UDS

Mi Universidad

CATEDRATICO: IRMA SANCHEZ PRIETO

MATERIA: TECNICAS QUIRURGICAS BASICAS

NOMBRE DEL TRABAJO: DESCRIPCION DE PUNTO DE SUTURA

NOMBRE DEL ALUMNO: DEYLER ANTONI HERNANDEZ GUTIERREZ

FECHA DE ENTREGA: 04/04 DEL 2025

¿QUE ES?

- La sutura continua es una técnica de sutura destaca por su capacidad para unir de manera rápida y efectiva los bordes de una herida o incisión quirúrgica
- Facilitando el proceso de curación.

VENTAJAS

- Rapidez:
    - Permite un cierre más rápido en comparación con las suturas interrumpidas
- Distribución uniforme de la tensión:
    - Al ser un solo hilo que recorre toda la herida, la tensión se distribuye de manera más uniforme a lo largo de la sutura, lo que puede reducir el riesgo de desgarro en los bordes de la herida.
- Menor cantidad de material de sutura:
    - Se requiere menos hilo en comparación con las suturas interrumpidas, lo que puede ser más económico y reducir el material desechado.
- Estética
    - Puede ofrecer un cierre más estético si se realiza correctamente, ya que puede dejar una línea de sutura menos visible.

DESVENTAJAS

- Dificultad en el manejo de complicaciones:
    - Si se produce una dehiscencia o infección, puede ser más difícil de manejar, ya que el hilo está unido a toda la longitud de la herida.
- Ajuste de la tensión:
    - Si la tensión no se ajusta adecuadamente, puede haber una mayor posibilidad de necrosis de los bordes de la herida.
- Menor control sobre el cierre:
    - Es más difícil ajustar y controlar cada segmento del cierre, lo que puede afectar la aproximación de los tejidos.
- Técnica más compleja
- Riesgo de desgarro del hilo:

- En caso de que el hilo se rompa en algún punto, puede comprometer todo el cierre, a diferencia de las suturas interrumpidas, donde solo se vería afectado un segmento.

ESTRUCTURAS DONDE SE PUEDEN APLICAR

- Cirugía abdominal para el cierre de la pared abdominal
- Cirugía dermatológica
- Resultado estético superior, como la cara o el cuero cabelludo.
- Cirugía cardiovascular, la sutura continua puede ser utilizada para suturar prótesis vasculares o para el cierre de arteriotomías.

ESTRUTURAS DONDE NO SE PUEDE UTILIZAR:

- En áreas donde se espera una alta tensión en la herida
- Articulaciones
- Preferible utilizar suturas interrumpidas

PREPARACION

- Preparación del campo quirúrgico
- Limpieza de la herida
- Anestesia si es necesario

PASOS PARA SU REALIZACION

- Inserción de la aguja: Con el porta-agujas, toma la aguja con el hilo de sutura y realiza la primera punción en un extremo de la herida, atravesando la piel y el tejido subyacente.
- Creación de la sutura continua: Extrae la aguja y el hilo, asegurando que quede un extremo de hilo (se puede dejar un poco de hilo suelto al principio para atar al final). Realiza la siguiente punción a una distancia uniforme de la primera, asegurándote de que la aguja atraviese ambos bordes de la herida, se continúa haciendo punciones alternando lados, manteniendo una tensión uniforme sobre el hilo y asegurando que los bordes de la herida se mantengan alineados.
- Finalización de la sutura: Una vez que hayas alcanzado el extremo opuesto de la herida, realiza un nudo con los extremos del hilo, se puede hacer un nudo de seguridad al final para asegurar que la sutura no se deshaga.
- Corte del hilo: Corta el hilo dejando un poco de longitud para que no se deshaga el nudo.
- Revisión de la sutura: Verifica que la sutura esté bien realizada y que los bordes de la herida estén alineados.

REFERENCIAS

- (S/f). Cursocirugiamenor.es. Recuperado el 6 de marzo de 2025, de https://cursocirugiamenor.es/wp-content/uploads/2020/11/TEMA6.-Tecnica-de-sutura.pdf
- *Qué es sutura continua. Diccionario Médico. Clínica U. Navarra*. (s/f). https://www.cun.es. Recuperado el 6 de marzo de 2025, de https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/sutura-continua