

SUTURA NYLON FSSB

La sutura de poliamida (nailon, en negro, azul o transparente) es una sutura quirúrgica estéril monofilamento, sintética y no absorbible, compuesta de polímeros alifáticos de cadena larga poliamida 6 o poliamida 6,6. La poliamida se suministra teñida (de negro o azul), o sin teñir. El pigmento para el material de sutura teñido de negro es la hemateína (Logwood) Black (negro), y el pigmento para el material de sutura teñido de azul es el FD&C Blue N.º 2.



Indicación

La sutura de poliamida (nailon) está recomendada para aproximación o ligadura general de tejidos blandos, incluidos los procedimientos cardiovasculares, oftalmológicos y neurológicos.

Empleo

La sutura de poliamida (nailon) induce una mínima reacción inflamatoria aguda en los tejidos, que es seguida por la encapsulación gradual de la sutura por el tejido conjuntivo fibroso.

Si bien no se absorbe la sutura de poliamida (nailon), la hidrólisis progresiva de la poliamida (nailon) in vivo puede resultar en una pérdida gradual de su resistencia al estiramiento con el paso del tiempo.

Contraindicaciones

1. Debido a la pérdida gradual de la resistencia al estiramiento que puede producirse durante periodos prolongados de tiempo in vivo.
2. El material de sutura de poliamida (nailon) no debería utilizarse cuando se requiere un mantenimiento permanente de la resistencia al estiramiento.

Advertencias

No reesterilizar.

Desechar el material de sutura que se encuentre abierto y sin usar, así como las agujas quirúrgicas que lo acompañan.

Los usuarios deben estar familiarizados con procedimientos y técnicas quirúrgicas que involucren suturas con poliamida (nylon) antes de utilizar esta sutura para el cierre de heridas, ya que el riesgo de dehiscencia de la herida puede variar con el lugar de aplicación y el material de sutura empleado.

El personal médico debería tener en cuenta el rendimiento in vivo (según la sección ACCIONES) al seleccionar el uso de una sutura en sus pacientes.

El uso de esta sutura podría ser inapropiado en el caso de pacientes de edad avanzada, desnutridos o debilitados, o con condiciones que puedan causar o contribuir al retraso de la cicatrización de la herida.

Como con cualquier cuerpo extraño, el contacto prolongado de cualquier sutura con soluciones salinas, tales como las que se encuentran en las vías urinarias o en el tracto biliar, puede dar lugar a la formación de cálculos.

Se debe seguir una práctica quirúrgica aceptable con respecto al drenaje y cierre de las heridas infectadas o contaminadas.

Efectos secundarios

Este dispositivo puede producir las siguientes reacciones adversas: dehiscencia de la herida; formación de cálculos en las vías urinarias y biliares cuando se produce un contacto prolongado con soluciones salinas, tales como la orina y la bilis; infección de la herida; reacciones inflamatorias agudas mínimas del tejido, y dolor, edema y eritema en el lugar de la herida. La rotura de agujas puede prolongar la duración del procedimiento quirúrgico, requerir procedimientos quirúrgicos adicionales o dejar residuos como cuerpos extraños dentro del paciente. Los pinchazos accidentales con agujas contaminadas pueden causar la transmisión de agentes patógenos sanguíneos.

Esterilidad

La poliamida (nylon) ha sido esterilizada por radiación gamma u óxido de etileno. No reesterilizar. No usar si el paquete está abierto o dañado. Desechar las suturas abiertas y sin usar. No utilizar después de la fecha de caducidad.