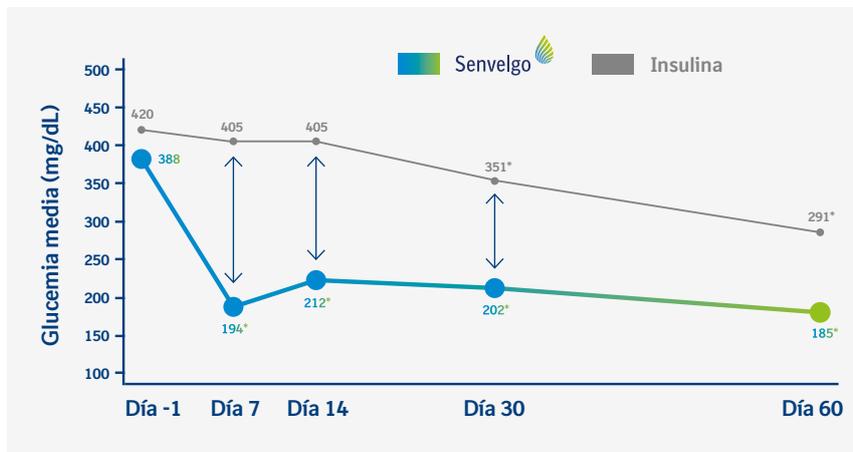
Ver el modo de acción en este vídeo



1. Altamente selectivo, **actúa principalmente sobre el SGLT-2 renal**.
2. **Inhibe la reabsorción de glucosa en la nefrona**, favoreciendo su eliminación a través de la orina, es decir, produce **glucosuria**.
3. Ayuda a reducir rápidamente los niveles de glucosa en sangre, **reduciendo así la toxicidad tisular de la glucosa**.
4. **Resuelve los signos clínicos de la diabetes felina**.
5. **Elimina el riesgo de episodios hipoglucémicos**, ya que se preserva la acción del SGLT-1.

# SEVELGO® CONSIGUE UN RÁPIDO CONTROL DE LA GLUCEMIA<sup>5</sup>

- Estudio de campo de 60 días.
- Se incluyeron gatos recién diagnosticados y gatos pretratados con insulina.
- Se dividieron en dos grupos para recibir aleatoriamente el tratamiento con Senvelgo® una vez al día o insulina dos veces al día.



\*Disminución significativa de los valores de glucemia comparado con los valores basales ( $p < 0,05$ )  
↓ Valores de glucemia significativamente más bajos entre el grupo de Senvelgo® vs. grupo insulina

## Senvelgo® obtuvo excelentes resultados en estudios con más de 300 gatos:<sup>5-7</sup>



Más del 90 % lograron el control glucémico

Casi el 90 % de los gatos demostraron una mejor calidad de vida

El 90 % de los gatos demostraron una mejoría clínica



✓ Senvelgo® llega de la mano de Boehringer Ingelheim, experto en diabetes, fabricante de JARDIANCE® (medicina humana) y PROZINC® (insulina para mascotas).

✓ Los pacientes experimentaron mejoría en una semana, incluyendo la reducción de poliuria y polidipsia.<sup>5-7</sup>

✓ Sin riesgo de hipoglucemia clínica.<sup>5-7</sup>



# VENTAJAS DE SENVELGO®

## FRENTE A LA INSULINA

Senvelgo® hace que el control de la diabetes sea simple y proporciona extraordinarios beneficios a pacientes, sus tutores y los veterinarios.

