

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: HILO VICRYL 4-0

Las suturas Vicryl 4-0 están indicadas para la aproximación general y/o ligadura de los bordes de tejidos blandos, incluyendo la cirugía oftálmica. La información experimental y clínica ha mostrado también la seguridad y la efectividad del VICRYL en la anastomosis periférica nerviosa y en la microcirugía de vasos de diámetro inferior. La seguridad y la efectividad del VICRYL en los tejidos cardiovasculares no ha sido demostrada.

Está fabricada de copolímero que contiene un 90 % de glicólido y un 10 % de L-láctico. Están recubiertas con una mezcla a partes iguales de copolímero de glicólido y láctico (Poliglactina 370) y estearato de calcio. Se ha demostrado que el copolímero poliglactina 910 y la poliglactina 370 con estearato de calcio son no-antigénicos, no pirogénicos y producen tan sólo una leve reacción tisular durante la absorción. Están teñidas con D+C violeta N° 2 durante la polimerización.

Produce mínima reacción inflamatoria inicial en los tejidos y crecimiento de tejido fibroso conectivo. La pérdida progresiva de la resistencia a la tensión y la eventual absorción de las suturas de VICRYL® se produce por hidrólisis, que conlleva la degradación del copolímero en ácidos glicólico y láctico que posteriormente se absorben y metabolizan en el cuerpo. La absorción se inicia con una pérdida de resistencia a la tensión, y continúa con una pérdida de masa. Toda la resistencia a la tracción original se pierde después de cinco semanas después de la implantación.

Los usuarios deben conocer los procedimientos y las técnicas relativas a las suturas absorbibles antes de usar las suturas VICRYL® para el cierre de heridas, ya que el riesgo de dehiscencia de la herida puede ser variable de acuerdo con el lugar de aplicación y el material de sutura que se use. Los cirujanos deben tener en cuenta el funcionamiento in-vivo al seleccionar la sutura. Como es el caso con cualquier cuerpo extraño, el contacto prolongado de una sutura con soluciones salinas tales como las que se encuentran en el tracto urinario o biliar pueden dar como resultado la formación de cálculos. La sutura absorbible VICRYL® puede actuar temporalmente como cuerpo extraño.



FICHA TECNICA VICRYL 2-0

La sutura VICRYL 2-0, 1-0, 3-0 y 4-0

Recubierta (poliglactina) es una sutura quirúrgica sintética, estéril y absorbible, compuesta por un copolímero a base de 90% glicolida y 10% de L-lactida.

La Sutura VICRYL Recubierta está indicada para aproximaciones y/o ligaduras en tejidos blandos en general.

Al ser absorbible, no debe utilizarse cuando se requiere aproximación extendida del tejido. Ocasionada por hidrólisis, puede ocurrir una pérdida progresiva de la fuerza tensil y ser absorbida eventualmente.

La absorción se inicia como una pérdida de la fuerza tensil y es seguida por una pérdida de la masa.

Color del material: Violeta; incoloro (natural).

Materia Prima: Copolímero de láctico y glicólido recubierto con poliglactina 370 y estearato de calcio.

Retención de la fuerza tensil en vivo: Retiene aproximadamente 75% al final de la segunda semana y 50% al final de la tercera semana.

Tiempo de absorción: Esencialmente completa entre 56-70 días. Se absorbe por hidrólisis lenta.

Usos frecuentes: Cirugía oral: implantología, periodoncia, injertos, cirugía maxilo facial y ortodoncia.

FICHA TECNICA

NOMBRE: Sutura Nylon 1-0

CARACTERÍSTICAS: El nylon es un material no absorbible de origen sintético que se obtiene por extrusión de poliamida.

Esto da como resultado un monofilamento de una superficie lisa y uniforme que se prepara mediante procesos químicos sintéticos, que dan lugar a hilos incoloros o hilos de color negro.

El nylon cumple con todos los requisitos establecidos por la USP/EP para la sutura quirúrgica no absorbible.

Alta resistencia a la tracción.

Excelente y permanente soporte tisular.

Paso de tejido liso.

Anudado fácil y seguro.

FINALIDAD: El nylon está indicado para su uso en cierres de incisiones cutáneas, intervenciones cosméticas generales, cirugías cardiovasculares, cirugías odontológicas, anastomosis vasculares, tecnografías, miorraffías y neurorraffías.

CLASIFICACIÓN: Producto Sanitario Clase IIb

MODO DE EMPLEO: Emplear de acuerdo con las intervenciones quirúrgicas y las técnicas que comprenden las suturas no absorbibles y teniendo en cuenta el área de aplicación.

FICHA TECNICA

NOMBRE MEDICAMENTO: HILO NYLON 4-0

CARACTERÍSTICAS: El nylon es un material no absorbible de origen sintético que se obtiene por extrusión de poliamida.

Esto da como resultado un monofilamento de una superficie lisa y uniforme que se prepara mediante procesos químicos sintéticos, que dan lugar a hilos incoloros o hilos de color negro.

El nylon cumple con todos los requisitos establecidos por la USP/EP para la sutura quirúrgica no absorbible.

Alta resistencia a la tracción.

Excelente y permanente soporte tisular.

Paso de tejido liso.

Anudado fácil y seguro.

FINALIDAD: El nylon está indicado para su uso en cierres de incisiones cutáneas, intervenciones cosméticas generales, cirugías cardiovasculares, cirugías odontológicas, anastomosis vasculares, tecnografías, miorraffias y neurorraffias.

CLASIFICACIÓN: Producto Sanitario Clase IIb

MODO DE EMPLEO: Emplear de acuerdo con las intervenciones quirúrgicas y las técnicas que comprenden las suturas no absorbibles y teniendo en cuenta el área de aplicación.

NÚMERO DE REFERENCIA SUTURA NYLON 4/0 triangular 3/8 19mm 45cm