

# LA IMPORTANCIA DE UN MENOR VOLUMEN

DESCUBRE LOS **BENEFICIOS DE TOUJEO®** VS. GLA-100 EN LA ADMINISTRACIÓN DE INSULINA PARA LAS PERSONAS CON DIABETES INSULINIZADAS



Gla-100: insulina glargina 100 U/ml.

Volumen Gla-100 vs. Toujeo®

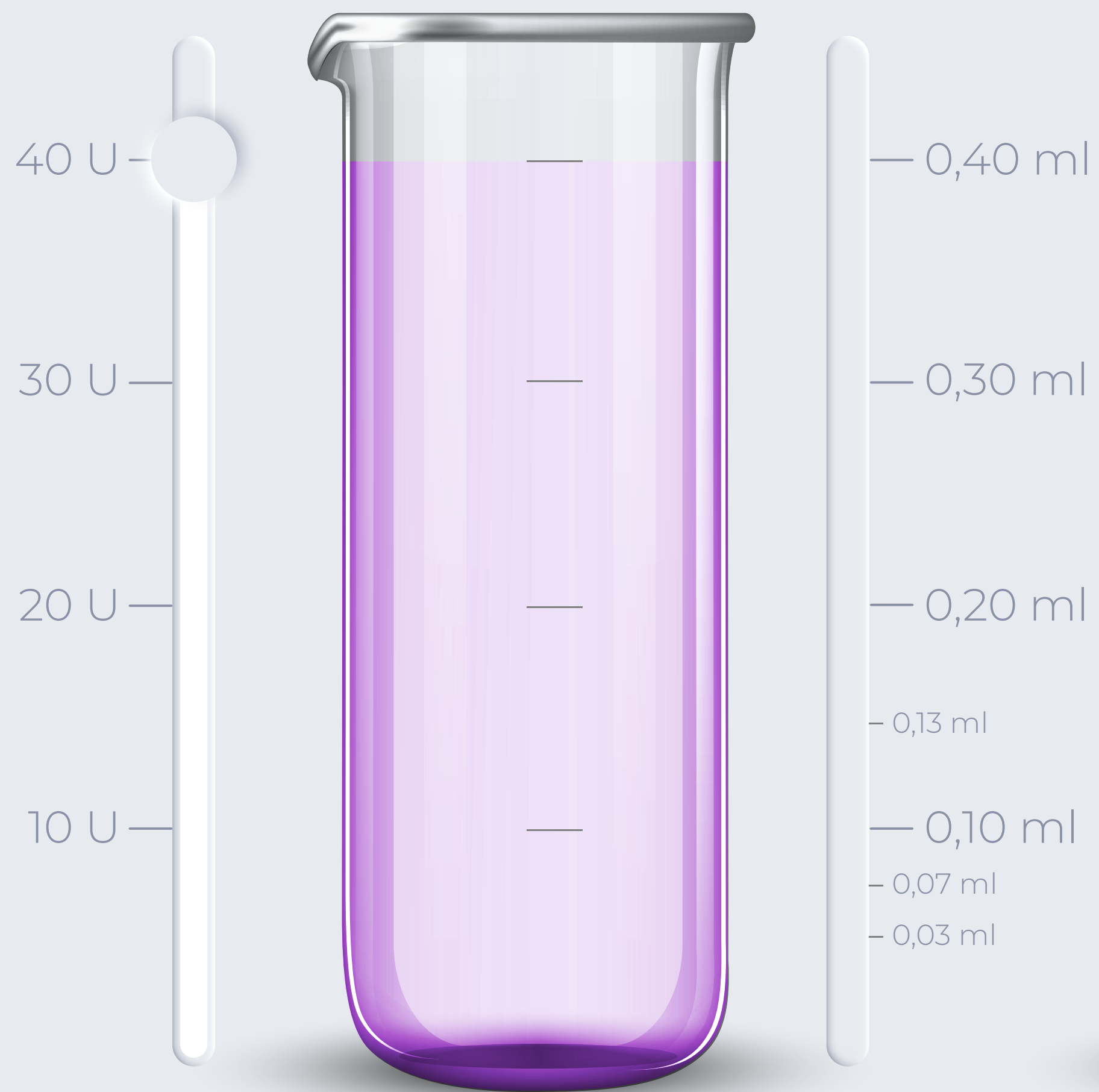
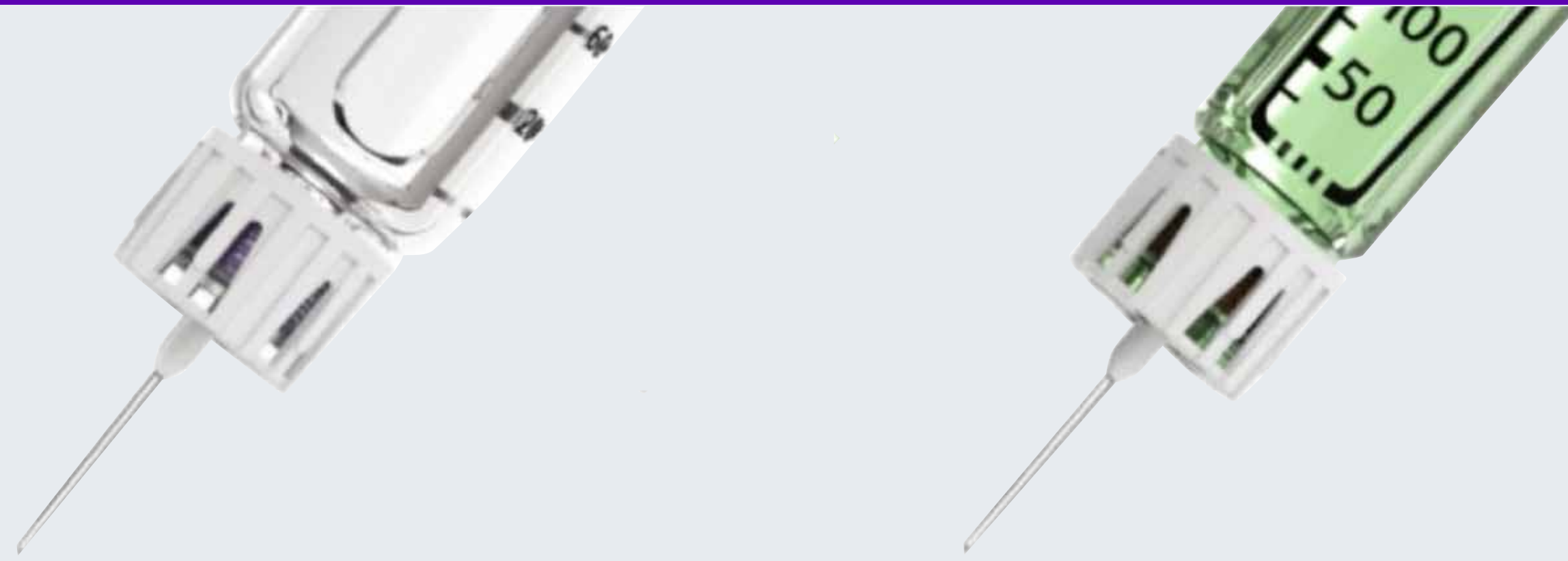
Beneficios menor volumen Toujeo®

