



ZIBOJECT LTDA EQUIPO DE BURETA 150 ML

FICHA DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO

BURETA DESECHABLE DE 150 ML DE USO UNICO:

Dispositivo médico que actúa como una cámara dosificadora, graduada para la administración volumétrica de soluciones parenterales, específicamente para mezcla de medicamentos.

PRESENTACION COMERCIAL

La Bureta 150ml ZIBOJECT se comercializa en empaque individual, Blister Peel Pack papel grado médico, el cual permite y conserva la esterilidad del producto.

Presentación caja primaria: caja por 10 unidades Presentación caja corrugada: 10 cajas internas Total unidades por caja corrugada: 100 Unidades.

FABRICANTE

JIANGSU WEBEST MEDICAL PRODUCT CO., LTD

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

De acuerdo al Decreto 4725 de 2005, la Bureta están en la clasificación de Riesgo Medio: IIa.

INSPECCIONES DE CALIDAD

| ITEMS DE INSPECCION | LINEAMIENTO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Partículas de contaminación | Las partículas de 15-25 um en solución de enjuague de 200 ml no es más de 1/ml, y las partículas de > 25 um no es más de 0.5/ml. |
| Función de sellado | Sin Filtración. |
| Resistencia a la filtración | La filtración puede asegurar > 15 N al halar firmemente con fuerza por 15s. |
| Equipamiento punzante | Puede punzar el corcho de la botella y no debe |
| del corcho de la botella | haber trozos. |
| Pieza de salida de aire | Hay filtro de aire. El rango de >0.5 um las partículas de filtración no debe ser menos del 90% |





| | Manguera | Transparente: Longitud>1250mm; grosor de la |
|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REQUISITOS FÍSICOS | Filtro de Solución | pared > 0.4 mm, diámetro exterior > 2.5 mm. El rango de filtración no debe ser menos del 80% |
| | Embudo y bureta Embudo y bureta | La distancia entre la Terminal de la bureta y la salida del embudo y el filtro de solución medicinal en menor del 20 mm; distancia entre la pared interior de la bureta debe ser menor de 5mm, cuando el rango de flujo es de 50 goteos/min+10 goteos/min en 23+2°C, 20 goteos o 60 goteos del agua destilada del embudo debe ser de 1 ml+0.01ml. El embudo debe permitir que la solución medicinal en el contenedor de transfusión para este sistema en virtud de su elasticidad. El volumen debe ser menor del 10 mm y el grosor de la pared no debe ser menor de 10 mm. |
| | Regulador de rango de flujo | Jornada de regulación no debe ser menor de 30 mm. |
| | Rango de flujo de la transfusión de solución | Bajo la presión estática en 1 m, para el set de infusión la cual la bureta es de 20 goteos/min, en la solución de NaCl en 10 min no debe ser menor que 1000 ml; para el set de infusión, En la cual la bureta es de 60 goteos/min, la solución de NaCl en 40 min no debe ser menor que 1000 ml. |
| | Unidad de Inyección | Filtración de agua, si cualquiera, no debe ser excedida de 1 goteo. |
| | Conector del tapón exterior | Debe existir un conector del tapón exterior en la Terminal de la manguera el cual va de acuerdo a la ISO594-2 |
| | Tapa Protectora | La tapa protectora debe retenerse en el punzón. |





| | • | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | |
| REQUISITOS QUÍMICOS | Desoxidación de sustratos | La diferencia del volumen del permanganato de potasio absorbente (0.002mol/L) entre la inspección de la solución en blanco no debe ser mas de 2.0 mL. |
| | Iones de Metal | Determinar el contenido total del bario, cromo, cobre, plomo, y estaño: No debe ser más de 1 ug/mL con método de absorción atómica, el contenido de cadmio no debe ser más de 0.11 ug/mL. |
| | PH | Diferencia de PH no debe exceder más de 1.5. |
| | Absorbencia UV | La absorbencia de la solución de inspección no debe exceder de 1.1. |
| | Residuo de Oxido de Etileno (OE) | Residuo de Oxido de Etileno (OE) de cada set no debe exceder de 0.5 mg |
| REQUISITOS BIOLÓGICOS | Esterilidad | Debe estar estéril, garantizando la ausencia de microorganismos en el producto. |
| | Pirógeno | No se deben detectar pirógenos de tipo biológico y/o químico. |
| | Hemólisis | No debe existir hemólisis |
| | Toxicidad general | No debe existir toxicidad general de emergencia. |

