



Caninsulin®

www.caninsulin-latam.com

Mascotas diabéticas,
Sanas y Felices



Usted
lo hace posible con
Caninsulin®

Los veterinarios lo hacen posible con

Caninsulin® está formulado para perros y gatos

Como veterinario, usted regularmente atiende a pacientes con diabetes mellitus. En MSD Salud Animal, sabemos que es un desafío ayudar a un dueño a manejar la diabetes en su mascota. Por eso es que desarrollamos Caninsulin®, una insulina especialmente formulada para perros y gatos. **Tiene una concentración de 40 UI/ml**, por lo que es mucho más fácil la medición, incluso, de dosis pequeñas. Con Caninsulin®, ayudar a los dueños a manejar la diabetes de su perro o gato es mucho más fácil. Durante este proceso, nosotros le ofrecemos apoyo mediante una página web con información clínica, www.caninsulin-latam.com. Para los dueños, tenemos también una página web, www.diabetes-mascotas.com, en la que hay información útil acerca del manejo de la diabetes en sus mascotas.

Manejando la diabetes con Caninsulin®

La diabetes mellitus es un desorden endocrino común en perros y gatos, que resulta en una deficiencia absoluta o relativa de insulina. El tratamiento con Insulina es la piedra angular del manejo exitoso, aunque los ajustes en la dieta y un estilo de vida regular también son importantes.

Caninsulin® es una suspensión acuosa de 40 UI de **insulina porcina** altamente purificada por ml, compuesta por un **35% de insulina amorfa y un 65% de insulina cristalina**. La insulina porcina es idéntica a la insulina canina, y difiere de la insulina felina en sólo 3 aminoácidos.

En perros, la fracción amorfa de **Caninsulin®** tiene un pick de actividad aproximadamente a las 3 horas luego de la administración subcutánea, y sus efectos duran por alrededor de 8 horas (*Fig. 1*). Luego, el efecto es mantenido por la fracción cristalina, que inicia su acción más lenta y cuyo pick de actividad ocurre entre las 7-12 horas post-inyección. (*Fig. 1*).



En general, la duración de la actividad de Caninsulin® suele ser suficiente para tratar a los perros una vez al día. Sin embargo, en algunos casos, los perros necesitan ser tratados dos veces al día.

En gatos, la duración de la acción de Caninsulin® es menor que en perros. Como resultado, todos los gatos deben recibir el tratamiento dos veces al día. Este esquema de administración de Caninsulin® dos veces al día provee un excelente control de la glicemia que puede, a veces, llevar a la remisión clínica.

Caninsulin®



Regulación inicial en perros

La dosis inicial en perros es de 0,5 U.I./kg una vez al día, redondeando la dosis hacia abajo a un número de U.I. entero. En la tabla a continuación se brindan algunos ejemplos.

Peso	Dosis inicial por perro
5 kg	2 U.I. una vez al día
10 kg	5 U.I. una vez al día
15 kg	7 U.I. una vez al día
20 kg	10 U.I. una vez al día

En los perros en los que el tratamiento se realice 2 veces al día, la dosis en cada inyección debe reducirse un 25 % de forma que la dosis diaria total sea menor que el doble. Por ejemplo, para un perro de 10 kg que recibía una dosis de 5 U.I. una vez al día, la nueva dosis (redondeada hacia abajo a un número de U.I. entero) sería 3 U.I. por inyección inicialmente. El intervalo entre dosis debe ser de 12hs.

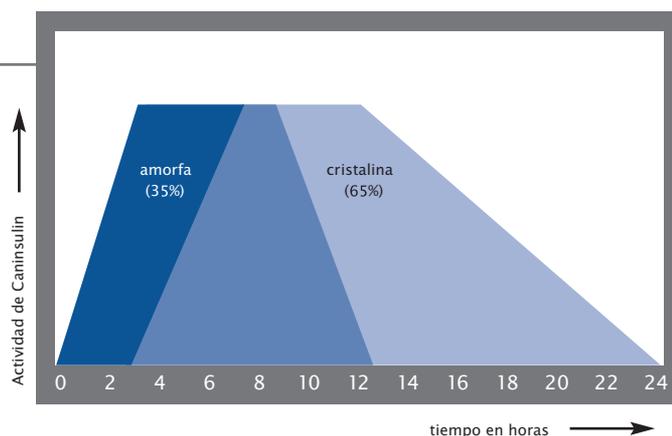


Regulación inicial en gatos

La dosis inicial en gatos es de 1 ó 2 U.I. por inyección cada 12 hs, dependiendo de la concentración basal de glucosa en sangre, tal como se muestra en la siguiente tabla.

Concentración de glucosa en sangre	Dosis inicial de Caninsulin® por gato
<20 mmol/l o <360 mg/dl	1 U.I. dos veces al día
≥ 20 mmol/l o ≥360 mg/dl	2 U.I. dos veces al día

Figura 1. Representación esquemática de la concentración de Caninsulin® en perros, mostrando su actividad bifásica.



Ayudando al dueño a manejar la diabetes

Participación del dueño

Durante la terapia, el dueño debe aprender a participar activamente en el monitoreo del progreso de su mascota diabética. Si se les enseña bien, la mayoría de los dueños aprenden rápidamente a dar inyecciones de insulina y a monitorear en forma precisa y registrar los signos clínicos de su mascota. Es también el dueño el que necesita adoptar y mantener un régimen de alimentación y ejercicio regular para su mascota. Ellos van a necesitar de su ayuda para comenzar.



