

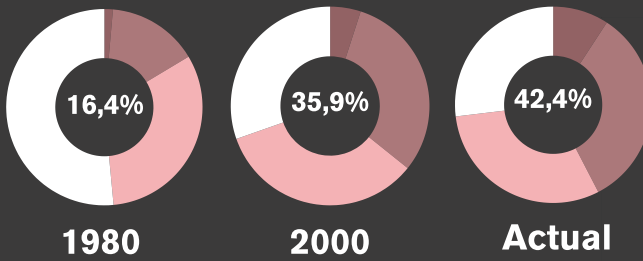
GLP-1

GESIURIS HEALTHCARE & INNOVATION, FI

La revolución en el sector de la salud

Evolución del % de obesidad en EE.UU.

Obesidad severa + obesidad



Obesidad severa
IMC: 40+
30,5 millones

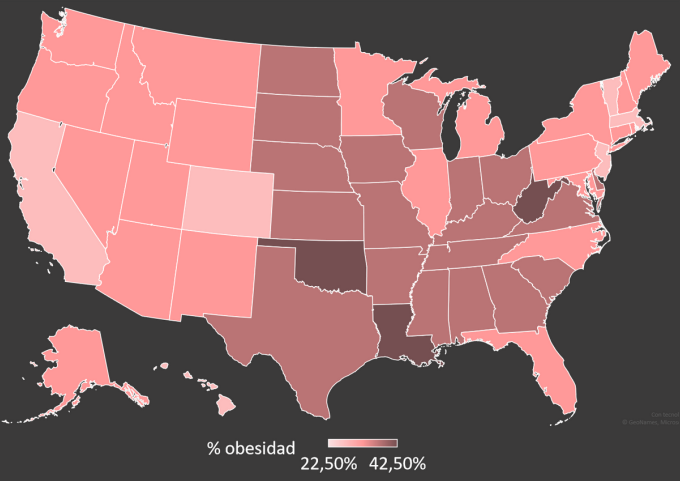
Obesidad
IMC: 30+
110,2 millones

Sobrepeso
IMC: 25+
30,5 millones

Normopeso
IMC: 30+
89,3 millones



En 2019 el IHME ha estimado que la obesidad es causa de más de 200.000 muertes en EE.UU cada año



Prevalencia por Estado (% población)



Prevalencia por áreas geográficas (% población)

En el mundo, actualmente más de 1.000 millones de personas sufren de obesidad

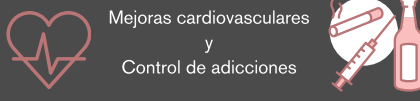
OBESIDAD Y DIABETES

02 ¿QUÉ ES EL GLP-1?

Desarrollados inicialmente para la **diabetes**, son inyectables que replican la función del **péptido GLP-1**, una hormona intestinal. Incrementan la **insulina** ante altos niveles de **glucosa**, disminuyen la glucosa hepática y **suprimen el apetito** al ralentizar la digestión.

- Administración**
Administración subcutánea del medicamento, iniciando el curso del tratamiento
- Primeros efectos**
Empiezan los primeros efectos con el aumento de la saciedad y la reducción del apetito, debido a la ralentización del vaciamiento gástrico
- Control de la glucosa**
Mejora de la sensibilidad de la insulina y reducción de los niveles de glucosa en la sangre
- Efectos a medio plazo**
Reducción sustancial del apetito y de la ingesta calórica, mayor oxidación de grasa en el tejido adiposo y control glucémico mejorado
- Efectos a largo plazo**
Los efectos del medicamento contribuyen a una pérdida de peso gradual, significativa y sostenida en el tiempo

