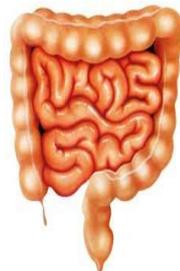
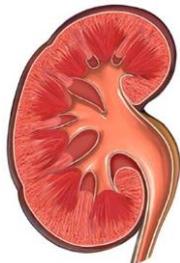


# ANTIDIABÉTICOS ORALES (2022-A)<sup>©</sup>

↓ de la reabsorción renal de glucosa

Retraso de la absorción de hidratos de carbono

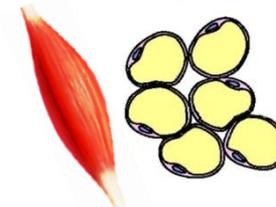
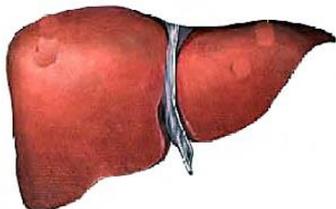
▪ I. SGLT-2



▪ I.  $\alpha$ -glucosidasa

↓ de la producción hepática de glucosa

↑ de la captación periférica de glucosa



**NORMOGLUCEMIA**

▪ Metformina

▪ Glitazonas

↑ de la secreción de insulina

+

↓ de la producción de glucagón

▪ Sulfonilureas

▪ Glinidas (S.A.R)

▪ I. DPP-4 (Gliptinas)

▪ Agonistas GLP-1

## ▶ REGULADORES DE LA SECRECIÓN DE INSULINA (y glucagón#):

- **Sulfonilureas:** · Glimepirida 2 y 4 mg (*Amaryl. Roname*®) · Glipizida 5 mg (*Minodiab*®) · Gliclazida 30 y 60 (*Diamicon*®)
- **Glinidas:** · Repaglinida 0.5, 1 y 2 mg (*Novonorm. Prandin*®) · Nateglinida 60, 120 y 180 mg (*Starlix*®)
- **Inhibidores DPP-4#:**
  - Sitagliptina 100, 50 y 25 mg (*Januvia. Tesavel. Xelevia. Ristaben*®) + Metformina 1000 mg/50 mg (*Janumet. Efficib. Velmetia. Ristfor*®)
  - Vildagliptina 50 mg (*Galvus. Jalra. Xiliarx*®) + Metformina 850 y 1000 mg/50 mg (*Eucreas. Zomarist. Icandra*®)
  - Saxagliptina 5 y 2.5 mg (*Onglyza*®) + Metformina 850 y 1000 mg/2.5 mg (*Komboglyze*®)
  - Linagliptina 5 mg (*Trajenta*®) + Metformina 850 y 1000 mg/2.5 mg (*Jentadueto*®)
  - Alogliptina 25, 12.5 y 6.25 mg (*Vipidia*®) + Metformina 850 y 1000 mg/12.5 mg (*Vipdomet*®)
- **Agonistas GLP-1#:** · Semaglutida 3, 7 y 14 mg (*Rybelsus*®)

## ▶ SENSIBILIZADORES A LA ACCIÓN DE LA INSULINA:

- **Biguanidas:** · Metformina 850 y 1000 mg (*Dianben*®)
  - **Glitazonas:** · Pioglitazona 15 y 30 mg (*Actos. Glustin*®)
- + Metformina 850 mg/15 mg (*Competact. Glubrava*®)  
+ Glimepirida 2 y 4 mg/30 mg (*Tandemact*®)  
+ Alogliptina 12.5 y 25 mg/30 mg (*Incesync*®)

## ▶ REGULADORES DE LA REABSORCIÓN RENAL DE GLUCOSA:

- **Inhibidores SGLT-2:**
  - Dapagliflozina 10 mg (*Forxiga. Edistride*®) + Metformina 850 y 1000 mg/5 mg (*Xigduo. Ebymect*®)
  - Empagliflozina 10 y 25 mg (*Jardiance*®) + Metformina 1000 mg/5 y 12.5 mg (*Synjardy*®)
  - Canagliflozina 100 y 300 mg (*Invokana*®) + Linagliptina 5 mg/10 y 25 mg (*Glyxambi*®)
  - Ertugliflozina 5 y 15 mg (*Steglatro*®) + Metformina 850 y 1000 mg/50 y 150 mg (*Vokanamet*®)
  - + Metformina 1000 mg/2.5 y 7.5 mg (*Segluromet*®)

## ▶ RETRASAN LA ABSORCIÓN INTESTINAL DE GLUCOSA:

- **Inhibidores  $\alpha$ -glucosidasa:** · Acarbosa 50 y 100 mg (*Glumida. Glucobay*®) · Miglitol 50 y 100 mg (*Plumarol. Diastabol*®)

# AGONISTAS DE GLP-1 sc (2022-A)<sup>©</sup>

## ▶ DIARIOS:

### EXENATIDE BID:

#### ▪ **Byetta<sup>®</sup>**



Inicio: 5 µg/2 veces/día (1 mes)



Mantenimiento: 10 µg/2 veces/día

### LIXISENATIDE:

#### ▪ **Lyxumia<sup>®</sup>**



Inicio: 10 µg/1 vez/día (14 días)



Mantenimiento: 20 µg/1 vez/día

### LIRAGLUTIDE:

#### ▪ **Victoza<sup>®</sup>**



Inicio: 0.6 mg/1 vez/día (7 días)



