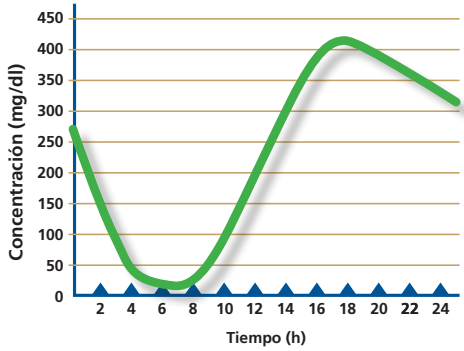


EFFECTO SOMOGYI



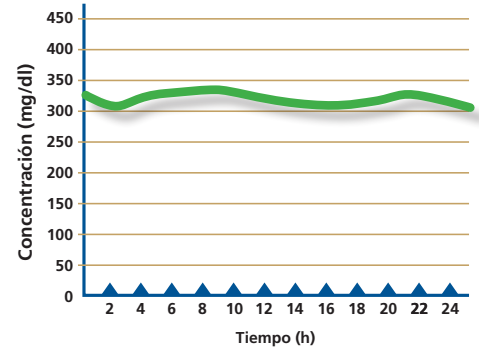
ACCIÓN:
Reducir la dosis de insulina

TABLA DE CONVERSIÓN

100 mg/dl = 5,6 mmol/l

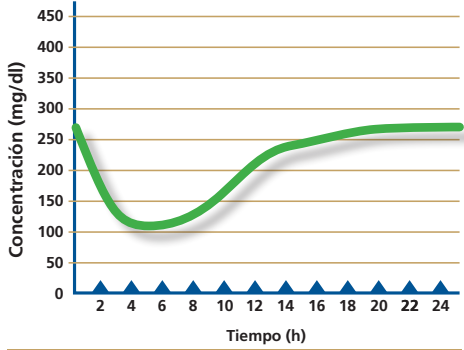
25 mmol/l = 450 mg/dl

RESISTENCIA A LA INSULINA



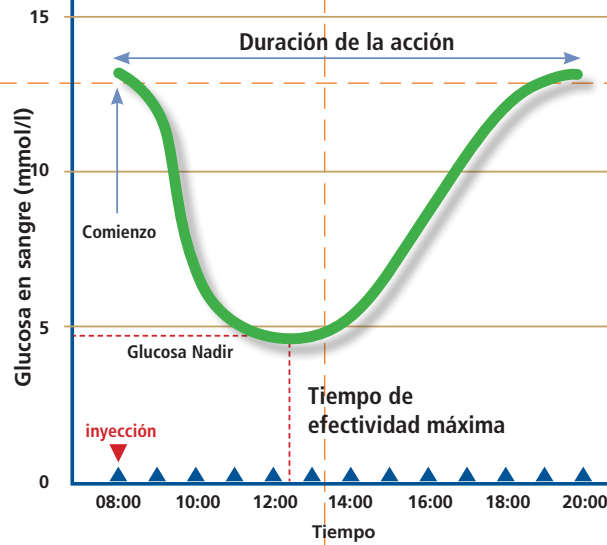
ACCIÓN:
Investigar las causas

ACCIÓN CORTA DE INSULINA

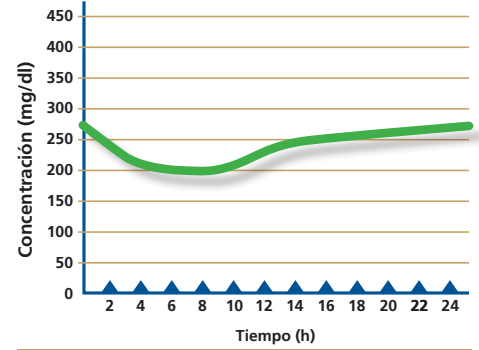


ACCIÓN:
Cambiar a insulina dos veces al día

CURVA DE GLUCOSA EN DIABETES CONTROLADA



DOSIS DE INSULINA INSUFICIENTE



ACCIÓN:
Incrementar la dosis de insulina

DOSIS

Perro:

0,5-1 UI/Kg de peso*

Gato:

