SUTURA PGA FSSB

Es un material quirúrgico de sutura sintético, estéril, y consta de un polímero, el ácido glicólico. Los hilos trenzados están provistos de un revestimiento de resolactona fuña mezcla de estearato cálcico y pollcaprolactona). El revestimiento es inerte, no antígeno ni pirógeno. PGA FSSB es coloreado mediante la adición de D & C violett Nr. 2 durante la polimerización.



Indicación

PGA FSSB está previsto para la adaptación de tejidos blandos y/o la ligadura, inclusive en oftalmología. La seguridad y efectividad del material de sutura PGA FSSB para su uso en el corazón y en el sistema circulatorio central no ha sido aún probada.

Empleo

El material de sutura a utilizar se elige según el estado del paciente, la experiencia del cirujano, la técnica quirúrgica y el tamaño de la herida.

Contraindicaciones

Es un material de sutura reabsorbible, por lo cual no resulta apropiado para la adaptación de tejido que requiera apoyo de sutura durante un tiempo más o menos prolongado.

Advertencias

Como en cualquier otro material de sutura debe prestarse atención a no deteriorar el hilo en la manipulación, especialmente no debe ser doblado o comprimido por instrumentos quirúrgicos, por ej. Portaagujas

Para no dañar la aguja, debe siempre sujetarse en 1/3 -1/2 de la longitud del extremo armado a la punta de la aguja. Debe evitarse una deformación de la aguja, ya que ello provoca pérdida de estabilidad.

Durante el uso de agujas quirúrgicas el usuario debe prestar especial atención a no producirse ningún pinchazo como posible fuente de infección. Las agujas usadas deben ser desechadas adecuadamente

El riesgo de una dehiscencia de la herida varía según la localización de la herida y el material de sutura utilizado. Por tal motivo, el usuario debe estar familiarizado con las técnicas quirúrgicas en las que se utiliza PGA FSSB. El contacto prolongado de PGA FSSB con soluciones salinas puede provocar, como con todos los cuerpos extraños, formaciones de cálculos (vías urinarias, vías billares). En caso de indicación PGA FSSB debe utilizarse según los métodos de sutura quirúrgicos y técnicas de anudamiento habituales, y según la experiencia del usuario.

Efectos secundarios

PGA FSSB produce inicialmente una leve reacción inflamatoria del tejido, a la que sigue un encapsulamiento conectivo de progresión lenta. La disminución progresiva de la resistencia a la rotura y la absorción del material de sutura PGA FSSB son consecuencia de la desintegración hidrolítica en ácido glicólico, que seguidamente es absorbido y metabolizado en el organismo. En la absorción se produce inicialmente una disminución de la resistencia a la rotura seguido de una pérdida de masa.