Pronóstico

El pronóstico para un animal diabético depende en gran medida del nivel de confianza, conocimiento y dedicación de su dueño. Estos factores pueden ser influenciados favorablemente por su actitud y por la calidad de la información que usted, como veterinario, le provea. Usted puede animar a los dueños, diciéndoles que tratar a un animal diabético es interesante, gratificante, y no siempre tan complicado como a veces se piensa.

Dieta

El volumen y composición de las comidas debe ser idéntica día a día, para evitar cambios en los requerimientos de insulina. Como esto es difícil de cumplir con comidas caseras, es preferible ofrecer alimento balanceado. Estos alimentos, bajos en grasas y con proteínas de alta calidad y digestibilidad, proveen una absorción más gradual de glucosa desde los intestinos. La dieta elegida debería aportar las calorías necesarias para mantener o alcanzar el peso corporal ideal.

Esquema de alimentación en perros

En perros, normalmente la ración diaria se divide en dos comidas. La primera se ofrece alrededor del momento de la inyección matutina de insulina, y la segunda aproximadamente 8 horas después. En perros tratados dos veces al día, la alimentación debe coincidir con la administración de Caninsulin®.

Esquema de alimentación en gatos

Los gatos usualmente prefieren comer cuando les place. Libre acceso a una cantidad medida de comida es la mejor opción.



Caninsulin®

www.caninsulin-latam.com

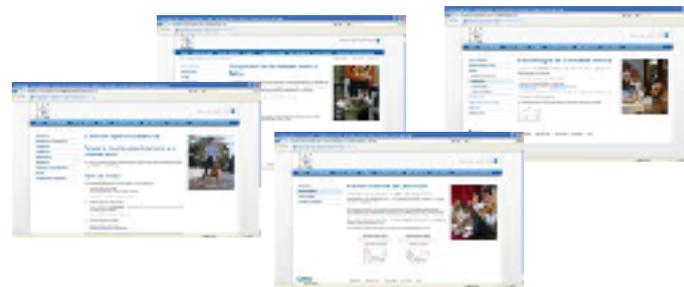
obtenga mas **información** acerca de **Caninsulin®** online

En MSD Salud Animal nos interesa ofrecerle todas las herramientas para ayudarlo en el manejo del paciente diabético. Por eso hemos desarrollado dos páginas web, con información importante tanto para usted como para el dueño de la mascota.



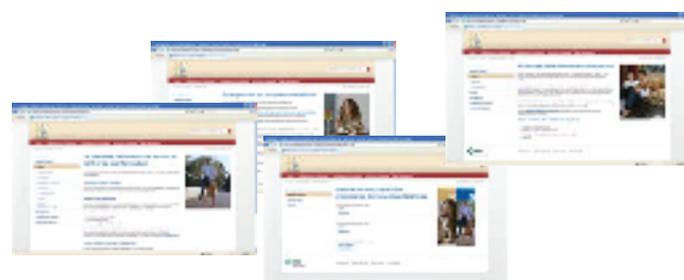
Para el médico veterinario

Más información sobre el manejo del paciente diabético disponible en: www.caninsulin-latam.com



Para el dueño de la mascota

Más información para dueños de mascotas diabéticas en: www.diabetes-mascotas.com





Caninsulin®

www.caninsulin-latam.com

información del producto



COMPOSICIÓN

Caninsulin® es una suspensión inyectable de insulina porcina altamente purificada que contiene 40 U.I./ml, 35% como insulina amorfa (acción rápida) y 65% como insulina cristalina (acción retardada).

USOS

Caninsulin® es una insulina de acción intermedia. Contiene insulina porcina, la cual es idéntica estructuralmente a la insulina canina. Caninsulin® dosificado de forma individual permite obtener los niveles requeridos de insulina en sangre en casos de deficiencia insulínica. Indicado para el tratamiento de la diabetes mellitus en perros y gatos.

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN

Para mayor detalle sobre como dosificar y administrar Caninsulin® en perros y gatos, vea el prospecto, o ingrese en la página web www.caninsulin-latam.com.

CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS

Caninsulin® no está indicado para el tratamiento inicial de animales con diabetes mellitus aguda severa que son presentados en estado de cetosis. Caninsulin® no debe ser administrado por vía endovenosa. Se debe evitar el uso de progestágenos en animales con diabetes mellitus. Es probable que sea necesario considerar la ovariectomía. Se debe evitar el estrés y el ejercicio irregular. Se debe prestar especial atención al uso de corticoides. Es importante establecer, conjuntamente con el propietario, un esquema de alimentación regular y evitar las fluctuaciones y cambios. Caninsulin® debe ser administrado por un adulto responsable de la salud del animal.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

CONSERVACIÓN

Conservar refrigerado entre 2 y 8°C. No congelar. Proteger de la luz. Mantener el frasco en posición vertical. Luego de extraer la primera dosis, utilizar el producto dentro de los 42 días.

PRESENTACIÓN

Estuche conteniendo 10 frascos de 2,5 mL y 1 frasco de 10 mL.

Intervet Veterinaria Chile Ltda.
Mariano Sánchez Fontecilla 310, piso 8,
Las Condes - Santiago - Chile.
T 56 (2) 2655 8940
www.msd-salud-animal.cl