Mantenimiento: 1.2-1.8 mg/1 vez/día

## ▶ SEMANALES:

### SEMAGLUTIDE:

#### ▪ **Ozempic<sup>®</sup>**



Inicio: 0.25 mg/semanal (4 semanas) → 0.50 mg/semanal (≥ 4 semanas) → 1 mg/semanal (máximo)

### DULAGLUTIDE:

#### ▪ **Trulicity<sup>®</sup>**



Inicio y mantenimiento: 0.75 mg/semanal (monoterapia) o 1.5 mg/semanal (en combinación)

### EXENATIDE LAR:

#### ▪ **Bydureon<sup>®</sup>**



Inicio y mantenimiento: 2 mg/semanal

## EXENATIDE BID: **Byetta**<sup>®</sup>



- ▶ **INDICACIONES:** En combinación con metformina, sulfonilureas (SU), pioglitazona, metformina + SU y metformina + pioglitazona. Coadyuvante a insulina basal con o sin metformina y/o pioglitazona.
- ▶ **MODO DE ADMINISTRACIÓN:** Administrar dentro de la hora anterior del desayuno y cena, o de las 2 comidas principales del día, separadas por  $\geq 6$  h.

## LIXISENATIDE: **Lyxumia**<sup>®</sup>



- ▶ **INDICACIONES:** En combinación con medicamentos hipoglucemiantes orales y/o insulina basal.
- ▶ **MODO DE ADMINISTRACIÓN:** Administrar dentro de la hora anterior a la 1ª comida del día o cena.

## LIRAGLUTIDE: **Victoza**<sup>®</sup>



- ▶ **INDICACIONES:** En combinación con medicamentos hipoglucemiantes orales y/o insulina basal.
- ▶ **MODO DE ADMINISTRACIÓN:** Administrar a cualquier hora del día, independiente de las comidas.

## DULAGLUTIDE: **Trulicity**<sup>®</sup>



- ▶ **INDICACIONES:** En monoterapia (contraindicación o intolerancia a metformina) y en combinación con medicamentos hipoglucemiantes incluyendo insulina.
- ▶ **MODO DE ADMINISTRACIÓN:** Administrar una vez a la **semana** a cualquier hora.

## EXENATIDE LAR: **Bydureon**<sup>®</sup>



- ▶ **INDICACIONES:** En combinación con otros medicamentos hipoglucemiantes incluyendo insulina basal.
- ▶ **MODO DE ADMINISTRACIÓN:** Administrar una vez a la **semana** tras la reconstitución a cualquier hora del día.

## SEMAGLUTIDE: **Ozempic**<sup>®</sup>



- ▶ **INDICACIONES:** En monoterapia (contraindicación o intolerancia a metformina) y añadido a otros medicamentos.
- ▶ **MODO DE ADMINISTRACIÓN:** Administrar una vez a la **semana** a cualquier hora.

Fuente<sup>®</sup>: **Dr. Palomares Ortega**

(Inyectar vía subcutánea en abdomen, muslo o parte superior del brazo)

# INSULINAS (2022-A)©

## PRANDIALES

### RÁPIDAS (Humanas):

- Actrapid **InnoLet**

### ULTRA-RÁPIDAS (Análogos):

- Humalog, Humalog 200 y Junior **KwikPen**
- NovoRapid **FlexPen** / **NovoPen** (PenFill)
- Apidra **SoloStar** / **JuniorStar**
- Fiasp **FlexTouch**

## BASALES

### INTERMEDIAS (Humanas):

- Insulatard **FlexPen**
- Humulina NPH **KwikPen**

### PROLONGADAS (Análogos):

- LeveMir **FlexPen** / **InnoLet**
- Lantus **SoloStar** / **JuniorStar**
- Semglee® / Abasaglar **KwikPen**
- Toujeo **SoloStar** / **DoubleStar**
- Tresiba 100 y 200 **FlexTouch**

## PRE-MEZCLAS

### HUMANAS:

- Mixtard 30 **InnoLet**
- Humulina 30:70 **KwikPen**

### ANÁLOGOS:

- NovoMix 30, 50 y 70 **FlexPen**
- Humalog Mix 25 y 50 **KwikPen**

## DISPOSITIVOS



▶ SoloStar



▶ DoubleStar



▶ JuniorStar



▶ Semglee



▶ FlexPen



▶ FlexTouch



▶ NovoPen



▶ KwikPen



▶ InnoLet

Fuente©: Dr. Palomares Ortega

(En rojo, se indica el nombre de los dispositivos)

▶ FlexPen



- NOVORAPID
- NOVOMIX 30
- NOVOMIX 70

- INSULATARD
- NOVOMIX 50
- LEVEMIR

▶ FlexTouch



- TRESIBA 100 - 200
- FIASP

▶ NovoPen



NOVORAPID PENFILL (Cartuchos)

▶ InnoLet



- ACTRAPID
- MIXTARD 30
- LEVEMIR

▶ Semglee



- GLARGINA

▶ KwikPen



- HUMALOG
- HUMALOG 200
- HUMULINA NPH
- HUMULINA 30:70
- HUMALOG MIX 25
- HUMALOG MIX 50
- ABASAGLAR
- HUMALOG JUNIOR

▶ SoloStar



- APIDRA
- LANTUS
- TOUJEO

▶ DoubleStar



- TOUJEO

▶ JuniorStar



APIDRA y LANTUS (Cartuchos)

Fuente®: Dr. Palomares Ortega

(En rojo, se indica el nombre de los dispositivos)