



FICHA PRODUCTO

Suturas de SEDA Trenzada Negra



Información general:

La sutura de seda de Starline es una sutura quirúrgica estéril, no absorbible, compuesta por fibroína (proteína natural obtenida del gusano de seda Bombyx mori domesticado). Posteriormente es recubierta con silicona para optimizar su manejo quirúrgico. Cumple con los requisitos establecidos por la Farmacopea de los Estados Unidos (U.S.P).

Características:

- **Composición:** Seda trenzada.
- **Recubrimiento:** Recubierta con silicona para para mejorar la manejabilidad.
- **Reacción tisular:** Moderada. Al ser una fibra natural, provoca una reacción inflamatoria inicial seguida de encapsulación gradual por tejido conectivo fibroso.
- **Tiempo de Absorción:** No absorbible (aunque puede experimentar degradación progresiva in vivo con pérdida gradual de resistencia a la tracción).
- **Resistencia a la tracción:** Alta
- **Seguridad del nudo:** Óptima, garantizando un cierre firme incluso bajo tensión.
- **Manejo:** Flexible y fácil de utilizar, especialmente en cirugías delicadas gracias a su estructura trenzada.
- **Esterilización:** Óxido de etileno al 100%.
- **Presentación:** Caja de 12 suturas estériles de 75 cm, unidas a agujas de corte reverso de 1/2 y 3/8 de círculo.
- **Tamaños disponibles:** USP 3-0 y 4-0.
- **Color:** Teñida de negro para una mejor visibilidad.
- **Envase:** Papel Tyvek para mayor seguridad.
- **Vida útil:** 5 años.

Rendimiento:

La sutura de seda genera una reacción inflamatoria inicial, posteriormente encapsulada por tejido conjuntivo fibroso. Aunque no es absorbible, puede sufrir degradación progresiva de la fibroína, con pérdida gradual de resistencia mecánica en el tiempo.

Indicaciones de uso:

Aproximación y/o ligadura general de tejidos blandos.

Aplicación:

La selección debe basarse en el estado del paciente, la técnica quirúrgica, la experiencia del cirujano y el tamaño de la herida.

Contraindicaciones:

No se conocen.

Advertencias:

- Uso único. No re-esterilizar. Deseche el envase abierto y las suturas no utilizadas.
- El riesgo de dehiscencia depende del sitio quirúrgico y del material utilizado.
- Seguir prácticas quirúrgicas adecuadas en heridas contaminadas o infectadas.

FICHA PRODUCTO

Suturas de SEDA Trenzada Negra

Precauciones:

- Manipular con cuidado para evitar daños por instrumentos quirúrgicos.
- Sujetar la aguja en su tercio medio para no comprometer la penetración ni el rendimiento.
- Desechar agujas usadas en contenedores específicos para material punzante.

Reacciones adversas:

- Reacciones alérgicas en pacientes sensibles a la seda.
- Reacción inflamatoria inicial local.
- Irritación transitoria en el sitio quirúrgico.
- Posible potenciación de infecciones preexistentes.

Almacenamiento:

Conservar a temperatura <30 °C, protegido de humedad y calor directo. No utilizar tras la fecha de caducidad

Eliminación:

Eliminar según normativa local vigente para residuos sanitarios y protocolos hospitalarios.

Referencias:

Referencia	Tamaño	Longitud	Aguja
VE48029	3-0	75 cm	3/8 de círculo corte reverso de 19 mm
VE48121	4-0	75 cm	3/8 de círculo corte reverso de 19 mm
VE48033	3-0	75 cm	1/2 círculo corte reverso de 20 mm
VE48128	4-0	75 cm	1/2 círculo corte reverso de 20 mm

