



## ANÁLOGOS GLP-1

### Exenatida, Liraglutida, Lixisenatida\_\_\_\_\_

#### ●●●●● Indicaciones

Diabetes Mellitus tipo 2 en combinación con antidiabéticos orales y/o insulina basal cuando éstos, junto con la dieta y el ejercicio, no proporcionan un control glucémico adecuado.

Liraglutida y Exenatida semanal no tienen autorizada la indicación asociadas a insulina.

#### ●●●●● Administración

Administración subcutánea en abdomen, muslo o parte superior del brazo. Dosis recomendadas:

Exenatida diaria: Iniciar con 5 mcg/12h, pudiéndose aumentar a 10 mcg/12h.

Exenatida semanal: 2 mg una vez por semana.

Liraglutida: Iniciar con 0,6 mg/día, pudiéndose aumentar a 1,2 -1,8 mg/día en función de la respuesta clínica.

Lixisenatida: Iniciar a dosis de 10 mcg/día durante dos semanas y continuar con 20 mcg/día como dosis de mantenimiento.

#### ●●●●● Reacciones adversas

Trastornos gastrointestinales (náuseas, vómitos y diarrea). Hipoglucemia, asociada principalmente al uso concomitante con sulfonilureas. Reacciones en el lugar de inyección (prurito, eritema). Riesgo de pancreatitis.

#### ●●●●● Interacciones

Los análogos de GLP-1 producen un enlentecimiento del vaciado gástrico que puede reducir el grado y velocidad de absorción de los medicamentos administrados por vía oral. Se deberá tener precaución con la administración concomitante de fármacos de estrecho margen terapéutico o que requieran una estrecha monitorización.

#### ●●●●● Precauciones

No recomendados en Insuficiencia Renal grave (Aclaramiento de Creatinina < 30 ml/min). No administrar por vía intravenosa o intramuscular. No utilizar en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 1, cetoacidosis diabética, enfermedad gastrointestinal grave o gastroparesia. No está establecida su eficacia y seguridad en menores de 18 años. Experiencia clínica limitada en pacientes mayores de 75 años. No deben utilizarse en embarazo ni durante el periodo de lactancia.

#### ●●●●● Valoración de la respuesta

Mejoría de los niveles de glucemia y HbA1c

#### ●●●●● Información al paciente.-

Lea detenidamente las instrucciones de uso de los dispositivos de administración así como las condiciones de conservación recomendadas por el laboratorio. Vigile la posible aparición de síntomas relacionados con la hipoglucemia (malestar general, mareo, sudor frío, etc.) especialmente si está en tratamiento combinado con otros fármacos hipoglucemiantes.

Si durante el tratamiento con estos fármacos usted refiere dolor abdominal intenso y persistente, informe rápidamente a su médico para descartar una posible pancreatitis.

Siga las siguientes recomendaciones de administración:

Exenatida semanal y Liraglutida se pueden administrar en cualquier momento del día con independencia de las comidas; Exenatida diaria se debe administrar dentro de los 60 minutos anteriores a sus dos comidas principales del día, las cuáles deben estar separadas al menos por 6 horas; Lixisenatida se debe administrar en la hora anterior a su primera comida del día o en la hora anterior a la cena.

**El riesgo de hipoglucemias aumenta en combinación con sulfonilureas.  
Vigilar aparición de síntomas de pancreatitis.**