



# ***DentiLab S.A. De C.V.***

## **INFORMACIÓN DEL PRODUCTO EQUIPO PARA APLICACIÓN DE VOLÚMENES MEDIDOS**

**Equipo para Aplicación de Volúmenes Medidos:** Su uso es en el área medica ya que es un dispositivo destinado a ingresar por vía intravenosa ya sea periférica o central infusión de fluidos en forma dosificada. Es además un dispositivo médico, elaborado con diferentes tipos de plástico grado médico y materiales metálicos. Fabricado con materiales plásticos grado médico lo que garantiza inocuidad, es decir, que no ocasiona reacciones con los líquidos administrados, ni con los fluidos o tejidos corporales del paciente. Es fabricado con materiales 100% vírgenes. Tiene alta transparencia lo que permite una mejor visualización de los líquidos administrados. El producto es atóxico, apirogénico, no contiene metales pesados y es estéril por lo que puede usarse con confianza. La característica "Desechable" garantiza al usuario final de este dispositivo; seguridad, ya que evita riesgo de infecciones ocasionadas por una inadecuada reutilización del producto. El que no contenga aguja, permite al área usuaria seleccionar la aguja más conveniente conforme a los líquidos a administrar. Se apega a la Norma IMSS Equipo para a Aplicación de Volúmenes Medidos.



Consta de las siguientes partes:

**Protector de la bayoneta y protector para conector macho:** Piezas cuya función es proteger la bayoneta y al conector macho respectivamente, las cuales, generan hermeticidad en el equipo de modo que ayuda a conservar la esterilidad del mismo. Las tapas, se encuentran firmemente ensamblada a las partes respectivas pero a su vez se remueven con facilidad.

**Bayoneta:** Pieza de plástico semi-rígido cuya función es servir de conector entre el recipiente que contiene el líquido a transfundir al resto del equipo. Esta parte del dispositivo tiene un extremo en punta cuya longitud esta perfectamente delimitada con un tope después del cual ya no es posible insertar más la bayoneta, contiene un filtro de aire y cuenta con microgotero que consta de un aditamento metálico que regula el tamaño de la gota.

**Filtro de aire:** Este aditamento forma parte integral de la bayoneta. No Permite el paso del liquido hacia el exterior pero si permite la entada de aire sin disminuir significativamente el flujo del liquido manteniendo la esterilidad del equipo. Esta importante característica se logra con el tamaño del poro de papel que es tal que impide la entrada de cualquier microorganismo.



# DentiLab S.A. De C.V.

Cámara de goteo: permite el goteo de forma continua. Esta pieza se encuentra ensamblada por su extremo distal a la bayoneta y por su extremo proximal al tubo transportador.

Tubo transportador: Fabricado en plástico, es flexible, transparente y resistente.

Cámara bureta: Pieza de plástico flexible y transparente de forma cilíndrica, cuenta con escala graduada en ml, en la tapa superior cuenta con 3 entradas una de las cuales es para la administración de medicamento(s).

Regulador de flujo: Aditamento fabricado en plástico semi-rígido que tiene dentro de sus funciones:

Detener y regular el flujo del líquido

Una vez regulado el flujo mantenerlo firme y sin movimientos

No daña al tubo transportador

Obturadores del tubo transportador: Pieza de plástico semi-rígido cuya función es proporcionar un colapsamiento total del equipo de forma controlada, es decir, sin dañar al tubo transportador.

Dispositivo para la administración de medicamentos: Pieza fabricada en látex cuya función es a través de él, administrar los medicamentos.

Conector macho: Pieza que cuenta con terminación cónica cuya función es permitir el ensamble de manera firme de la aguja hipodérmica.

## Características:

Los equipos para la Aplicación de Volúmenes Medidos, están empacados individualmente mediante una bolsa que garantiza su esterilidad.

- Fabricado con materiales 100% vírgenes.
- Estéril por Óxido de Etileno (EtO).
- Alta transparencia.

Marca	Clave	Descripción	Presentación
DL	VEDLVOL100	Equipo para la Aplicación de Volúmenes Medidos de 100 ml	Caja con 50 piezas
DL	VEDLVOL150	Equipo para la Aplicación de Volúmenes Medidos de 150 ml	Caja con 50 piezas
DL	060.345.0503	Equipo para la Aplicación de Volúmenes Medidos de 100 ml	Caja con 50 piezas