Contenido mínimo

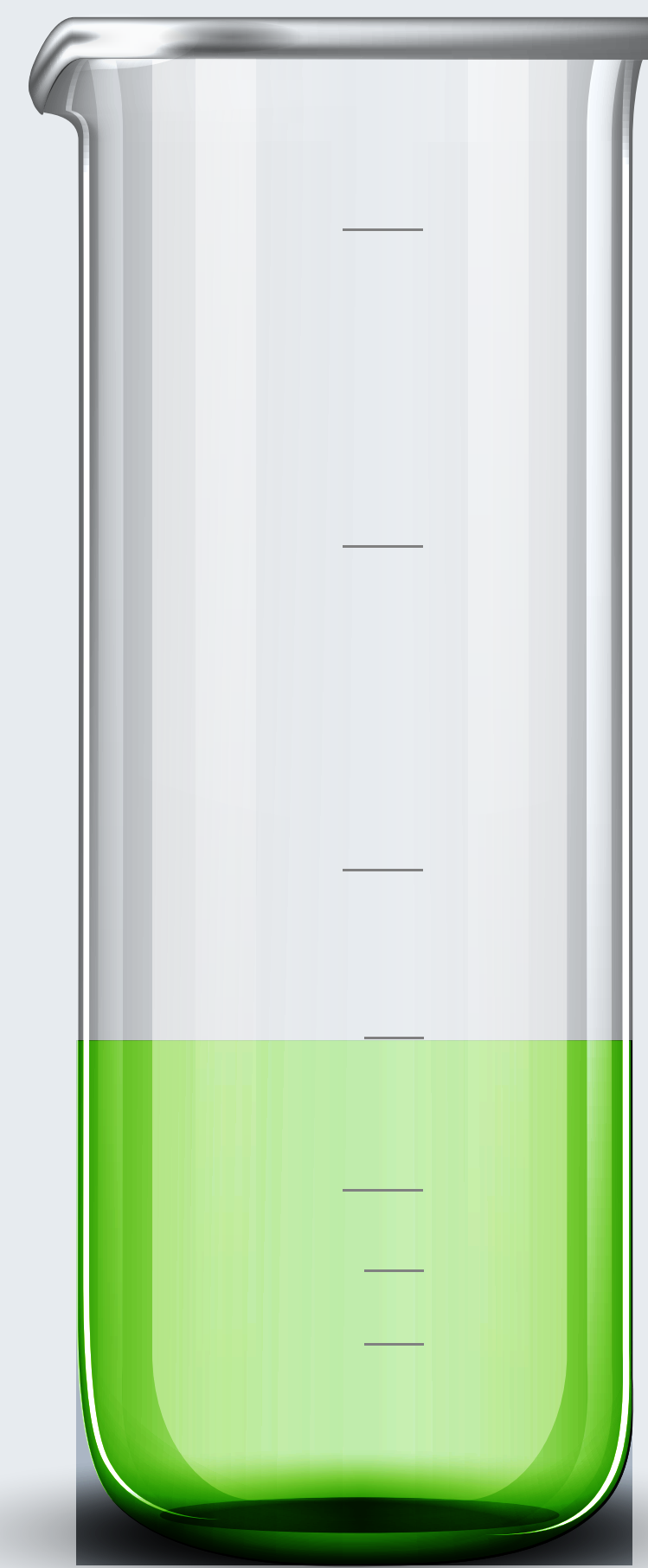
Referencias

  
**Toujeo®**  
insulina glargina 300 U/ml

**sanofi**



Gla-100



Toujeo®

# MISMAS UNIDADES, MENOR VOLUMEN<sup>2</sup>

Toujeo® proporciona la **misma cantidad** de unidades de insulina que Gla-100 en **1/3 del volumen** de inyección<sup>2</sup>



**MENOR DOLOR<sup>3</sup>**



**ABSORCIÓN MÁS UNIFORME<sup>3</sup>**



**EVITA FUGAS DE INSULINA<sup>3</sup>**



**MENOR FUERZA<sup>4</sup>**

Gla-100: insulina glargina 100 U/ml.

