

Distribuido Por INPROMED S.A.



# **EGYSTEEL**

## HILO PARA SUTURA ACERO: SUTURA QUIRÚRGICA DE ACERO N°5 CON AGUJA 4,8 CM.

No absorbible. Aguja triangular cortante para sutura esternal, adultos, aguja de 4,8 cm, 1/2 círculo, de acero inoxidable, hebra no menor a 25 cm. Relación de diámetro Aguja /hilo debe ser 1/1. Los ensayos y procedimientos de verificación según descripción de la Farmacopea Americana (USP 39 NF 34 o ediciones posteriores)

## PRESENTACIÓN:

12 paquetes por caja (4 unidades por paquete).

### ESTERILIZACIÓN:

EGYSTEEL se esteriliza con gas de óxido de etileno (ETO).



# **EGYSORB**

### DESCRIPCIÓN:

Es una sutura absorbible sintética obtenida por polimerización lineal de ácido poliglicólico. Las suturas son multifilamento trenzado, recubiertas con policaprolactona y estearato de calcio, se ha encontrado que son inertes, no antigénicas y no pirógenas. Las suturas están disponibles tanto dietéticas (violeta) como sin teñir. Cuando se tiñe, solo se utilizan aditivos de color aprobados por la FDA, como D&C violeta No. 2 (C.I.:60725). El undyet EGYSORB es de color blanco leche (beige). Cumple con todos los requisitos establecidos por la farmacopea de los Estado Unidos (USP) y la farmacopea europea (EP).

#### INDICACIONES:

Las suturas EGYSORB están indicadas para su uso en la aproximación o ligadura de tejidos blandos en general, incluida la cirugía oftálmica

## ABSORCIÓN:

Ocurre por medio de hidrólisis que comienza con la pérdida de resistencia a la tracción seguida de una pérdida completa de masa. Retención de la resistencia a la rotura: la prueba in vivo mostró que EGYSORB retiene igual o más del 65% (70 % en promedio) de la resistencia a la tracción original 2 semanas después de la implantación. La absorción se completa esencialmente entre 60 y 90 días.

## PRESENTACIÓN:

Las suturas EGYSORB recubiertas son hebras estériles disponibles en tamaños USP que van desde 8/0 hasta 2 (tamaño métrico de 0,4 a 5) en una variedad de longitudes con o sin agujas. Las suturas EGYSORB están disponibles en cajas de una docena.



ESTERILIZACIÓN: EGYSORB se esteriliza con gas de óxido de etileno (ETO).

# **EGYLON MONO**

### DESCRIPCIÓN:

(Estructura química, recubrimiento, teñido). Las suturas EGYLON son poliamida (Nylon) mono o trenzada estéril no absorbible que se obtiene por polimerización de polímeros alifáticos de cadena larga nylon 6 y 6.6. EGYLON es multifilamento trenzado o monofilamento, en el caso de multifilamento, las suturas están recubiertas de silicona para minimizar la capilaridad y facilitar el paso.

EGYLON está disponible en azul, negro o sin teñir. EGYLON cumple con los requisitos de USP y EP

#### INDICACIONES:

Las suturas EGYLON se utilizan en la aproximación y/o ligadura de tejidos blandos en general, incluido el uso en procedimientos cardiovasculares, oftálmicos y neuroquirúrgicos.

### CÓMO SE SUMINISTRA:

Las suturas EGYLON están disponibles en hilos estériles, multifilamento o monofilamento trenzado, teñidos (azul o negro) o sin teñir en tamaños USP que van desde 10/0 a 2 (tamaños métricos 0,2-5) en una variedad de longitudes con o sin agujas. Las suturas EGYLON están disponibles en cajas de una docena.

ESTERILIZACIÓN: EGYLON se esteriliza con gas de óxido de etileno (ETO).

# EGYBOND - EGYCRON

#### DESCRIPCIÓN:

(Estructura química, recubrimiento, teñido)

(Poliéster trenzado no absorbible sintético estéril con revestimiento de silicona-seda)

Las suturas son de poliéster trenzado no absorbible estéril que se obtiene estirando tereftalato de polietileno. Está trenzado para brindar un manejo fácil y un nudo seguro y recubierto con silicona para minimizar la capilaridad y para un paso suave. Está disponible en blanco y verde.

#### INDICACIÓN:

Debido a la resistencia a la tracción muy alta del poliéster y su resistencia a la tracción prolongada (indefinidamente), el poliéster recubierto de silicona (EGYBOND) se utiliza en lo siguiente:

- 1. Aproximación de tejido con alta seguridad.
- 2. Fijación de implantes protésicos con soporte permanente.

#### CÓMO SE SUMINISTRAN:

Las suturas están disponibles en hilos estériles en tamaños USP que van desde 5/0 a 0 (tamaños métricos 1-3,5). Las suturas están disponibles en cajas de una docena o en cajas con 6 paquetes (10 piezas cada una, 5 blancas y 5 verdes). Se suministra con o sin teflón empeñado.

