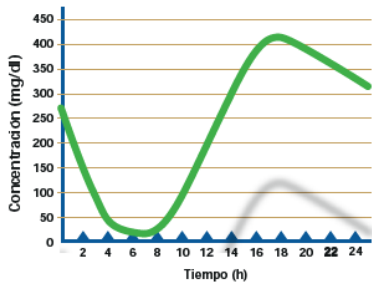


EFFECTO SOMOGYI



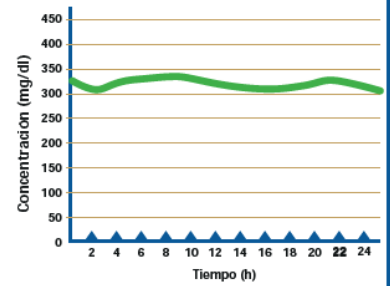
ACCIÓN:
Reducir la dosis de insulina

TABLA DE CONVERSIÓN

100 mg/dl = 5,6 mmol/l

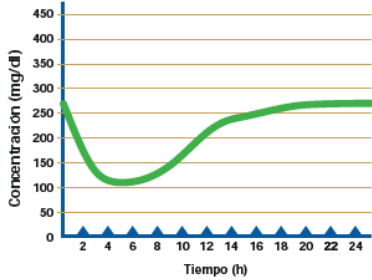
25 mmol/l = 450 mg/dl

RESISTENCIA A LA INSULINA



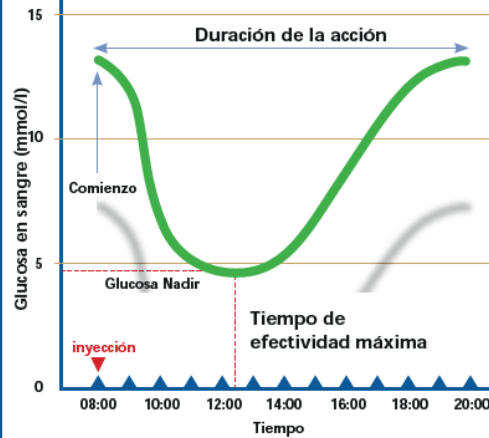
ACCIÓN:
Investigar las causas

ACCIÓN CORTA DE INSULINA

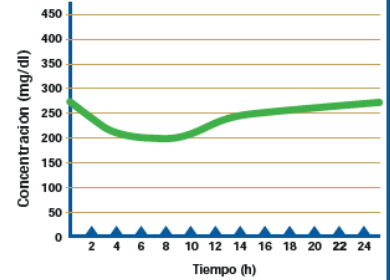


ACCIÓN:
Cambiar a insulina dos veces al día

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. COMPOSICIÓN POR ml: Sustancia activa: Insulina porcina 40,00 UI (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 (E 218) 1,00 mg; otros excipientes, c.s. **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 medicamento. **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 usar en animales con antecedentes de hipersensibilidad a productos de origen porcino y/o alguno de los excipientes. **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 hipoglucemia 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:** Antes de administrar este medicamento, 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. 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. El medicamento debe ser administrado con jeringas estériles específicas de un solo uso de 40 UI (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). Las personas diabéticas insulina-dependientes, deben extremar las precauciones al administrar el medicamento veterinario. En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el prospecto o la etiqueta. Su uso no está contraindicado durante los periodos de gestación y lactancia, pero requiere una estrecha supervisión veterinaria para detectar los cambios en los requerimientos metabólicos durante los mismos. Conservar en nevera (entre 2 °C y 8 °C) en posición vertical. 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. **Uso veterinario – medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Administración bajo control o supervisión del veterinario** Instrucciones completas en el prospecto. Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños. Reg. N.º: 869 ESP. Merck Sharp & Dohme Animal Health, S.L. Ficha técnica actualizada a 23 de agosto de 2017.