

¿Qué diferencia existe entre los dispositivos de administración, SOLOSTAR y OPTISET, para la insulina glargina LANTUS® y para la insulina glulisina APIDRA®?

SoloStar y OptiSet son distintos dispositivos de administración de insulina comercializada por el laboratorio Sanofi-Aventis. Los dos son inyectoros precargados y multiusos de insulina glargina, Lantus® y de insulina glulisina, Apidra®.

OptiSet es una pluma desechable para la inyección de insulina. Puede fijar dosis entre 2 y 40 unidades en intervalos de 2 unidades.

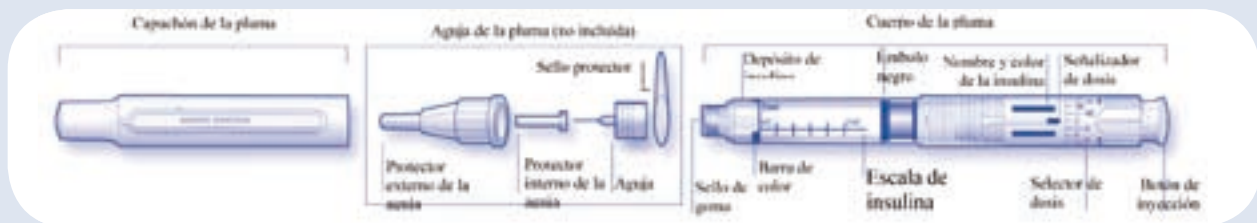


Diagrama esquemático de Lantus OptiSet y de Apidra OptiSet

SoloStar es la nueva pluma de insulina precargada y desechable, que permite a los pacientes administrarse entre 1 y 80 unidades de insulina en intervalos de 1 unidad. Permite ajustes posológicos más exactos y fiables, y también permite administrar dosis entre 1 y 80 UI, en una sola inyección.

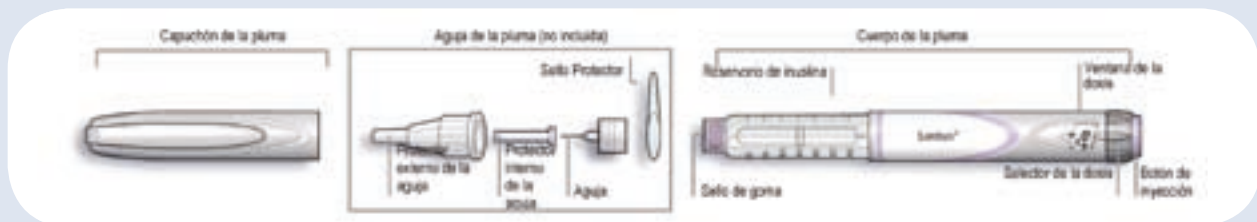


Diagrama esquemático de Lantus SoloStar

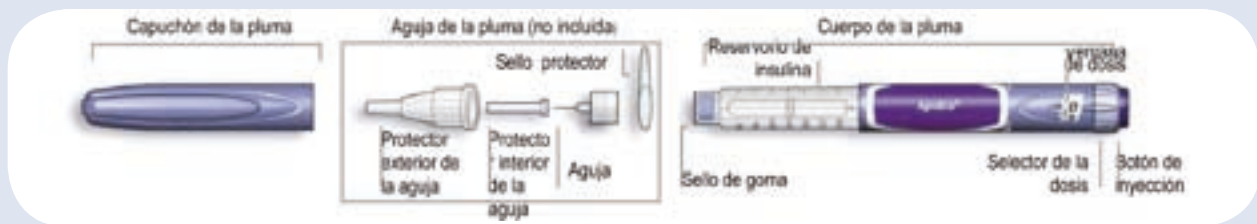


Diagrama esquemático de Apidra SoloStar

Tabla – resumen de las diferencias de las plumas

Características	OptiSet	SoloStar
Tipos de insulina	Insulina glargina - Lantus Insulina glulisina - Apidra	Insulina glargina - Lantus Insulina glulisina - Apidra
Diseño	Rectangular	Ergonómico
Color pluma	Igual para Lantus que para Apidra	Lantus SoloStar es gris con un botón de inyección morado Apidra SoloStar es azul con un botón de inyección azul oscuro
Capacidad	2 a 40 unidades	1 a 80 unidades
Intervalos dosis	2 unidades	1 unidad
Prueba de seguridad	Siempre se debe hacer. Optiset nuevo y sin usar: 8 unidades Optiset en uso: 2 unidades	Siempre se debe hacer y siempre con 2 unidades
Selector de dosis	Solo puede girarse en una dirección	Puede ir hacia delante y hacia atrás
Presión émbolo	Presión normal	Menor presión. Ideal para pacientes con menor capacidad de presión manual

Consultas al CIM.
Teléfono: 958 80 66 22.

Bibliografía:

Fichas técnicas. Agencia Española de Medicamentos. Disponible en www.agemed.es (acceso 03/03/2008)

Avances en el tratamiento del paciente diabético tipo1 y tipo 2. Comunicado de prensa. Sanofi Aventis. 13 de septiembre de 2007. Disponible en <http://www.sanofi-aventis.es/live/es/medias/0748D492-E49B-49BE-9843-58915F15F0EC.pdf> (acceso 25/02/2008)