ESTERILIZACIÓN: Las suturas EGYBOND se esterilizan con gas de óxido de etileno (ETO).



# **EGYCRYL**

### DESCRIPCIÓN:

(Estructura química, recubrimiento y teñido)

(Poliglactina sintética recubierta estéril 910. Sutura trenzada absorbible con antibacteriano)

Es una sutura reabsorbible sintética estéril con antibacteriano a base de copolímero a base de 90% Glycolide y 10% L-Lactide. Suturas recubiertas con una combinación igual de copolímero (Glycolide y Lactide), estearato de calcio y diacetato de clorhexidina que actúan como antibacteriano de amplio espectro agente con dosis máxima de 60 µg/m. Cumple con el requisito de USP y EP.

#### INDICACIONES:

Las suturas están diseñadas para su uso en la aproximación general de tejidos blandos y/o ligadura incluyendo cirugía oftálmica, anastomosis de nervio periférico y microcirugía para Vasos de menos de 2 mm de diámetro.

ESTERIZACIÓN: Está esterilizado con gas de óxido de etileno (ETO).

#### ABSORPCION:

La absorción se produce por hidrólisis, donde el copolímero se degrada a los ácidos glicólico y láctico que posteriormente son absorbidos y metabolizados en el cuerpo. La absorción comienza como una pérdida de resistencia a la tracción y finaliza con una pérdida total de masa. Retención de la fuerza de rotura: la prueba in vivo mostró que retiene igual o más del 65% (promedio 75%) de la resistencia a la tracción original a las 2 semanas después de la implantación. La absorción es esencialmente completa entre 55 y 70 días.

#### PRESENTACIÓN:

Las suturas recubiertas están disponibles estériles, trenzadas teñidas (violeta) y sin teñir hebras en tamaños USP 10/0 a 2 (tamaño métrico 0.2 a 5) en una variedad de longitudes con o sin agujas. Las suturas adicionales están disponibles en cajas de una docena.



# **EGYPROLENE**

## DESCRIPCIÓN:

(Polipropileno Monofilamento Sintético No Absorbible)

(Estructura química, teñido)

Es una sutura quirúrgica estéril no absorbible sintética compuesta por un estereoisómero cristalino isotáctico de polipropileno, una poliolefina lineal sintética. EGYPROLENE es una sutura de monofilamento sintético. Cumple con todos los requisitos establecidos por la farmacopea de Estados Unidos (USP) y la farmacopea europea (EP).

### INDICACIÓN:

Las suturas están indicadas para uso en la aproximación general de tejidos blandos, incluido el uso en procedimientos cardiovasculares, oftálmicos y neuroquirúrgicos. Como monofilamento, el polipropileno minimiza la formación posterior de senos nasales y la extrusión de la sutura si la herida se infecta o contamina.

### PRESENTACIÓN:

Las suturas están disponibles en hilos estériles, monofilamento, teñidos (azul) o sin teñir, en tamaños USP 10/0 a 2 (métrico: 0,2 a 5) en una variedad de longitudes y agujas. Las suturas están disponibles en cajas de una docena.



# **EGYSILK**

## DESCRIPCIÓN:

(Estructura química, recubrimiento, teñido)

Es una sutura quirúrgica estéril natural no absorbible obtenida a partir de una proteína orgánica denominada fibroína. Esta proteína se deriva de la especie domesticada Bombyx mori. El material de seda para trenzar se procesa para eliminar las ceras y las gomas naturales. Las suturas son multifilamentos trenzados recubiertos con cera o silicona que se ha demostrado que son inertes, no antigénicas y no pirógenas. o monofilamento. Están disponibles tanto teñidas (negras) como sin teñir (beige). La seda virgen no se procesa para eliminar la goma de sercina, está disponible teñida (azul) con azul de metileno o (negra) con hematina HCK. Cumple con todos los requisitos establecidos por la farmacopea de los Estados Unidos (USP) y la farmacopea europea (EP).

### INDICACIÓN:

Las suturas EGYSILK están indicadas para su uso en la aproximación y/o ligadura general de tejidos blandos, incluido el uso en procedimientos cardiovasculares, oftálmicos y neuroquirúrgicos.

Su estructura suave y lisa proporciona un fácil manejo y una alta seguridad del nudo quirúrgico.

#### CÓMO SE SUMINISTRA:

Las suturas EGYSILK son hebras estériles disponibles en tamaños USP que van desde 8/0 a 2 (tamaño métrico 0,4 a 5) en una variedad de longitudes con o sin agujas. Las suturas EGYSILK están disponibles en cajas de una docena.

ESTERILIZACIÓN: Está esterilizado con gas de óxido de etileno (ETO).

