

FICHA TÉCNICA

COR-KNOT



DENOMINACIÓN GENÉRICA

Dispositivo de sujeción y corte de sutura

TIPO DE INSUMO PARA LA SALUD ART. 262 LGS

Materiales Quirúrgicos y de Curación

CLASIFICACION DEL INSUMO PARA LA SALUD ART.83 RIS:

Clase III

FABRICADO POR:

LSI Solutions Inc.

LUGAR DE ELABORACIÓN:

New York, USA

REGISTRO SANITARIO:

2470C2018 SSA

COR-KNOT FASTENER
Enables a 4 fold, single and more
secure method for securing suture
in minimally invasive procedures



TEMPERATURA
AMBIENTE
8° | 25°

CADUCIDAD: 3 AÑOS

COR-KNOT:

Cada empaque estéril (kit) contiene 2 dispositivos de 31 cm de largo para uso en un solo paciente y 12 unidades de carga rápida COR-KNOT QUICK LOADS (combo kit). Este sistema incluye un sujetador precargado en el extremo distal del eje. Una manija blanca y una palanca púrpura se ubican en el extremo de la herramienta; al maniobrar dicha palanca, el mecanismo pliega el sujetador en el sitio de cierre y recorta las colas excedentes de la sutura.

COR-KNOT MINI:

Cada empaque estéril (kit) contiene 2 herramientas de 17 cm de largo para uso en un solo paciente y 12 unidades de carga rápida COR-KNOT QUICK LOADS (combo kit). El instrumento cuenta con un sujetador alojado en el extremo distal de su eje (de 4 mm de diámetro). En el extremo proximal se ubican una perilla rotatoria con aleta indicadora, una manija blanca y una palanca púrpura; al presionar esta última, el mecanismo pliega el sujetador en el sitio de cierre y retira las colas excedentes de la sutura.

COR-KNOT QUICK LOAD:

Cada uno proporciona un sujetador estéril COR-KNOT contenido en una unidad de carga personalizada que consiste en un objetivo púrpura, una lazada de alambre y una manija curva roma. Hecho de titanio grado médico el sujetador COR-KNOT es una manga hueca con forma de hongo / nudo plegado por el dispositivo para sujetar los segmentos de la sutura.

APLICACIÓN / INDICACIONES DE USO

Los dispositivos COR-KNOT y COR-KNOT MINI, utilizados junto con la sutura de poliéster 2.0 de LSI SOLUTIONS y su sujetador de titanio, están indicados para fijar y cortar suturas en cirugía general y cardiovascular con el fin de reemplazar los nudos hechos a mano. Para ello se emplea el cargador COR-KNOT QUICK LOAD, que facilita el paso de la sutura por la punta distal de la herramienta para que esta pliegue el elemento de titanio y recorte los extremos excedentes; esto reduce significativamente los tiempos de pinzado, bypass y duración total de la cirugía en comparación con la técnica manual, garantizando una excelente fijación, alta seguridad y mayor rapidez en el cambio valvular.

EMPAQUE PRIMARIO/SECUNDARIO

Bandeja PETG sellada con tapa Tyvek para dispositivos Cor-Knot. Bolsa de G-Pouch en bandejas PETG en paquetes Tyvek/Película para objetivos púrpuras.

