



Tolerabilidad y seguridad de iDegLira

Dr. **Sigfrido Miracle López** MCM, FACP, FACE
Especialista en Endocrinología
Hospital Ángeles Lomas
Cédula 4512128

iDegLira es una combinación de proporción fija de insulina degludec U100 y un análogo de GLP-1 (arGLP-1) Liraglutida.



Indicación:

Indicado en la intensificación de el tratamiento de paciente con diabetes tipo 2.^{1,2}

Indicado en pacientes con antecedentes de enfermedad cardiovascular aterosclerótica (basándose en el algoritmo del AACE).³



Dosis inicial:

Pacientes con uso de medicamentos orales:

Iniciar 10 unidades de dosis:

- Se pueden continuar la mayoría de los tratamientos orales.
- Suspender los inhibidores de DPP-4.^{1,2}

Pacientes con uso de insulina o arGLP:

Iniciar 16 unidades de dosis:

- Interrumpir el tratamiento previo con insulina basal o arGLP-1.^{1,2}

Administración:

- Vía de administración subcutánea.
- Dosis máxima 50 unidades de dosis. ^{1,2}

Titulación:

- El inicio de dosis bajas seguido de titulación, disminuye la incidencia de eventos.
- Realizar ajustes cada 7 días en caso de hiperglucemias, cada 3 días en caso de hipoglucemias.^{1,2}

Glucosa en ayuno

Ajuste de dosis

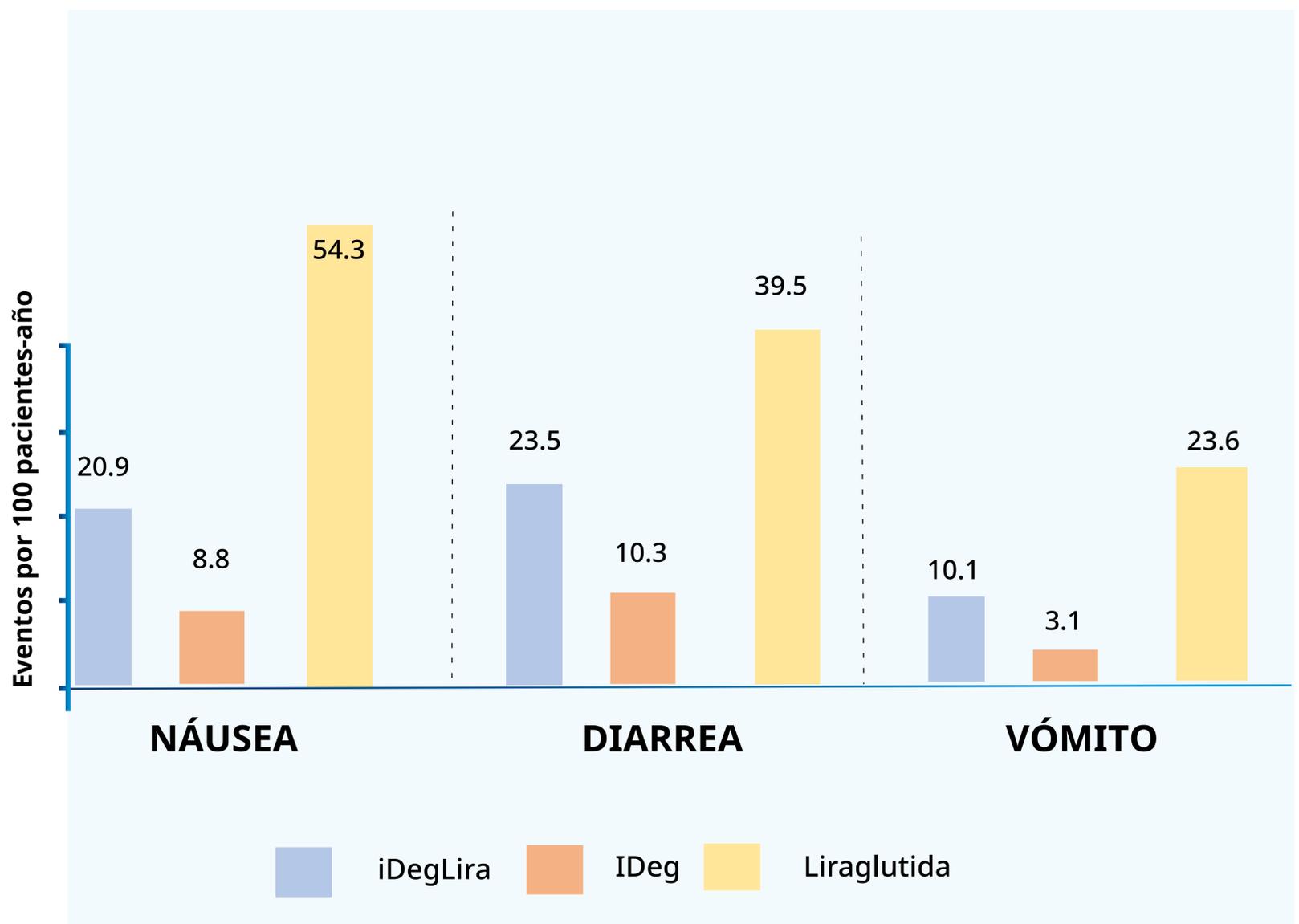
< 72 mg/dL	↓ 2 unidades de dosis
72-90 mg/dL	Mantener dosis
> 90 mg/dL	↑ 2 unidades de dosis