Volumen Gla-100 vs. Toujeo®

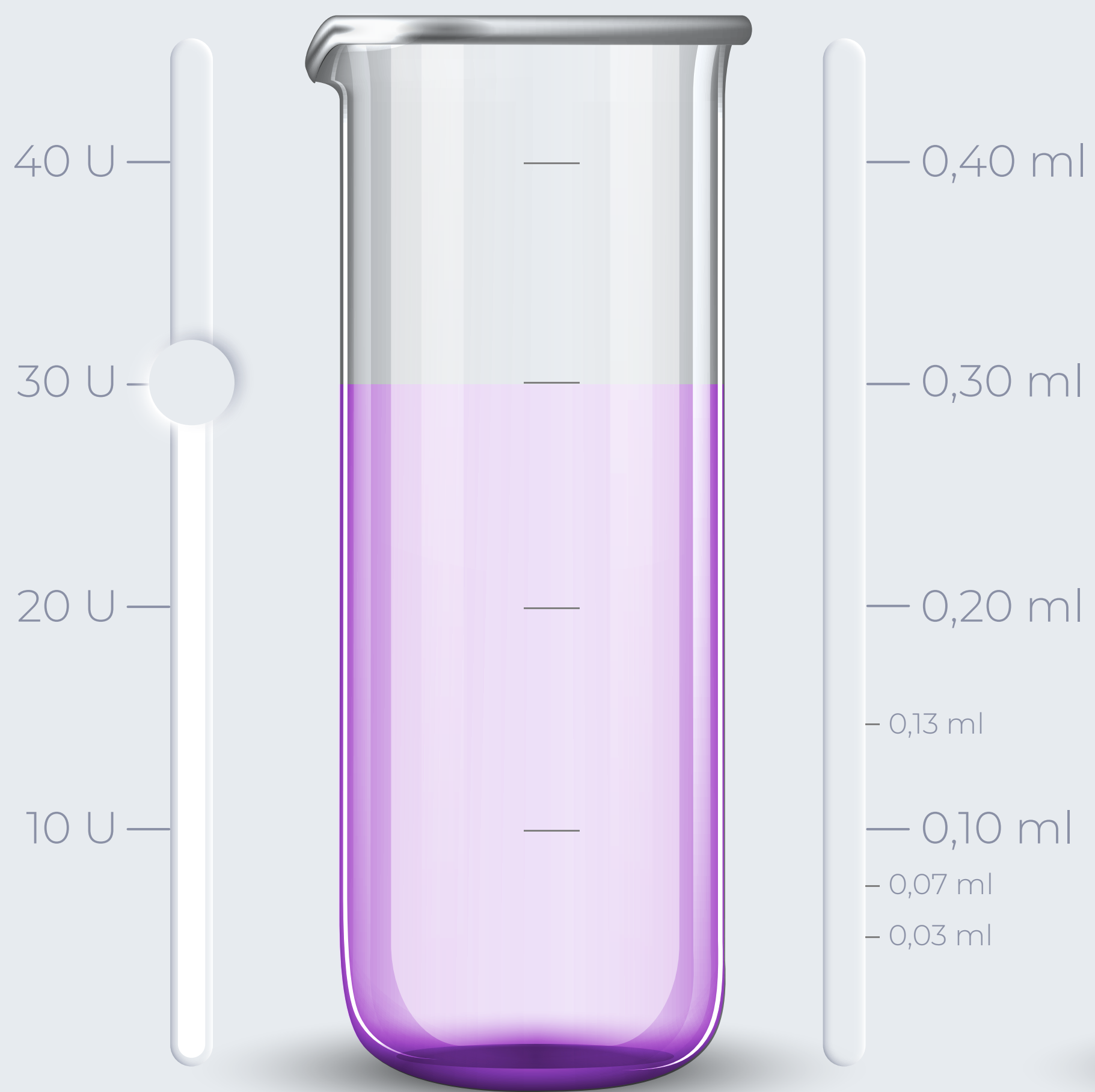
Beneficios menor volumen Toujeo®

Contenido mínimo

Referencias

  
Toujeo®  
insulina glargina 300 U/ml

**sanofi**



Gla-100



Toujeo®

# MISMAS UNIDADES, MENOR VOLUMEN<sup>2</sup>

Toujeo® proporciona la **misma cantidad** de unidades de insulina que Gla-100 en **1/3 del volumen** de inyección<sup>2</sup>



