



GUÍA PARA PACIENTES • SERIE ESPECIAL

CONOCIENDO TUS MEDICAMENTOS PARA LA DIABETES MELLITUS TIPO 2



SOCIEDAD PUERTORRIQUEÑA DE ENDOCRINOLOGÍA Y DIABETOLOGÍA
www.spedpr.com



INHIBIDORES DE LA ENZIMA DIPEPTIDIL-PEPTIDASA 4 (DPP-4)

Nombres comerciales y genéricos

- Saxagliptina (Onglyza)
- Sitagliptina (Januvia)
- Linagliptina (Tradjenta)
- Alogliptina (Nesina)
- Sitagliptina + Metformina (Janumet)
- Linagliptina + Metformina (Jentadueto)
- Saxagliptina + Metformina (Kombiglyze)
- Alogliptina + Metformina (Kazano)
- Alogliptina + pioglitazone (Oseni)

Mecanismo de acción

- Estimula liberación de insulina pancreática (mecanismo dependiente de glucosa en sangre).
- Disminución del vaciado gástrico (leve).

Ventajas Indicaciones

- No produce hipoglucemias (cuando es utilizado por sí solo).
- Linagliptina no necesita ajuste de dosis por insuficiencia renal crónica o hemodiálisis.
- Sitagliptina puede ser utilizado en pacientes con insuficiencia renal crónica o hemodiálisis en dosis reducida.



INHIBIDORES DE LA ENZIMA DIPEPTIDIL-PEPTIDASA 4 (DPP-4)

Indicaciones

- Se utiliza como segunda línea de terapia farmacológica para el manejo de Diabetes Mellitus Tipo 2 con hiperglucemia que no se ha podido manejar con dieta, ejercicio y el uso de monoterapia (ejemplo: metformina).

Maneras correctas de uso

- Si se utiliza solo (monoterapia):
 - Tomar 1 tableta diariamente
- Si se utiliza en combinación con otro medicamento de liberación prolongada (XR/ER)
 - Tomar 1 a 2 tabletas diariamente
- Si se utiliza en combinación con otro medicamento de liberación inmediata
 - Tomar 1 tableta de 1 a 2 veces al día (según indicado por su médico)

Precauciones

- Infección del tracto respiratorio superior
- Dolor en las articulaciones
- Dolor de cabeza
- Pancreatitis (inflamación del páncreas)
- Enfermedad bullosa (ampollas - lesiones llenas de líquido) de la piel
- Según estudios realizados Saxagliptina y Alogliptina pueden aumentar el riesgo de exacerbación de fallo cardíaco existente

Contraindicaciones

- Alergia severa a algún medicamento de esta clase



NOMBRES COMERCIALES Y GENÉRICOS

- Metformina (Fortamet, Glucophage, Glumetza, Riomet)

MECANISMO DE ACCIÓN

- Reduce la cantidad de azúcar que el intestino absorbe de los alimentos
- Disminuye la producción de azúcar en el hígado
- Ayuda al cuerpo a responder mejor a la insulina

VENTAJAS

- No produce hipoglucemias (cuando es utilizado por sí solo)
- No causa aumento de peso
- Brinda protección cardiovascular
- Eficaz tanto como monoterapia (cuando se utiliza solo) como en combinación con otros medicamentos orales o insulina
- Bajo costo

INDICACIONES

- Manejo de Diabetes Mellitus Tipo 2 con hiperglucemia (azúcar alta) que no se ha podido manejar con dieta y ejercicio.



MANERAS CORRECTAS DE USO

- Formulación:
 - Líquido, tabletas regulares y tabletas de liberación prolongada
- Tomar:
 - Vía oral con las comidas para disminuir el malestar gastrointestinal
 - Líquido y tableta regular:
 - Tomar 2 o 3 veces al día con las comidas
 - Tableta de liberación prolongada (ER, XR):
 - Tomar la pastilla completa (no triturar o picar) una vez al dia, con la comida de la tarde

PRECAUCIONES

- Insuficiencia renal (filtrado glomerular igual o menor a 45 ml/min)
- ml/min)
- Estudios radiológicos con contraste yodado (descontinuar 48 horas antes del estudio)
- Cirugía mayor
- Ingesta excesiva de alcohol

CONTRAINDICACIONES

- Insuficiencia renal (filtrado glomerular igual o menor a 30ml/min)
- Insuficiencia cardiaca avanzada (de grado III-IV)
- Insuficiencia hepática Clase C
- Acidosis láctica
- Lactancia



INHIBIDORES DEL CO-TRANSPORTADOR DE SODIO-GLUCOSA 2

MANERAS CORRECTAS DE USO

- Formulación:
 - Líquido, tabletas regulares y tabletas de liberación prolongada
- Tomar:
 - Vía oral con las comidas para disminuir el malestar gastrointestinal
 - Líquido y tableta regular:
 - Tomar 2 o 3 veces al día con las comidas
 - Tableta de liberación prolongada (ER, XR):
 - Tomar la pastilla completa (no triturar o picar) una vez al dia, con la comida de la tarde

PRECAUCIONES

- Insuficiencia renal (filtrado glomerular igual o menor a 45 ml/min)
- ml/min)
- Estudios radiológicos con contraste yodado (descontinuar 48 horas antes del estudio)
- Cirugía mayor
- Ingesta excesiva de alcohol

CONTRAINDICACIONES

- Insuficiencia renal (filtrado glomerular igual o menor a 30ml/min)
- Insuficiencia cardiaca avanzada (de grado III-IV)
- Insuficiencia hepática Clase C
- Acidosis láctica
- Lactancia