

# Un **TÁNDEM** perfecto para el tratamiento de la **DIABETES TIPO 2**

1

## ¿Qué es la diabetes tipo 2?



### Enfermedad caracterizada por:



Elevación de **glucosa** en **sangre**  
 Deterioro progresivo de la función de las **células beta**  
 Aumento de la resistencia a la **insulina**



### Prevalencia en España



**13'8% = +5M**

Más de 5 millones de **personas afectadas** (13,8%). Más de una de cada diez



### Complicaciones



**Enfermedad cardiovascular** (infarto de miocardio, aterosclerosis, ictus, etc.)

**Riñones** (nefropatía)



**Ojos** (retinopatía)



**Pies** (neuropatía)

2

## Diabetes y enfermedad cardiovascular, una estrecha relación



**1 de cada 2**

**muer**tes es debida a una enfermedad cardiaca



**-12 años**

La **expectativa de vida** de un paciente diabético con enfermedad cardiovascular previa, se reduce en 12 años



**x4**

La **mortalidad cardiovascular** es 4 veces superior en un paciente con diabetes con un evento cardiovascular previo

3

## Nuevo tratamiento para la diabetes tipo 2



### empagliflozina

Inhibidor del cotransportador de sodio y glucosa (iSGLT2): elimina el exceso de glucosa a través de la orina, bloqueando la reabsorción de glucosa en el **riñón**



### metformina

Tratamiento que se suele prescribir para el manejo inicial de la diabetes tipo 2, reduce la producción de glucosa por el **hígado** y su absorción en el **intestino**

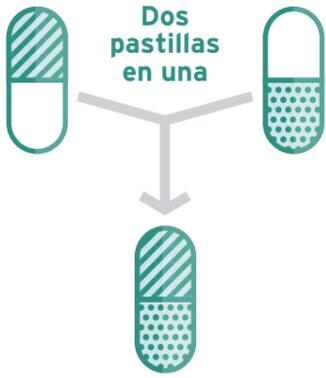
4

## ¿Qué aporta al tratamiento de la diabetes?



### Simplificación del tratamiento

Lo que facilitará a los pacientes la **continuidad** y cumplimentación de su terapia



### Aumento de la adherencia al tratamiento



Menores tasas de mortalidad y **hospitalización**



La baja adherencia puede causar hiperglucemia, lo que puede originar **complicaciones** de la diabetes



### Beneficios de empagliflozina\*

**-38%**

Reducción de la mortalidad por enfermedad cardiovascular\*\*

**-32%**

Reducción de muerte por cualquier causa\*\*

**-35%**

Reducción de la hospitalización por insuficiencia cardiaca\*\*

#### FUENTES

• Prevalence of diabetes mellitus and impaired glucose regulation in Spain: the Di@bet.es Study, Diabetologia (2011)  
 • Osakidetza. Adherencia al tratamiento farmacológico en patologías crónicas. Información Farmacoterapéutica de la Comarca. Volumen 19, nº 1, 2011.  
 • Pladevall M et al. Clinical outcomes and adherence to medications measured by claims data in patients with diabetes. Diabetes Care 2004; 27: 2800-05

• Estudio EMPA-REG OUTCOME: Zinman B et al. Empagliflozin, cardiovascular outcomes, and mortality in type 2 diabetes. N Engl J Med 2015;373:2117-2128.  
 • Centers for Disease Control and Prevention 2011 - National Diabetes fact sheet.  
 • WHO. 10 facts about diabetes. <http://www.who.int/features/factfiles/diabetes/facts/en/index5.html> - accessed 16 sept 2015  
 • The Emerging Risk Factors Collaboration. JAMA. 2015;314:52-60.

\* ESTOS DATOS DEL ESTUDIO EMPA-REG OUTCOME SUPONDRÁN UNA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA

\*\* RRR 38%. (HR 0.62; CI 0.49-0.77)  
 RRR 32%. (HR 0.68; CI 0.57-0.82)  
 RRR 35% (HR 0.65; CI 0.50-0.85)