



CUADRO COMPARATIVO

DE LEÓN GARCÍA DANIELA ELIZABETH

Lic. Ariadne Danahe Vicente Albores

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

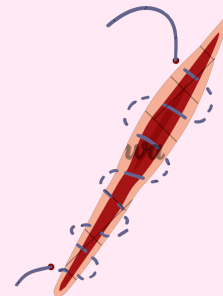
Lic. En Enfermería

Enfermería medico quirúrgico I

Tapachula, Chiapas

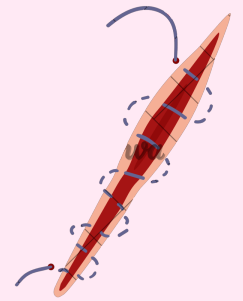
15 de febrero del 2025

tipos de suturas



SUTURAS	CARACTERÍSTICAS
Sutura de Lino	El lino es un material de sutura no absorbible de tipo natural vegetal, fabricado a partir del tallo de lino, es uno de los materiales de sutura más antiguos. Las suturas realizadas en las guardias, las ligaduras de tejidos o vísceras huecas podrían ser un buen ejemplo de ello
Sutura de seda	Es un material de sutura no absorbible, multifilamento trenzado, natural obtenido a partir de las fibras producidas por los gusanos de seda, Su flexibilidad y maleabilidad hacen de esta un excelente material para nudos y suturas, con gran resistencia.
Sutura de Nylon	Es un tipo de sutura sintética, no absorbible, muy resistente, es muy utilizado en piel, así como también en los cierres de tejidos aponeuróticos, muy resistente en cierres de pared abdominal. Suele ser utilizado para la fijación de drenajes.
Sutura de prolene	Es un tipo de material de sutura inerte, sintético, muy resistente, no absorbible y con nula reacción en los tejidos. Es un material cuyo uso se ha priorizado para suturas vasculares o nerviosas, muchos cirujanos los utilizan para las suturas intradérmicas ya que, debido a su bajo coeficiente de fricción, se desliza muy bien en los tejidos
Sutura de Vycril	Son suturas compuestas por varios filamentos entrelazados, absorbibles por hidrólisis generalmente a los 60-90 días, posee escasa memoria y una gran fuerza de tensión y resistencia en las primeras semanas, que va disminuyendo posteriormente, suele ser muy utilizado en anastomosis digestivas.
Sutura de Dexon	Se compone por multifilamentos, y como el Vycril es reabsorbible si bien sucede un poco más tarde. En un inicio posee una gran fuerza de tensión, pero su rápida desaparición y labilidad a la proteólisis no aporta seguridad para el cierre de tejidos que requieren mantener los puntos más tiempo.

tipos de suturas



SUTURAS	CARACTERÍSTICAS
Sutura de PDS	<p>Los hilos de sutura de PDS corresponden a polidioxanona, un monofilamento absorbible que posee mayor estabilidad en su tensión, y una absorción a los 180 días aproximadamente. Es muy moldeable y otorga al cirujano una gran facilidad para el manejo y para realizar el nudo. Es utilizado en oftalmología y posee muy buenos resultados en la cirugía biliar, pudiendo utilizarse también para cierres aponeuróticos.</p>
Suturas de acero	<p>Material de tipo no absorbible que puede estar estructurado como monofilamento o multifilamento, muy resistentes, y dedicadas sobre todo a cirugía ósea.</p>
Clips y suturas mecánicas	<p>Los clips de titanio se encuentran cada vez más utilizados, sobre todo para el cierre de incisiones dérmicas, o para la ligadura de algún vaso o conducto pequeño. Existen variantes de hemoclips cuya función es similar, se caracterizan por su facilidad de colocación (sobre todo en laparoscopia) y su escasa reacción en los tejidos.</p>

BIBLIOGRAFÍA:

(N.d.). Guiadelcirujano.com. Retrieved
February 16, 2025, from
[https://guiadelcirujano.com/tipos-de-hilo-
de-sutura/](https://guiadelcirujano.com/tipos-de-hilo-de-sutura/)