**MENOR DOLOR<sup>3</sup>**



**ABSORCIÓN MÁS UNIFORME<sup>3</sup>**

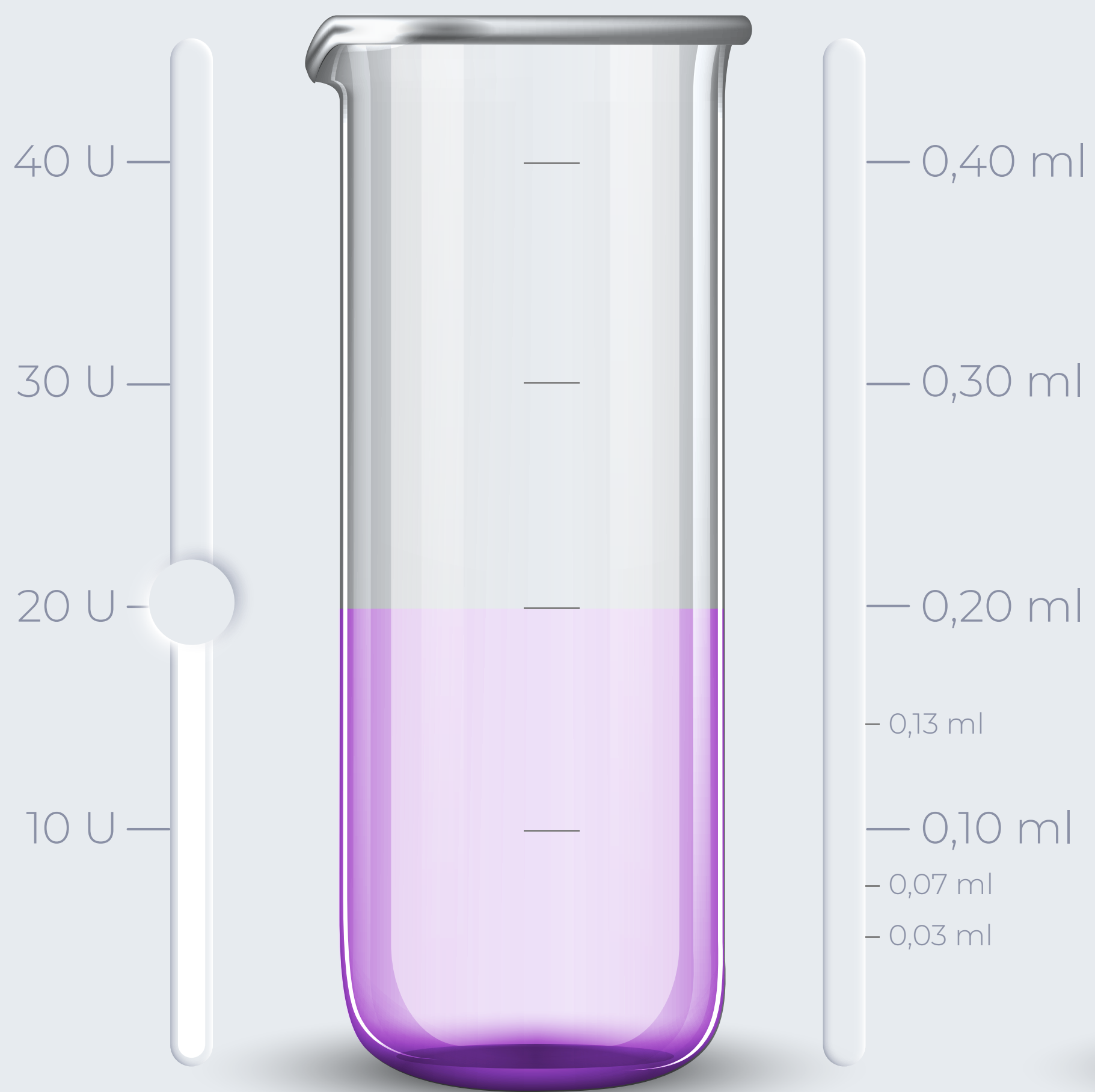


**EVITA FUGAS DE INSULINA<sup>3</sup>**



**MENOR FUERZA<sup>4</sup>**

Gla-100: insulina glargina 100 U/ml.



Gla-100



Toujeo®

# MISMAS UNIDADES, MENOR VOLUMEN<sup>2</sup>

Toujeo® proporciona la **misma cantidad** de unidades de insulina que Gla-100 en **1/3 del volumen** de inyección<sup>2</sup>