Otros posibles usos



Mejoras cardiovasculares y Control de adicciones

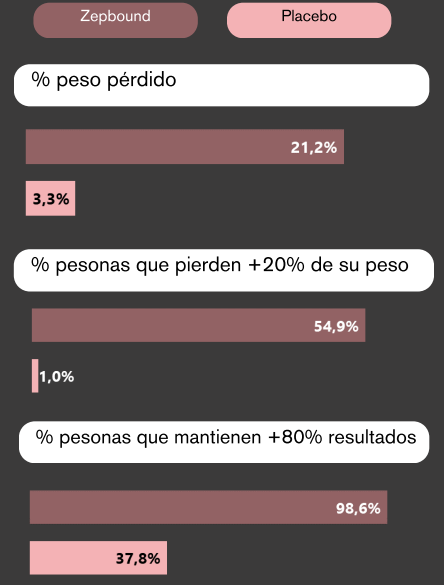


Efectos secundarios comunes

- Náuseas
- Perturbaciones gastrointestinales
- Cefalea

Resultados clínicos

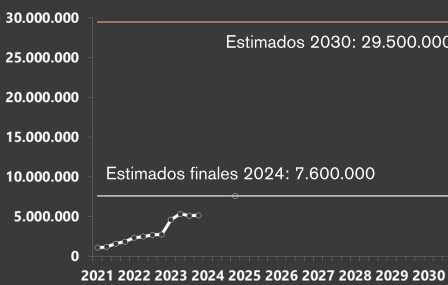
Estudio SURMOUNT-3 (fase III Zepbound - Eli Lilly)



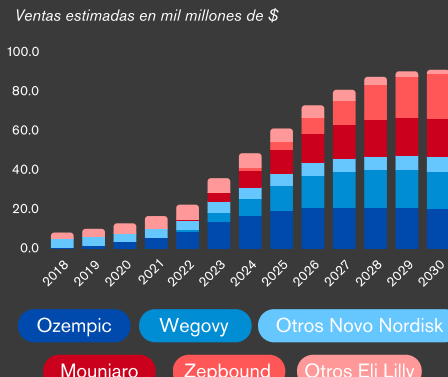
En promedio, los pacientes han perdido **16,8 cm de cintura**

03 PERSPECTIVAS FINANCIERAS

Número estimado de pacientes



Tamaño estimado de mercado



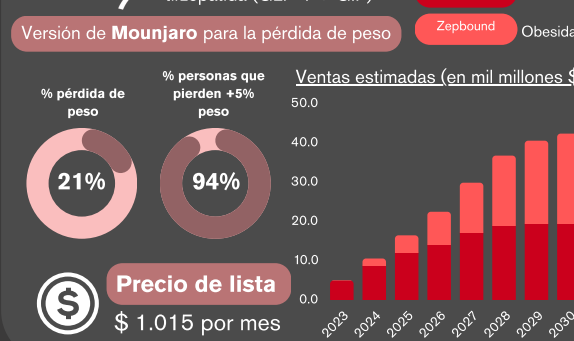
Otros GLP-1 de Novo Nordisk: Victoza, Rybelsus, Saxenda
Otros GLP-1 de Eli Lilly: Trulicity



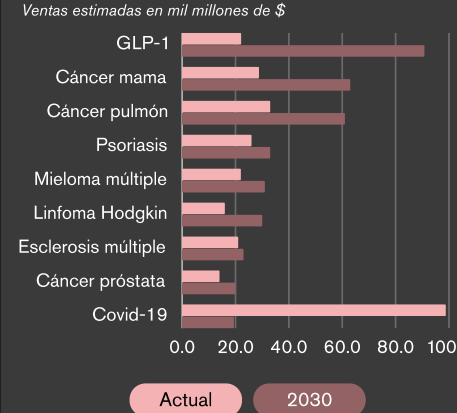
wegovy



zepbound



Mayores mercados farmacéuticos



Otros fármacos GLP-1 en desarrollo

Lilly	orforglipron	Fase III
Lilly	retatrutide	Fase III
Boehringer Ingelheim	survodutide	Fase II
AMGEN	maridebart	Fase II
Roche	CT-388	Fase II
Roche	CT-868	Fase II
altimmune	pemvidutide	Fase II