Adaptado de Harris S, et al. Drugs. 2020 Feb;80(2):147-165.

Tolerabilidad con iDegLira

DUAL I

Tratamiento con Metformina ± pioglitazona



Adaptado de Gough SC, et al. Lancet Diabetes Endocrinol. 2014 Nov;2(11):885-93.

Seguridad iDegLira

Inicio de iDegLira en paciente no controlados
en tratamiento previo con:

**Eventos de
hipoglucemia
pacientes-año**

Metformina ±pioglitazona (DUAL I)

iDegLira: 1.8

Insulina degludec: 2.6

Liraglutida 1.8 mg: 0.2

arGLP-1± metformina ±SU ± pioglitazona (DUAL III)

iDegLira: 2.8

arGLP-:0.1

iSGLT2 (DUAL IX)

iDegLira: 0.4

Insulina Glargina U100: 0.9

Metformina ± Insulina Glargina U100 (DUAL VII)

iDegLira: 1.1

Insulina Glargina ± insulina aspart: 8.2

Referencias:

1. Harris S, et al. Clinical Considerations When Initiating and Titrating Insulin Degludec/Liraglutide (IDegLira) in People with Type 2 Diabetes. *Drugs*. 2020 Feb;80(2):147-165.
2. Tibaldi J, et al. How Effective Is the Fixed-Ratio Combination of Insulin Degludec and Liraglutide (IDegLira) in Different Patient Populations, and When Should It Be Used in Clinical Practice? *Clin Diabetes*. 2020 Oct;38(4):339-347
3. American Association Of Clinical Endocrinology. AACE Comprehensive Type 2 Diabetes Management Algorithm. 2020. https://pro.aace.com/pdfs/diabetes/AACE_2019_Diabetes_Algorithm_03.2021.pdf
4. Gough SC, et al. Efficacy and safety of a fixed-ratio combination of insulin degludec and liraglutide (IDegLira) compared with its components given alone: results of a phase 3, open-label, randomised, 26-week, treat-to-target trial in insulin-naive patients with type 2 diabetes. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2014 Nov;2(11):885-93.

Material desarrollado con fines de educación médica continua.

Material exclusivo para profesionales de la salud.

La información aquí presentada es opinión del ponente.

Código interno de aprobación: **MX22NNM00118**.