

FICHA TÉCNICA AGUJAS HIPODÉRMICAS DE UN SOLO USO MARCA DISPOCOL

Las agujas hipodérmicas **DISPOCOL** está compuesta de: aguja, tapa protectora aguja. Todos los materiales usados para producir nuestras agujas son de grado médico y libre de látex.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y COMPONENTES PRINCIPALES

Nuestras agujas **estériles de un solo uso** son destinadas a suministrar inyectables por vía intramuscular, endovenosa, etc. También para la extracción de fluidos corporales y cumple con las especificaciones indicadas en la norma **ISO 7864: Agujas hipodérmicas de un solo uso**.

COMPOSICIÓN:

| | |
|----------------------------------|--|
| Polipropileno 100% virgen | Eje de la aguja, tapa de envase |
| Silicona | Siliconización en punta de lanceta |
| Epoxy (resina) | Pegamento |
| Acero inoxidable | Tipo SS304: aguja (cánula) |
| Ángulos de corte | Tri-biselados: minimiza el dolor en el paciente y el daño al vaso sanguíneo. |

DIMENSIONES DE LOS PRODUCTOS:

| Color(ISO9626) | Número de calibre | Tamaño de la aguja (pulgadas) | Tamaño de la aguja (mm) | Uds/Caja | Tamaño caja | Uds/Cartón | Tamaño cartón (cm) |
|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------|----------|-------------|--------------|--------------------|
| Rosado | 18G | 18G *1 1/2" | 1.20 x 38 | 100pcs | 9.5*8*9cm | 10000pcs/ctn | 50*42*38cm |
| Crema | 19G | 19G *1 1/2" | 1.10 x 38 | 100pcs | 9.5*8*9cm | 10000pcs/ctn | 50*42*38cm |
| Amarillo | 20G | 20G *1" | 0.90 x 25.4 | 100pcs | 9.5*8*9cm | 10000pcs/ctn | 50*42*38cm |
| Verde | 21G | 21G *1 1/2" | 0.80 x 38 | 100pcs | 9.5*8*9cm | 10000pcs/ctn | 50*42*38cm |
| Negro | 22G | 22G *1 1/2" | 0.70 x 38 | 100pcs | 9.5*8*9cm | 10000pcs/ctn | 50*42*38cm |
| Azul | 23G | 23G *1" | 0.60 x 25.4 | 100pcs | 9.5*8*9cm | 10000pcs/ctn | 50*42*38cm |
| Amarillo claro | 30G | 30G *1/2" | 0.3 x 13 | 100pcs | 9.5*8*9cm | 10000pcs/ctn | 50*42*38cm |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

| Especificaciones (mm) | Color CONO | Longitud (mm) | Diámetro exterior (0.01mm) |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------------------|
| 0.3(30G) | Amarillo claro | 22-2+1 | 0.32 |
| 0.60(23G) | Azul | 32-2.5 + 1.5 | 0.64 |
| 0.70(22G) | Negro | 38-2.5 + 1.5 | 0.71 |
| 0.80(21G) | Verde | 45-2.5 + 1.5 | 0.81 |
| 0.90(20G) | Amarillo | 45-2.5 + 1.5 | 0.90 |
| 1.10(19G) | Crema | 44-2.5 + 1.5 | 1.08 |
| 1.20(18G) | Rosado | 44-2.5 + 1.5 | 1.28 |

| No. | Descripción | Unidad de medida | Especificación (ISO 7864:2016(E)) |
|-----|--|------------------|--|
| 1 | Apariencia | | Claro & Ordenadoo |
| 2 | Ángulo de bisel primario | - | 9° - 13° |
| 3 | Ángulo de rotación del bisel | - | 33° - 37° |
| 4 | Ensayo de elasticidad de la cánula. | - | Se vuelve origina |
| 5 | Rigidez | mm | < 0.41 |
| 6 | Fuerza de cobertura | gf | 600 - 1800 |
| 7 | Prueba de penetración | N | < 10 |
| 8 | Ajuste cónico | | 6% luer taper |
| 9 | Fuerza | - | Not break & crack |
| 10 | Devanado | - | Convenientes al estándar |
| 11 | Condición de unión del cubo y la cánula. | kgf | NLT 4.5 kgf |
| 12 | Agudeza de la aguja | - | El punto debe ser agudo |
| 13 | Acidez / alcalinidad | - | Estándar ± 1 |
| 14 | Residuo de evaporación | mg | Debajo 1.0 |
| 15 | Metales pesados | - | Convenientes al estándar |
| 16 | Permanganato de potasio | ml | Debajo 1.0 |
| | | Max % | C 0.07,Si1.0,Mn 2.0,P 0.045, S 0.03,Cr 17 -19 & Ni 8-11 |
| 17 | Composición química en tubo | Max % | C 0.07,Si1.0,Mn 2.0,P 0.045, S 0.03,Cr 17 -19 & Ni 8-11 |
| | | | |
| 18 | Color de cánula | - | Plateado / negro oscuro con rayos gamma. |
| 19 | Materia Prima | KS D 3658 | STS 304 |

IMPRESIÓN: El empaque lleva claramente impreso el No. de Registro Sanitario Invima, la referencia del producto, el número de lote de fabricación, fecha de expiración del producto, nombre y dirección del fabricante y del importador, fecha de manufactura y certificado europeo (CE).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

La aguja hipodérmica de un solo uso debe ser almacenada bajo condiciones de humedad relativa de no más del 80%, lejos de gases corrosivos y en una habitación ventilada, donde las agujas estén protegidas adecuadamente. La aguja mantendrá sus condiciones si se almacena en un lugar seco, se conserva bajo temperatura normal y en un lugar libre de humedad y de la luz directa del sol.

MÉTODO DE ESTERILIZACIÓN: Óxido de etileno

DURACIÓN: 5 años

PAÍS DE FABRICACIÓN: China

張建春

