

## 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:

<b>Polipropileno 100% virgen</b>	Eje de la aguja, tapa de envase
<b>Silicona</b>	Siliconización en punta de lanceta
<b>Epoxy (resina)</b>	Pegamento
<b>Acero inoxidable</b>	Tipo SS304: aguja (cánula)
<b>Ángulos de corte</b>	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