- Cómoda administración oral única diaria.<sup>1</sup>
- Reduce la hiperglucemia en una semana.<sup>1</sup>
- Sin riesgo de hipoglucemia clínica.<sup>5-7</sup>

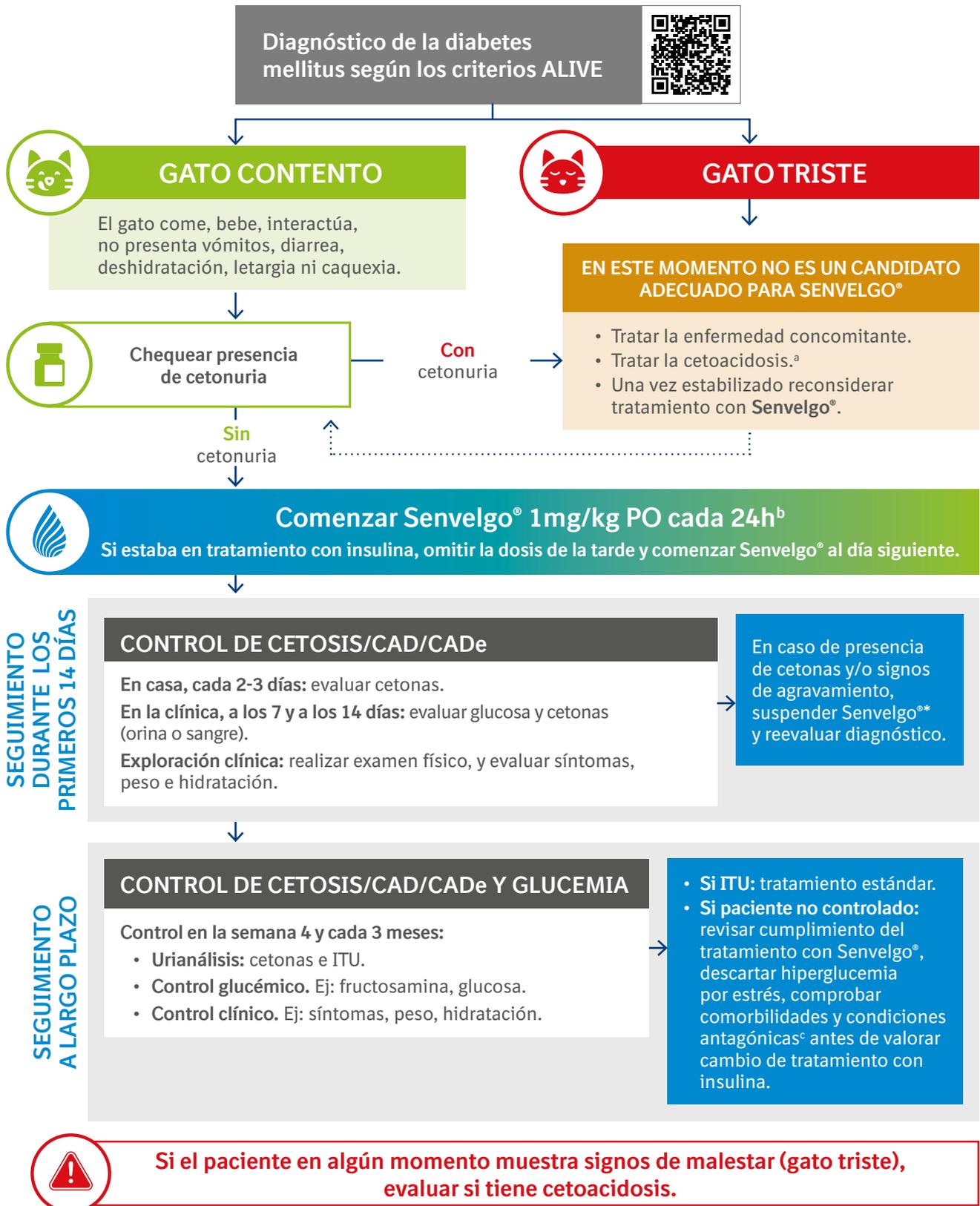
	SEVELGO® <sup>4</sup>	INSULINA <sup>8</sup>
 Forma farmacéutica	Solución oral palatable	Suspensión inyectable
 Dosis	Dosis fija (1mg/kg/día)	Variable, según respuesta individual
 Frecuencia de administración	1 vez al día	2 veces al día
 Duración de envase*	Envase 30 ml dura 3 meses	Envase 10 ml dura 2 meses
 Nº jeringuillas usadas cada 3 meses	1	180
 Días para reducción de glucemia**	7 días	30 días
 Requerimiento de curvas de glucosa para monitorizar al paciente	NO	SÍ
 Almacenamiento	Sin condiciones especiales	En refrigeración

\*Calculado en base a un gato de 5 kg, recibiendo una dosis media de 0,6 UI/kg insulina 40 UI/ml BID.