**MENOR DOLOR<sup>3</sup>**



**ABSORCIÓN MÁS UNIFORME<sup>3</sup>**

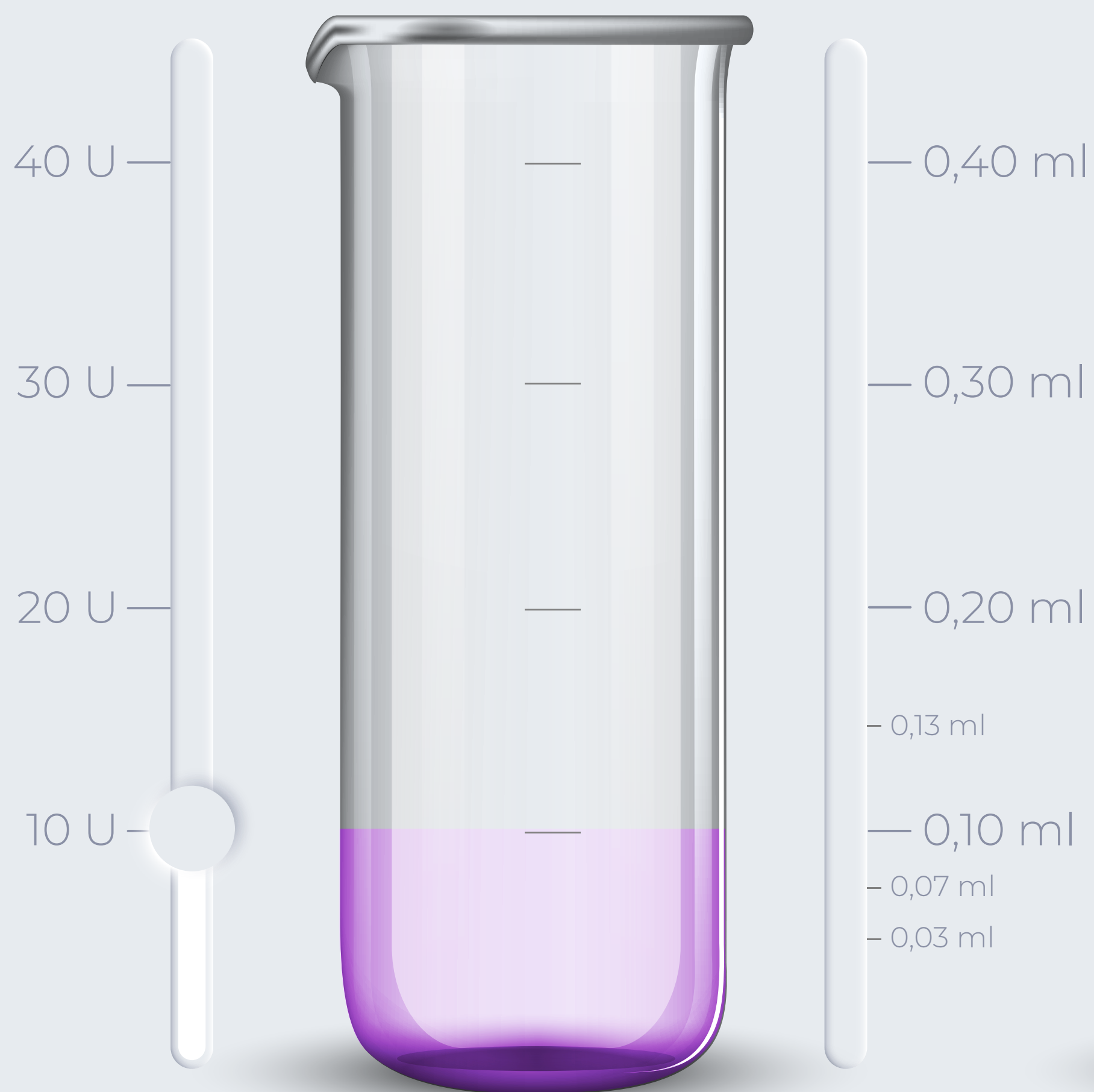


**EVITA FUGAS DE INSULINA<sup>3</sup>**



**MENOR FUERZA<sup>4</sup>**

Gla-100: insulina glargina 100 U/ml.



