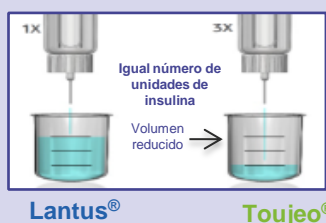


Toujeo® SoloStar®: Características y beneficios vs. Lantus® SoloStar®

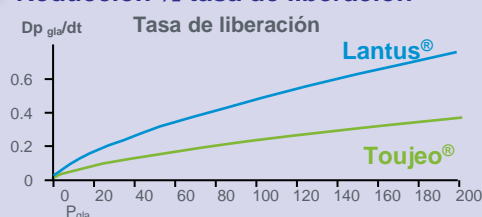
Aspectos Farmacológicos

- Toujeo® (Insulina Glargina U300) es una nueva insulina basal de acción prolongada que ofrece un perfil Farmacocinético/Farmacodinámico más prolongado y plano que Lantus®

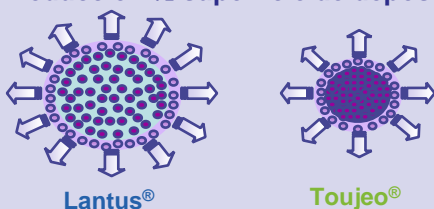
1 Reducción de 2/3 del volumen



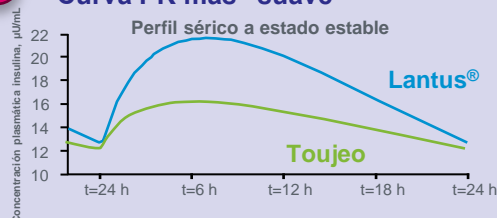
3 Reducción ½ tasa de liberación



2 Reducción ½ superficie de depósito



4 Curva PK más “suave”



Evidencia Clínica

- El programa **EDITION**¹⁻⁷, es un programa de estudios clínicos fase 3 que compararon Toujeo® vs Lantus®, en un amplio espectro de pacientes con DM2 y DM1^{1,3,5,7, 12, 13}.
- El objetivo primario de no inferioridad en reducción de HbA_{1c} se logró en todos los estudios, lo que demostró que Toujeo® provee un control glicémico comparable con Lantus®^{1,3,5,7, 12, 13}
- Además, en DM2 se demostraron algunos beneficios adicionales como⁶:
 - Significativamente menor hipoglicemia confirmada (≤ 70 mg/dL) y/o severa
 - Tanto nocturna como a cualquier hora del día (24 h)
 - Reducción pronunciada de hipoglicemia durante las primeras 8 semanas, cuando ocurre la mayor parte de las titulaciones
 - Sin otras diferencias adicionales en el perfil de seguridad.



Toujeo® SoloStar®: Características y beneficios vs. Lantus® SoloStar®



- ✓ Eficacia predecible en control de HbA_{1c} ^{1,3,5,6}
- ✓ Control estable que dura 24 horas y más^{8,9}
- ✓ Menor riesgo de hipoglicemia vs Lantus® en personas con DM2⁶
- ✓ Seguridad CV establecida a largo plazo^{8,10}
- ✓ Más fácil de usar en general¹¹
- ✓ Amplia ventana dosificadora¹¹
- ✓ Seis semanas de vida útil fuera del refrigerador⁸
- ✓ Menor tiempo de inyección : 5 segundos para Toujeo® SoloStar® vs. 10 segundos para Lantus® SoloStar®⁸
- ✓ Almacenamiento: **menor** espacio de almacenamiento por la misma cantidad de unidades de insulina.
- ✓ Ajuste de dosis desde 1 unidad y 80U como máxima dosis⁸

Menor espacio de almacenamiento

Dimensiones internas del refrigerador :

Largo (profundidad) x Alto x Ancho

- Ej: 65 cm x 120 cm x 45 cm = 351.000 cc (dividir por 1.000 para transformar a litros) → equivalente a 351 litros
- Considerando que un refrigerador tiene un espacio útil del 50%, la capacidad en litros del refrigerador será = 175,5 litros

Calcular el volumen de la caja:

Largo x Alto x Ancho

- Ej: 2,8 cm x 5,2 cm x 17,2 cm = 250 cc (dividir por 1.000 para transformar a litros) → equivalente a 0,25 litros
- Del ejercicio anterior, con una capacidad de 175,5 litros, la capacidad en cajas de Toujeo será de 702, es decir 315,900 U versus la misma capacidad de cajas de Lantus pero con 210.600 U de insulina.



702 Cajas de Toujeo
315,900 U
702 Cajas de Lantus
210.600 U



SCLGLA151105