



#### REGISTRO SANITARIO:

INVIMA2017DM-0016323

Vigente hasta: 23 mayo 2027

Clasificación de Riesgo: IIa – No Invasivo

**PROPÓSITO:** Utilizados como barrera biológica contra cruce de infecciones, reduciendo la posibilidad de que los microorganismos se transmitan entre los pacientes y el personal médico durante la realización de técnicas o procedimientos como cirugías, cateterizaciones, curación de heridas, o manipulación de material estéril, entre otras. Utilizados para realizar exámenes y pruebas donde se requiere total protección y seguridad tanto del paciente, personal médico y el entorno en contacto. Cuentan con un excelente confort y elasticidad, son hipoalergénicos, atóxicos, libre de almidones y partículas en suspensión, resistente a la elongación y a la temperatura controlada, con puño invertido.

#### TIEMPO DE VIDA ÚTIL

La vida útil de este producto es de 5 años.

#### FABRICANTES:

TG MEDICAL SDN BHD – Malasia.

#### COMPONENTES Y MATERIALES:

Látex 100%

Lubricado con almidón (fécula) grado USP

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Barrera de protección para las manos, elaborados en látex de caucho natural, con polvo y sin polvo, color natural, estériles, anatómicos, producto que combina protección, destreza y comodidad, sensibilidad al tacto, superficie lisa, dedos microtexturizados, dedos curvos completamente anatómicos fácil postura por su ligero entalcado.

Hipoalergénico y atóxico, libres de partículas en suspensión, Sin perforaciones, resistente a elongación, puño invertido con reborde para ayudar a prevenir deslizamiento, empaque en pares derecho e izquierdo.



Guantes



Infusión



Respiratoria



Laboratorio



Urología



Cuidado  
Personal



Digital



Electrocirugía

**INDICACIONES DE USO:**

- Aplicar norma de lavado de manos para manipulación de productos estériles.
- Comprobar la vigencia del producto.
- Comprobar que el tamaño del guante sea el adecuado para la mano.
- Abrir el empaque secundario separando por donde se indica.
- Retirar la bolsa o empaque primario que contiene los guantes estériles.
- Una vez en el exterior, abrir la bolsa como si fuera un libro.
- Tomar los bordes del papel y extenderlos totalmente para formar un campo estéril, que se aprovechará para preservar la asepsia mientras dure la técnica de colocación.
- Poner primero el guante derecho (si la persona es diestra), con la palma de la mano hacia arriba, colocar el guante en la mano derecha, pero sin terminar de estirarlo completamente, es decir, que se conservara el dobléz de la muñeca.
- Proceder a colocar el guante de la mano izquierda con la palma de la mano hacia arriba.
- Una vez colocado el guante en la mano derecha, coger el guante izquierdo por el dobléz y levantar la entrada para introducir la mano izquierda.
- Estirar totalmente el segundo guante.
- Estirar totalmente el primer guante que había quedado inconcluso, metiendo los dedos por debajo del dobléz que nos quedó y así podremos estirarlo sin contaminar ninguno de los dos guantes.
- Por último, ajustar los guantes entrelazando las manos.
- Para no contaminar los guantes y hasta que se realice el procedimiento, mantener siempre las manos elevadas a nivel de la cintura.
- Para retirarlos, tomar el primer guante de la cara externa y el segundo de la cara interna y halar hasta que la superficie de la mano se encuentre completamente libre.
- Desechar los guantes en el contenedor apropiado

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

- Conservar el producto en el empaque original.
- No almacenar ni utilizar este producto si está vencido.
- Conservar en un lugar de almacenamiento seco y ventilado.
- Protegerlo de temperaturas superiores a 30°C.
- Humedad relativa permanente: máximo 70%
- Almacene en estibas de madera o plástico bien conformadas, separadas aproximadamente 10 cm del suelo.
- En el área de almacenamiento no deben mantenerse sustancias volátiles que sean fácilmente absorbidas por el empaque, como: pinturas, pegantes, disolventes (tinner, varsol, gasolina) que podrían afectar al producto.
- El área debe estar libre de goteras y de entrada de gases contaminantes como los de combustión de automotores (monóxido de carbono o dióxido de carbono).
- El almacén debe estar dotado de ventilación adecuada sobre todo en climas cálidos.