Gla-100



Toujeo®

# MISMAS UNIDADES, MENOR VOLUMEN<sup>2</sup>

Toujeo® proporciona la **misma cantidad** de unidades de insulina que Gla-100 en **1/3 del volumen** de inyección<sup>2</sup>



**MENOR DOLOR<sup>3</sup>**



**ABSORCIÓN MÁS UNIFORME<sup>3</sup>**



**EVITA FUGAS DE INSULINA<sup>3</sup>**



**MENOR FUERZA<sup>4</sup>**

Gla-100: insulina glargina 100 U/ml.

Volumen Gla-100 vs. Toujeo®

Beneficios menor volumen Toujeo®

Contenido mínimo

Referencias

  
Toujeo®  
insulina glargina 300 U/ml

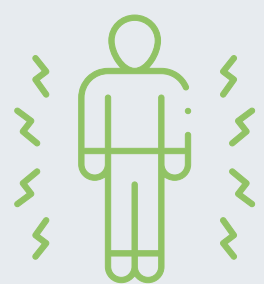
sanofi

# BENEFICIOS DE UN MENOR VOLUMEN DE INSULINA



Toujeo® proporciona la **misma cantidad** de unidades de insulina que Gla-100 en **1/3 del volumen** de inyección<sup>2</sup>

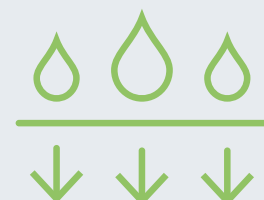
## INYECTAR LAS MISMAS UNIDADES DE INSULINA EN UN MENOR VOLUMEN SE ASOCIA A:



### MENOR DOLOR<sup>3</sup>

El **volumen de la dosis** está **asociado con el dolor** durante la inyección<sup>1</sup>

Las inyecciones con **mayor volumen** se asocian con **dolor** en la zona de administración<sup>3</sup>



### ABSORCIÓN MÁS UNIFORME

Perfil más estable y **predecible** de la insulina administrada<sup>3</sup>



### EVITA FUGAS DE INSULINA

Dosis elevadas de insulina se asocian a **fugas en el momento de la inyección**<sup>3</sup>



### MENOR FUERZA

Un **menor volumen de insulina** conlleva una **menor fuerza** para realizar la administración de la dosis<sup>4</sup>

Gla-100: insulina glargina 100 U/ml; U: unidades.



# VER FICHA TÉCNICA DE TOUJEO®

Consultar la ficha técnica completa  
antes de prescribir este medicamento.



Toujeo 300 unidades/ml SoloStar, solución inyectable en pluma precargada - 3 plumas 1,5 ml (CN: 706414.5). PVP: 48,68 €. PVP IVA: 50,63 €. Medicamento sujeto a prescripción médica. Tratamiento de Larga Duración. Financiado por SNS. Aportación reducida. *Puede acceder a información detallada y actualizada sobre este medicamento escaneando con su teléfono móvil (smartphone) el código QR.*



Toujeo 300 unidades/ml DoubleStar, solución inyectable en pluma precargada - 3 plumas 3 ml (CN: 727918.1). PVP: 97,36 €. PVP IVA: 101,25 €. Medicamento sujeto a prescripción médica. Tratamiento de Larga Duración. Financiado por SNS. Aportación reducida. *Puede acceder a información detallada y actualizada sobre este medicamento escaneando con su teléfono móvil (smartphone) el código QR.*



# REFERENCIAS

- 1.** Zijlstra E, Jahnke K, Fischer A, *et al.* Impact of injection speed, volumen, and site on pain sensation. *J Diabetes Sci Technol.* 2018;12(1):163-168. doi: 10.1177/1932296817735121.
- 2.** Ghosh S, Ghosh R. Glargine-300: An updated literatura review on randomized controlled trials and real-world studies. *World J Diabetes.* 2020;11(4):100-114. doi: 10.4239/wjd.v11.i4.100.
- 3.** La Croix NM, Vos CJJ. The administration of insulin with the insulin pen. EADV 2008. Disponible en: [www.eadv.nl](http://www.eadv.nl) último acceso: noviembre 2023.
- 4.** Jamal R, Ross SA, Parkes JL, *et al.* Role of injection technique in use of insulin pens: prospective evaluation of a 31-gauge, 8-mm insulin pen needle. *Endocr Pract.* 1999;5(5):245-50. doi: 10.4158/EP.5.5.245.

