

BLOOD GAS SAMPLER (MUESTREADOR DE GASES SANGUÍNEOS)

Código	Descripción
WM-3105	Pulset™ 1 cc Syringe 25 g x 5/8" (5 x 15.9 mm) Q-Cork " 25 UI Heparina Balanceada

1. Características

Especificaciones	Características
Inspección visual	Exento de partículas extrañas, rebabas y aristas cortantes
Empaque	Cada empaque contiene una sola unidad
Hermeticidad del empaque	Garantiza las propiedades físicas, esterilidad e integridad del producto
Apertura	Peel open
Rotulado	Según Normativa Peruana
Material	Polímero (Polipropileno) de uso clínico hospitalario. Diseñadas según ISO 7886
Condición biológica	Estéril, atóxico, hipoalergénico
Método de esterilización	Radiación e-beam
Pistón (Junta de estanqueidad)	
Material	Polímero de silicona, el cual no es el mismo material que el vástago
Eliminación de aire	Incluye un filtro interno en la cabeza de pistón para eliminar el aire. Este filtro permite la eliminación de aire en una sola dirección.
Toma de muestra	La toma de muestra es mediante el presetado, flujo de sangre pulsátil.
Desplazamiento	Se desplaza sin dificultad, moviéndose con suavidad a lo largo de su recorrido dentro del cilindro, tanto en su introducción como en su extracción
Unión del vástago y pistón	El vástago y el pistón no se separan ni se aprecia movimiento axial relativo entre ellos durante su uso, a pesar de ser piezas distintas.
Hermeticidad en función	Ninguna de las jeringas debe tener fuga, asegurando su hermeticidad.
Cono de acoplamiento	El cono de acoplamiento (pivote) es concéntrico al eje del cilindro
Eliminación total de aire residual	El diseño del émbolo y pistón de la jeringa permite la eliminación total de aire residual.
Jeringa	
Línea índice	Línea fiducial para determinar el inicio de la escala
Tipo de línea	Es una línea perimetral, junto al extremo del pistón, bien definida y claramente visible. Sirve como línea de referencia para determinar la capacidad de la jeringa en la escala del cilindro.
Presencia de Heparina de litio	Contiene Heparina de litio liofilizada, balanceada electrolíticamente (25 UI)
Aguja	La aguja descartable puede ser retirada del cilindro
Dimensiones	
Capacidad de la jeringa	La capacidad de la jeringa es de 1mL
Dimensiones de la aguja	Las dimensiones de la aguja son 25 g x 5/8" (5 x 15.9 mm)



Fig. 1 Diseño esquemático del producto

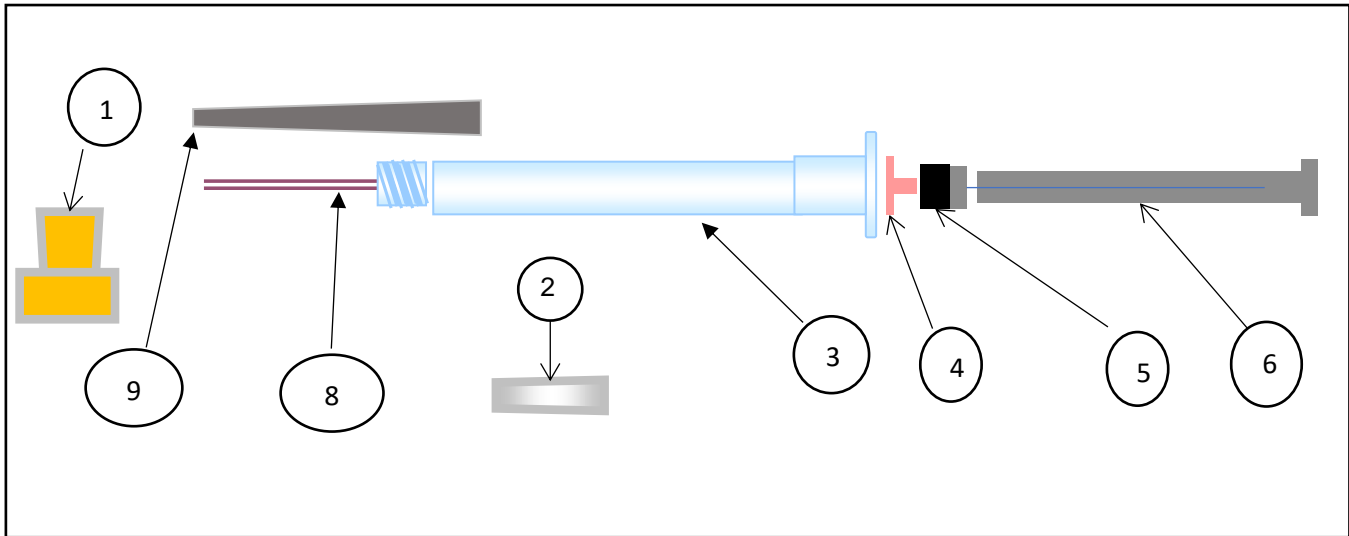


Tabla. 1 Lista de componentes y materiales del producto

No.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Q-Cork	PVC
2	Tapa Luer Tip	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
3	Barril de la jeringa, 1 cc, Luer lock	Polipropileno
4	Filtro	Carboximetil celulosa (CMC)
5	Punta del embolo	Polímero de silicona
6	Embolo	Polipropileno
7	50 u heparina	Litio/Zinc, polvo seco
8	Aguja 25 x 5/8 "	Acero inoxidable
9	Protector de la aguja	Polipropileno

2. FORMA DE PRESENTACIÓN

Caja de cartón grado médico por 100 blísters de polietileno de alta densidad/ papel grado médico, cada blíster por 01 unidad.

3. PROCEDENCIA

4. **Fabricante:** WESTMED, INC. - País: México
5. **Ensamblado:** Javid de Mexico S de RL de CV (Westmed) - País: MEXICO

6. REGISTRO SANITARIO: DM19174E