Guantes



Infusión



Respiratoria



Laboratorio



Urología

Cuidado  
Personal

Digital



Electrocirugía

### ADVERTENCIAS, PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

- Producto desechable para uso único.
- Si es alérgico al látex o ha tenido una reacción de urticaria, o problemas de alergia al contacto con el látex de caucho natural evite el uso de este producto.
- Verificar que el empaque esté en perfecto estado, en caso contrario desechar el producto.
- No utilizar si el producto excede la fecha de expiración.
- No utilizar si el empaque se encuentra roto y/o abierto.
- No tener uñas artificiales, ni largas, mantener el borde natural de las uñas por debajo de 6 mm de longitud.
- Quitar anillos, relojes y pulseras antes de comenzar el lavado.
- Utilizar las técnicas de lavado de manos quirúrgicos para retirar agentes contaminantes.
- Lavado higiénico de manos siempre después de retirar los guantes.

### ESTANDARES CALIDAD FABRICANTE:

- ASTM 3577-2015: Especificación estándar para guantes quirúrgicos de látex
- ASTM 5712-15: Método de prueba para análisis de proteína acuosa en látex natural
- ASTM-D 3767-03: práctica de medidas y dimensiones de látex
- EN 455-2:2015: Guantes médicos para un solo uso parte 2- Requerimientos y pruebas de propiedades físicas.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

CARACTERÍSTICAS	TALLAS							
	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0
Ancho de palma (mm)	72 ± 4	77±5	83±5	89±5	95±5	102±6	108±6	114±6
Longitud (mm)	280	280	280	280	280	280	280	280
Calibre mínimo dedo (mm)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Calibre mínimo de la palma (mm)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Calibre mínimo del puño (mm)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Gramaje (g)	6,4-7.0	6,7 – 7,1	7,1 – 7,5	7,6 – 8,0	8,2 – 8,6	8,8 – 9,2	9,3 – 9,7	9,8 -10,2

REQUERIMIENTOS FISICO-MECÁNICOS	
Tensión (MPa)	Mínimo 24
Elongación a la rotura (%)	Mínimo 750
Espesor de palma	Mínimo 0.13



Guantes



Infusión



Respiratoria



Laboratorio



Urología



Cuidado  
Personal



Digital



Electrocirugía

Av. Calle 26 No. 57 – 83 Torre 7 Piso 4 – Bogotá D.C. – Colombia

Tel.: (057) 260 11 00 Fax: (051) 570 2727

www.precisioncare.com.co

**FUNCIONAMIENTO**

RESISTENCIA QUÍMICA GUAANTES QUIRÚRGICOS DE LÁTEX				
SUSTANCIA	MUY BUENA	BUENA	MEDIANA	NO RECOMENDADO
Acetato de amonio	X			
Ácido sulfúrico concentrado		X		
Percloroetileno				X
Peróxido de hidrógeno (30%)		X		
Cloro			X	
Queroseno				X
Tetracloruro de carbono				X
Trietanolamina (85%), TEA	X			
Sulfitos, bisulfitos, hiposulfitos	X			

**PRESENTACIONES COMERCIALES**

Código	Descripción	Unidades de Medida					
		UNIDAD	1 Par	SUBEMPAQUE	50 Pares	CORRUGADO	400 Pares
414201060	Guante precisión estéril T 6	7702037510158		17702037510155		27702037510152	
414201061	Guante precision esteril T 6 1/2	7702037510165		17702037510162		27702037510169	
414201062	Guante precision esteril T 7	7702037510172		17702037510179		27702037510176	
414201063	Guante precision esteril T 7 1/2	7702037510189		17702037510186		27702037510183	
414201065	Guante precision esteril T 8	7702037510196		17702037510193		27702037510190	
414201066	Guante precision esteril T 8 1/2	7702037510202		17702037510209		27702037510206	

Elaboró y revisó: Asuntos regulatorios

Aprobó: Dirección técnica



Guantes



Infusión



Respiratoria



Laboratorio



Urología



Cuidado  
Personal



Digital



Electrocardiografía

Av. Calle 26 No. 57 – 83 Torre 7 Piso 4 – Bogotá D.C. – Colombia

Tel.: (057) 260 11 00 Fax: (051) 570 2727

www.precisioncare.com.co