1 ó 2 UI/gato según valores de glucemia*

*Para ajustes de dosis, consultar ficha técnica

Soluciones Integrales en Diabetes



CANINSULIN, 40 UI/ml Suspensión Inyectable. Suspensión inyectable. Vía subcutánea. **COMPOSICIÓN: Sustancia activa:** Insulina 40 U.I. (Insulina de origen porcino que se presenta como una mezcla del 65% de insulina-zinc en forma cristalina y del 35% en forma amorfa). **Excipientes:** Parahidroxibenzoato de metilo 1 mg; agua para inyectables c.s.p. 1 ml. **INDICACIONES Y ESPECIES DE DESTINO: Perros y gatos:** Indicado en los casos de diabetes mellitus (deficiencia absoluta o relativa de insulina) en perros y gatos, para reducir la hiperglucemia y los síntomas clínicos asociados a la misma mediante un ajuste individual de la dosis de Caninsulin. **CONTRAINDICACIONES:** El medicamento no debe ser administrado por vía intravenosa. El medicamento contiene una insulina de origen porcino con una acción de duración media y no está indicado para el tratamiento inicial de animales con diabetes mellitus aguda grave que se presenten en un estado cetoadicótico. No administrar a animales con antecedentes de hipersensibilidad a productos de origen porcino o a alguno de los componentes del medicamento. **PRECAUCIONES:** Debido a la variación día a día de la respuesta de glucosa en sangre y las variaciones de la receptividad a la insulina que se van viendo con el tiempo, los propietarios de los animales deben ser instruidos para reconocer los síntomas de hipo- o hiperglucemia e informar, en su caso, a su veterinario sobre cualquier posible efecto inusual detectado, incluyendo aquellos relacionados con la eficacia del medicamento. **Precauciones especiales para su uso en animales:** Evitar el estrés y ejercicio excesivo e irregular. Asimismo, el uso de corticosteroides debe realizarse con precaución. Debe evitarse el uso de progestágenos (inhibidores del estro) en pacientes que sufren diabetes mellitus. En perras enteras, debe contemplarse la ovariectomía como opción. Es importante establecer un esquema estricto de alimentación que incluya las mínimas fluctuaciones y cambios posibles. Después de establecer la dosis de mantenimiento, deben comprobarse de forma periódica los niveles de glucosa en sangre y orina. Antes de administrar Caninsulin, debe recomendarse a los propietarios tener en casa una caja de glucosa en polvo. Los síntomas clínicos de hambre, aumento de la ansiedad, caminar inestable, convulsiones musculares, tropezones o flexión de los cuartos traseros y desorientación del animal indican hipoglucemia y requieren la inmediata administración de solución glucosada y/o alimento para restablecer las concentraciones normales de glucosa en sangre. El medicamento debe ser administrado

con jeringas estériles específicas de un solo uso de 40 U.I. (vial) o con VetPen (cartucho). **Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales:** La autoinyección accidental puede provocar síntomas clínicos de hipoglucemia que deben ser tratados con la administración oral de glucosa. La autoinyección accidental puede provocar reacciones de hipersensibilidad (alergia). En caso de personas diabéticas insulina-dependientes, extremar las precauciones al administrar el medicamento. En caso de autoinyección accidental acudir inmediatamente al médico y mostrarle el prospecto o la etiqueta. Caninsulin no presenta riesgos de utilización durante los periodos de gestación y lactancia, pero requiere una estrecha supervisión veterinaria para detectar los cambios en los requerimientos metabólicos durante los mismos. La administración de sustancias que alteran la tolerancia a la glucosa, tales como corticosteroides, diuréticos tiazídicos, progestágenos y alfa-2 agonistas tales como medetomidina, dexamedetomidina, xylacina y amitraz, pueden dar lugar a cambios en las necesidades de insulina. Debe utilizarse la monitorización de las concentraciones de glucosa en sangre para ajustar la dosis convenientemente. Debe evitarse el uso de progestágeno en animales que padecen diabetes mellitus y debe tenerse en cuenta la ovariectomía. De forma similar, cambios en la dieta o en el ejercicio pueden alterar los requerimientos de insulina. En ausencia de estudios de incompatibilidad, este medicamento no debe mezclarse con ningún otro, en particular con ninguna preparación a base de insulina. Conservar en posición vertical y refrigerado (entre 2°C y 8°C). Proteger de la luz. No congelar. Tras la primera apertura del envase, conservar a temperatura inferior a 25°C. Período de validez después de abierto el envase primario: 20 días. **Formatos:** Caja con 10 viales de 2,5 ml. Caja con 10 cartuchos de 2,7 ml. Reg. Nº: 869 ESP. Merck Sharp & Dohme Animal Health, S.L. Polígono Industrial El Montalvo I. C/ Zeppelin, nº 6, parcela 38. 37008 Carbajosa de la Sagrada. Salamanca. Ficha técnica actualizada a 19 de marzo de 2014.