Insulina NPH Humana, solución o suspensión inyectable, 100 UI/ ml, vial 10 ml, vía subcutánea, código IGSS: 341

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, hipokalemia, edema periférico, ganancia de peso, inmunogenicidad, lipodistrofia, parestesia, tremor, nausea, hambre, dolor en el sitio de inyección, picazón.

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 con tiazolidinedionas puede causar retención de líquidos y exacerbar la falla cardiaca.
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 tratamiento puede inducir la formación de anticuerpos. Sin embargo, estos serán inferiores comparados por los producidos por insulinas animales purificadas.
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.
Esta preparación puede administrarse por vía intramuscular, aunque no es recomendado. Por ningún motivo se debe utilizar la vía intravenosa para administrar este fármaco.

Contraindicaciones:
Hipersensibilidad al compuesto. Hipoglicemia. Vía intravenosa.

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.