

FICHA TECNICA

Medtronic

CAPROSYN MONOFILAMENTO SINTETICO ABSORBIBLE

LAT-CO-SI-0006-R1

Página 1 de 3

1. Información General



Producto (Según Registro Sanitario)	CAPROSYN™ - Sutura Absorbible Monofilamento Sintética
Nombre Comercial	CAPROSYN™ Sutura Monofilamento de Rapida Absorción
Marcas	Caprosyn, Covidien, Polyglytone, Syneture, Medtronic
Fabricante Legal	Medtronic INC, USA
Número de Registro Sanitario	INVIMA 2020DM-0021579
Fecha de expiración del Registro Sanitario	7-mayo- 2030
Clasificación del riesgo	III

2. Especificaciones

Composición	Glicólido, caprolactona, carbonato de Trimetileno y lactida
Presentación Comercial	Caja por 12 y Caja por 36 Unidades.
Condiciones de Almacenamiento	Temperatura 20-25°C Humedad relativa permanente Máximo 65%. No debe exponerse a luz solar directa, ni luces brillantes. Almacenarse en estibas de madera o plástico a 10 cm del suelo.
Método de esterilización	Óxido de Etileno
Vida Útil	5 años
Referencias	

FICHA TECNICA



CAPROSYN MONOFILAMENTO SINTETICO ABSORBIBLE

LAT-CO-SI-0006-R1

Página 2 de 3

Referencia	Descripción
CC-1945G	CAPROSYN 2-0 UND 90CM KV34(Tapercutting ½ círculo 37mm)
CC-196	CAPROSYN 1 UND 90CM KV34(Tapercutting ½ círculo 37mm)
GC-123	CAPROSYN 2-0 UND 75CM V20(Redonda ½ círculo 26mm)
SC-3625G	CAPROSYN 6-0 UND 45CM P10 (Premium Cortante 3/8 círculo 11mm)
SC-3626G	CAPROSYN 5-0 UND 45CM P10 (Premium Cortante 3/8 Círculo 11mm)
SC-5616G	CAPROSYN 5-0 UND 45CM P12 (Premium Cortante 3/8 círculo 19mm)
SC-5637-G	CAPROSYN 4-0 UND 75CM P12(Premium Cortante 3/8 círculo 19mm)
SC-5638-G	CAPROSYN 3-0 UND 75CM P12(Premium Cortante 3/8 círculo 19mm)
SC-5686G	CAPROSYN 4-0 UND 45CM P11 (Premium Cortante 3/8 círculo 16mm)
SC5689G	CAPROSYN 5-0 UND 45CM P13(Premium Cortante 3/8 círculo 13mm)
SC5690G	CAPROSYN 4-0 UND 45CM P13(Premium Cortante 3/8 círculo 13mm)
SC-5780G	CAPROSYN 3-0 UND 75CM P14(Premium Cortante 3/8 círculo 24mm)
SC-643	CAPROSYN 3-0 UND 75CM SC2(Recta Cortante 60mm)
UC-202	CAPROSYN 5-0 UND 75CM CV23(Redonda ½ círculo 17mm)
UC-213	CAPROSYN 3-0 VIO 75CM CV23(Redonda ½ círculo 17mm)
UC-214	CAPROSYN 4-0 VIO 75CM CV23(Redonda ½ círculo 17mm)
UC-403	CAPROSYN 4-0 UND 75CM CV25(Redonda ½ círculo 22mm)
UC-879	CAPROSYN 3-0 VIO 75CM GU46(Redonda 5/8 círculo 26mm)

3. Descripción del Producto

Indicaciones de Uso

Las suturas reabsorbibles sintéticas Caprosyn™ están indicadas para ser utilizadas en la aproximación o unión general de tejidos blandos, pero no para ser utilizadas en cirugía cardiovascular ni neurológica, ni microcirugía o cirugía oftálmica.

DESCRIPCIÓN

Las suturas reabsorbibles sintéticas monofilamento Caprosyn™ se preparan a partir del Polyglytone™ 6211, que se compone de glicólido, caprolactona, carbonato de trimetileno y lactida. Las suturas reabsorbibles sintéticas Caprosyn™ se ofrecen incoloras (naturales) o teñidas con D&C Violet No2. (violeta). La sutura sintética reabsorbible Caprosyn™ reúne todos los requisitos dispuestos por la Farmacopea de Estados Unidos (USP) y la Farmacopea Europea (EP) para suturas de colágeno del tamaño USP indicado.

FICHA TECNICA



CAPROSYN MONOFILAMENTO SINTETICO ABSORBIBLE

LAT-CO-SI-0006-R1

Página 3 de 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Color:** Incoloro- Violeta
- **Fuerza tensil in vivo:** 10-14 Días
- **Tiempo de Absorción:** 56 Días
- **Calibres 1 al 6/0**

ACCIONES

Las suturas reabsorbibles sintéticas Caprosyn™ provocan una mínima reacción inflamatoria aguda en los tejidos, la cual va seguida de la encapsulación gradual de la sutura por el tejido conjuntivo fibroso. La pérdida progresiva de la resistencia a la tracción y la reabsorción final de las suturas reabsorbibles sintéticas Caprosyn™ se producen mediante hidrólisis. La reabsorción comienza como una pérdida de resistencia a la tracción, seguida de una pérdida de masa. Los estudios de implantes en animales indican que la sutura Caprosyn™ conserva como mínimo entre el 50% y el 60% de la fuerza del nudo USP y EP a los 5 días del implante y un mínimo del 20% al 30% de la fuerza del nudo USP y EP a los 10 días del implante. A los 21 días del implante se habrá perdido prácticamente toda la resistencia a la tensión. La reabsorción de la sutura reabsorbible sintética Caprosyn™ es prácticamente completa a los 56 días.

NOTA: PARA LA CORRECTA UTILIZACION DEL DISPOSITIVO POR FAVOR LEER EL INSERTO DEL PRODUCTO