\*\* Media de días requeridos para reducción significativa de la glucemia

# ALGORITMO DE MANEJO

## DE LOS GATOS CON SENVELGO®



a. El tratamiento de la CAD y CADe es insulina rápida y fluidoterapia intravenosa (suplementada con glucosa/dextrosa si glucemia <270mg/dl). b. Los gatos tratados previamente con insulina pueden tener mayor riesgo de padecer CADe y deben controlarse estrechamente al inicio del tratamiento. c. Un pequeño porcentaje de gatos no responderá adecuadamente a Senvelgo® debido a un déficit de insulina endógena. En estos casos se debe parar el tratamiento con Senvelgo® e iniciar la administración de insulina. \* La decisión de reiniciar tratamiento con Senvelgo® se debe evaluar caso por caso en base al beneficio-riesgo. Estos casos pueden consultarse con el servicio técnico de Boehringer Ingelheim: ANIMALHEALTHatencionclientes.BCN@boehringer-ingelheim.com

# ¿QUÉ ES LA CETOACIDOSIS EUGLUCÉMICA (CADE)?

Todos los gatos diabéticos pueden ser propensos a la cetogénesis, cetosis y en última instancia, cetoacidosis, tanto antes como durante el tratamiento.



La **cetoacidosis** es un trastorno metabólico grave que normalmente se caracteriza por **hiperglucemia** marcada, **cetonemia** y **acidosis metabólica**, y signos clínicos como deshidratación, letargo, anorexia, vómitos y pérdida de peso.

Se produce cuando el gato no dispone de insulina suficiente para satisfacer las demandas metabólicas de glucosa y las células empiezan a sintetizar cetonas como fuente de energía, a partir de ácidos grasos.



La **cetoacidosis euglucémica** es una forma de cetoacidosis diabética que se puede ver tras la inhibición de SGLT-2.

Los gatos muestran signos típicos de cetoacidosis diabética y a pesar de carecer de suficiente insulina, presentan **normoglucemia**.

93,4 %

En el estudio de registro<sup>7</sup> el 93,4 % de los gatos tratados con Senvelgo® no desarrolló CADe.

# EL **NUEVO PARADIGMA** EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES FELINA

Senvelgo® es una cómoda **SOLUCIÓN ORAL** que se administra una vez al día y que simplifica el tratamiento de la diabetes felina para los veterinarios, los gatos y sus tutores.<sup>1-7</sup>



**Solución oral de administración única diaria.**



**Reduce la hiperglucemia en una semana.**



**Sin riesgo de hipoglucemia clínica.**



**Dosis ajustada al peso del gato (1 mg/kg/día).**



**Sin necesidad de realizar curvas de glucosa para la monitorización del paciente.**



**ALIVE:** agreeing language in veterinary endocrinology; **BID:** 2 veces al día; **CAD:** cetoacidosis; **CADe:** cetoacidosis euglucémica; **UI:** unidad internacional; **ITU:** infección tracto urinario; **PO:** per os (vía oral); **SGLT:** cotransportador de sodio y glucosa.

