Insulina Humana de acción rápida solución o suspensión inyectable 100 UI/ ml, vial 10 ml, vía Subcutánea, intramuscular, intravenosa, código IGSS: 340

Dosis: Según lo prescrito por su médico tratante en la receta.

Indicaciones de uso: Tratamiento de pacientes con diabetes mellitus para el mantenimiento de la homeostasis de la glucosa.

Reacciones adversas: Reacciones de hipersensibilidad incluyendo anafilaxia, hipoglicemia, hipocalemia, edema periférico, ganancia de peso, inmunogenicidad.

Precauciones de uso: Antes de modificar el tipo o marca de insulina utilizada por un paciente se debe evaluar junto a un médico ya que estos cambios puedes resultar en cambio en la dosis.
Se debe utilizar con precaución en casos donde disminuya la necesidad de insulina como: diarrea, nausea, vómitos, malabsorción, hipotiroidismo, insuficiencia renal y hepática.
Los pacientes que presenten fiebre, hipertiroidismo, trauma, infección o cirugía pueden requerir aumento en la dosis.
No se debe combinar con otras insulinas para su uso intravenoso.
El uso de insulina puede causar retención de sodio y edema.
La insulina tiene efectos anabólicos por lo cual puede causar aumento de peso.
Se debe administrar con precaución cuando se utilizan fármacos que disminuyan el potasio sérico ya que puede causar hipocalemia.

Se debe notificar a los usuarios sobre los síntomas de la hipoglicemia, la falta de corrección de la misma puede causar pérdida de conocimiento, coma o muerte.
El uso de dosis no adecuadas o supresión del tratamiento puede llevar a hiperglucemia y cetoacidosis diabética, es importante monitorizar los niveles séricos de glicemia de manera continua.
El padecimiento de enfermedades en las glándulas adrenales, tiroidea o hipofisiaria, enfermedad renal o hepática, alteraciones emocionales, actividad física intensa o cambios bruscos en la dieta puede requerir un ajuste de dosis.
Se prefiere realizar una rotación continua del punto de inyección para reducir el riesgo de padecer lipodistrofia y amiloidosis cutánea.

Contraindicaciones:
Hipersensibilidad al compuesto. Hipoglicemia.

Interacciones: Consulte el Formulario Terapéutico.

Embarazo y lactancia: Antes de tomar este medicamento, informar al médico tratante si está embarazada o si sospecha estarlo, y si es compatible con la lactancia.

Referencia: Adaptado de Formulario Terapéutico.