



**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE
ESCUELA DE MEDICINA**



NOMBRE DE ALUMNO:

EMILI VALERIA ROBLERO VELÁZQUEZ

NOMBRE DEL DOCENTE:

IRMA SANCHEZ PRIETO

NOMBRE DEL TRABAJO:

INVESTIGACIÓN "SUTURAS"

MATERIA:

TÉCNICAS QUIRÚRGICAS BASICAS

GRADO: 6° SEMESTRO

Tapachula Chiapas a 12 de abril del 2025

PUNTO COLCHONERO

Es una técnica quirúrgica utilizada para cerrar heridas y proporcionar apoyo a las áreas de tejido que están bajo tensión.

Esta técnica es reconocida por su eficacia para aproximarse a los bordes de la herida, manteniendo al mismo tiempo una tensión adecuada y evitando la eversión o inversión excesiva de los bordes.

Las suturas de colchonero (tanto verticales como horizontales) se utilizan con frecuencia para cerrar heridas bajo tensión.

Debido a que la sutura se enrolla a través de la piel lateral a la herida (en lugar de sobre la herida), la tensión se transfiere de los bordes de la herida a la piel lateral donde se colocaron las suturas.

Además, al hacer que las suturas crucen por debajo de la laceración (en lugar de por encima de ella), se logra la eversión de los bordes cuando se tensa la sutura.

HORIZONTAL:

La sutura de colchonero horizontal se utiliza con mayor frecuencia para cerrar heridas que requieren una elevada resistencia a la tensión.

Esta técnica se usa comúnmente para unir los bordes de la herida a lo largo de una distancia

como las suturas verticales del colchón, incorporan una gran cantidad de tejido dentro del paso del hilo de sutura, y pueden servir como suturas iniciales efectivas para mantener la piel en su lugar.

Efectiva para mantener unida la piel frágil, como la piel de un paciente anciano.

Debido al tejido contenido dentro del paso del hilo de sutura, las suturas horizontales del colchón son suturas hemostáticas efectivas en tejidos vasculares como el cuero cabelludo, debido al riesgo de cicatrización de las suturas horizontales del colchón, recomiendan que se retiren como de tres a cinco días después de la colocación.

La eliminación temprana de la sutura es especialmente importante en áreas cosméticamente importantes.

VERTICAL:

La sutura de colchonero vertical se utiliza con más frecuencia en áreas donde es importante preservar el flujo sanguíneo y minimizar el riesgo de necrosis del tejido.

La sutura vertical del colchón se usa comúnmente en los sitios del cuerpo donde los bordes de la herida tienden a invertirse.

Como: el cuello posterior o las heridas que ocurren en una superficie cóncava.

El tirón excesivo en el nudo creará más eversión de los bordes y producirá un exceso de tensión y cicatrices.

La sutura vertical del colchón debe colocarse simétricamente, las suturas verticales interrumpidas del colchón deben eliminarse de la mayoría de las heridas en cuatro a seis días.

VENTAJAS

Una de las principales ventajas de la sutura de colchonero es su capacidad para distribuir uniformemente la tensión a lo largo de la herida, lo que reduce la probabilidad de que la herida se deshice o se abra.

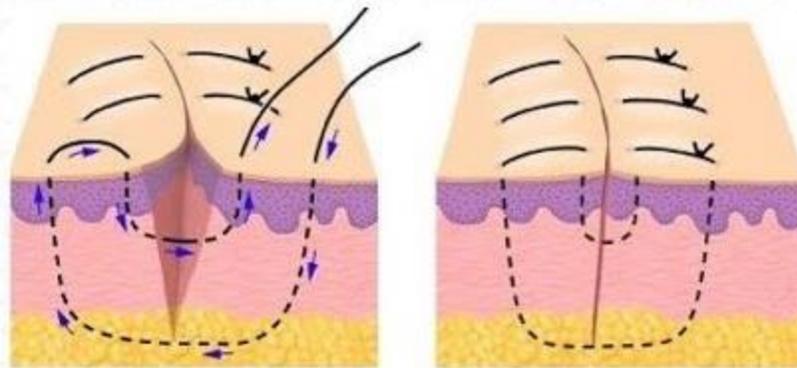
Además, las suturas de colchonero pueden ser particularmente útiles para cerrar heridas en áreas de la piel donde hay un alto grado de tensión o movimiento, como las articulaciones.

DESVENTAJAS

El punto de colchonero, aunque efectivo para ciertas heridas, tiene desventajas. Entre ellas, la principal es la posibilidad de generar marcas de sutura o cicatrices "en raíl" debido a la forma en que atraviesa la piel. Además, requiere anestesia, prolonga el tiempo de la intervención, puede traumatizar los tejidos y aumentar el riesgo de infección o transmisión de enfermedades si se usa incorrectamente.

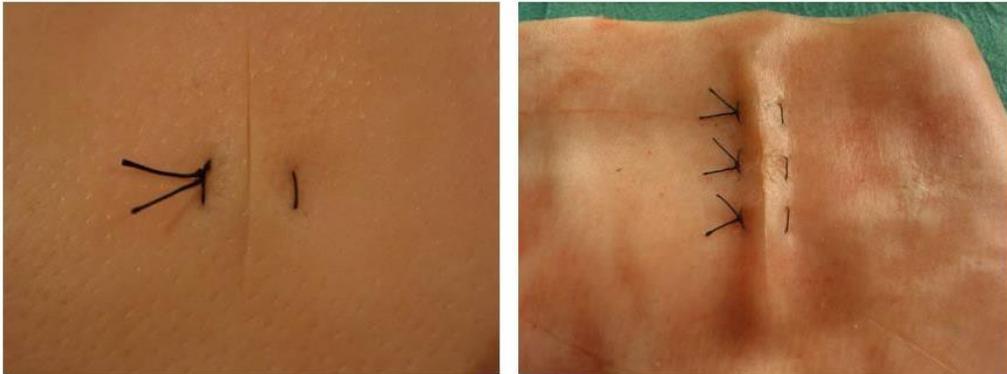
Colchonero vertical

COLCHONERO VERTICAL



Colchonero horizontal

Punto de colchonero horizontal



Bibliografía

Archundia, A. (2017). *Cirugía sexta edición* . Mc Graw Hill.