1. Diabetes in Cats: Quantitative market research study. Proprietary presentation, July 19, 2021. Kynotec; St. Louis, MO, on behalf of Boehringer Ingelheim. 2. Niessen SJ, Powney S, Guitian J, et al. Evaluation of a quality-of-life tool for cats with diabetes mellitus. J Vet Intern Med. 2010 Sep-Oct;24(5):1098-105. 3. Niessen SJM, Hazuchova K, Powney SL, et al. The Big Pet Diabetes Survey: Perceived Frequency and Triggers for Euthanasia. Vet Sci. 2017 May 14;4(2):27. 4. Senvelgo® Summary of Product Characteristics (SPC). European Medicines Agency website. Último acceso: diciembre 2023. 5. Niessen P, Voth R, Kroh C, et al. Once daily oral therapy for feline diabetes mellitus: SGLT2-inhibitor velagliflozin as standalone therapy compared to insulin injection therapy in diabetic cats. Abstract ECVIM 2022. J Vet Intern Med. 2022. 6. Behrend EN, Ward CR, Chukwu V, et al. Velagliflozin, an SGLT2 Inhibitor, as Once-Daily, Oral Solution, Stand-Alone Therapy for Feline Diabetes Mellitus. Abstract ACVIM 2023. 7. Niessen SJM, Kooistra HS, Forcada Y, et al. Efficacy and safety of once daily oral sodium-glucose co-transporter-2-inhibitor velagliflozin compared to twice daily insulin injection therapy in diabetic cats. Abstract ECVIM 2023. J Vet Intern Med. 2023. 8. Prozac® Summary of Product Characteristics (SPC). European Medicines Agency website. Último acceso: diciembre 2023.

**Senvelgo® 15 mg/ml** solución oral para gatos. **Composición:** Velagliflozina 15 mg/ml. **Especies de destino:** Gatos. **Indicaciones:** Para la reducción de la hiperglucemia en gatos con diabetes mellitus no dependiente de la insulina. **Contraindicaciones:** No usar en gatos con signos clínicos de cetoacidosis diabética (CAD) o valores de laboratorio compatibles con CAD. No usar en gatos con deshidratación grave que requieran la suplementación con fluidos por vía intravenosa. **Gestación y lactancia:** Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable. **Acontecimientos adversos:** Diarrea o heces sueltas transitorias, polidipsia o poliuria, pérdida de peso, deshidratación, vómitos habitualmente esporádicos, CAD, cetonuria diabética, infección del tracto urinario (ITU), hipersalivación e hipercalcemia normalmente leve. **Posología:** Vía oral. **Dosis recomendada:** 1 mg/kg peso corporal una vez al día. Puede administrarse directamente en la boca o con una pequeña cantidad de alimento. **Precauciones:** Antes del inicio del tratamiento, se debe realizar un cribado para la CAD. El tratamiento no se debe iniciar ni reanudar, si hay cuerpos cetónicos en concentraciones indicativas de CAD. Los gatos que se consideran en riesgo de desarrollar CAD requieren una estrecha monitorización y deberían considerarse planes de tratamiento alternativos. El riesgo de desarrollar CAD disminuye significativamente después de las dos primeras semanas de tratamiento, pero la CAD puede aparecer en cualquier momento. El uso del medicamento veterinario en gatos con comorbilidades sólo se puede realizar de acuerdo con la evaluación beneficio-riesgo realizada por el veterinario prescriptor. Las siguientes condiciones deben resolverse antes del inicio del tratamiento: deshidratación, sospecha o confirmación de CAD, anorexia, pancreatitis clínica, diarrea crónica, vómitos, caquexia. Durante las primeras dos semanas, se debe suspender el tratamiento inmediatamente en caso de CAD o cetonuria diabética confirmada o sospechada e investigar en consecuencia. Los gatos con diabetes mellitus y tratados con el medicamento veterinario deben ser monitorizados de forma rutinaria, de acuerdo con la práctica habitual, incluyendo la evaluación de cetonas, estado de hidratación, peso corporal, la evaluación de hematología, bioquímica sérica y análisis de orina y, la función renal en pacientes con enfermedad renal. Para obtener más detalles sobre la monitorización, consulte la ficha técnica. **Nº autorización:** EU/2/23/305/001. **Presentación:** Frasco de 30 ml y jeringa dosificadora oral. **Titular:** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH. **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.** En caso de duda consulte a su veterinario. Boehringer Ingelheim Animal Health España, S.A.U. Prat de la Riba, 50 - 08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona). [www.boehringer-ingelheim.es/salud-animal](http://www.boehringer-ingelheim.es/salud-animal)