



Mi Universidad

**ENFERMERIA MEDICO
QUIRURGICA I**

**Nombre del alumno: ALEXIS JOSUE LOPEZ
SOLORZANO**

**Nombre del maestro: MARIA JOSE
HERNANDEZ MENDEZ**

Nombre del tema: SUPER NOTA

**Nombre de la materia: ENFERMERIA
MEDICO QUIRURGICA I**

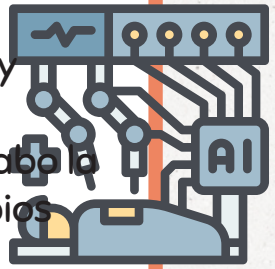
**Nombre de la licenciatura: enfermería
general**

5 Cuatrimestre

TIEMPOS QUIRURGICOS

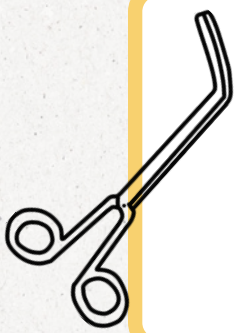
1 CORTE

El corte es el primer paso de la intervención quirúrgica y consiste en realizar una incisión en la piel y los tejidos subyacentes para acceder al área donde se llevará a cabo la cirugía. Esta incisión se realiza siguiendo ciertos principios para minimizar el trauma en los tejidos,



¿PARA QUÉ SIRVE?

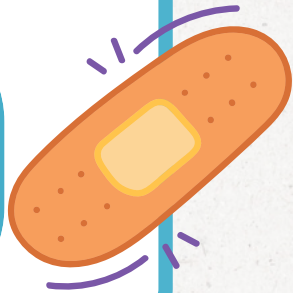
- Acceder al área quirúrgica deseada.
- Proporcionar una vista clara y adecuada de las estructuras que se van a manipular durante la cirugía.
- Permitir la manipulación segura de los tejidos y órganos durante el procedimiento quirúrgico.



2

3 MANGO DE BISTURÍ 4=20-25, 3=10-115

Bisturí: Un instrumento afilado diseñado para hacer incisiones precisas en la piel y los tejidos.



TIJERA DE MAYO CURVA O RECTA

La tijera de Mayo se utiliza para cortar tejidos blandos, como piel, músculo, grasa u otros tejidos que deben ser seccionados durante un procedimiento quirúrgico.



4

5 TIJERA METZENBAUM

:Las puntas de la tijera Metzenbaum son finas y delgadas, lo que permite una entrada suave en los tejidos y facilita la separación de las capas de tejido.



6 TIJERA IRIS

Debido a su tamaño pequeño y a su capacidad para cortar con precisión, la tijera Iris es ampliamente utilizada en procedimientos de microcirugía en diversas especialidades, como neurocirugía, cirugía plástica y cirugía reconstructiva.



6

7 TIJERA LISTER

La tijera Lister tiene puntas redondeadas para minimizar el riesgo de lesiones durante el procedimiento quirúrgico. Esto es especialmente importante al cortar o manipular vendajes cerca de la piel del paciente, ya que ayuda a prevenir pinchazos o cortes accidentales.



HEMOSTACIA

El tiempo quirúrgico de hemostasia se refiere al proceso de controlar y detener el sangrado durante una intervención quirúrgica

1



¿Qué es?

La hemostasia es crucial durante una cirugía porque el sangrado excesivo puede dificultar la visualización del campo quirúrgico, aumentar el riesgo de complicaciones y prolongar el tiempo del procedimiento.

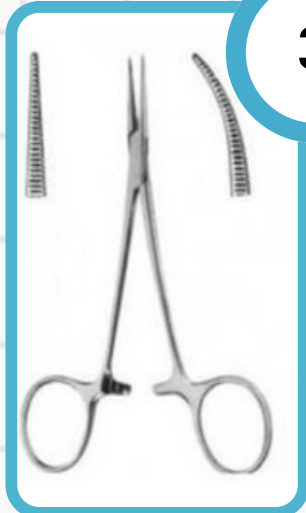
¿Para qué sirve?

La hemostasia es esencial para garantizar un campo quirúrgico claro y para prevenir la pérdida excesiva de sangre, lo que puede llevar a complicaciones como la hipovolemia (disminución del volumen sanguíneo) y la hipotensión (presión arterial baja).

2



3



MOSQUITO RECTA-CURVA

La pinza mosquito se utiliza para sujetar y comprimir pequeños vasos sanguíneos o capilares que pueden estar sangrando durante un procedimiento quirúrgico. Al aplicar presión con la pinza, se detiene el sangrado, lo que permite al cirujano continuar con el procedimiento sin pérdida adicional de sangre.

KELLY RECTA-CURVA

La pinza Kelly se utiliza para sujetar y manipular tejidos durante procedimientos quirúrgicos. Puede utilizarse para agarrar tejidos blandos o para sostener tejidos más densos durante la disección o la exposición del área quirúrgica.

4



5



ROCHESTER RECTA-CURVA

Además de sujetar tejidos, esta pinza también se puede utilizar para manipular materiales como gasas, apósitos u otros instrumentos quirúrgicos. Su punta delicada y su capacidad para proporcionar un agarre seguro la hacen útil para tareas que requieren precisión.

ANGULO-MIXTER

La mandíbula de la pinza Angulo-Mixer está diseñada para sujetar y traccionar tejidos durante procedimientos quirúrgicos. Esto puede ser útil para estabilizar el tejido objetivo, proporcionar tracción para exponer áreas específicas o facilitar la disección de tejidos adyacentes.

6



TRACCION



El tiempo quirúrgico de tracción es una etapa importante durante una intervención quirúrgica en la cual se ejerce una fuerza controlada sobre los tejidos o estructuras anatómicas para facilitar la exposición y el acceso a la zona de interés.

1



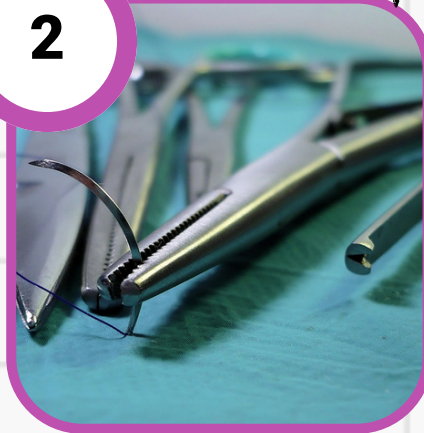
¿Qué es?

La tracción quirúrgica implica el uso de instrumentos o dispositivos para aplicar una fuerza controlada y direccional sobre tejidos, órganos u otras estructuras anatómicas durante una cirugía.

¿Para qué sirve?

Exposición adecuada
Protección de tejidos
Facilitación de la disección

2



3



FORESTER O DE ANILLOS

La pinza de anillos en tracción se utiliza para sostener y separar los bordes de la incisión quirúrgica, lo que permite una mejor exposición del área de trabajo para el cirujano. La pinza de anillos en tracción ayuda a mantener estos tejidos retraídos de manera segura y estable.

ALLIS

En procedimientos quirúrgicos donde es necesario exponer órganos o estructuras anatómicas específicas, la pinza de Allis puede utilizarse para mantener estos tejidos o estructuras en posición y proporcionar una visualización adecuada para el cirujano.

4



5



BADCOCK

En cirugías que implican tejidos sensibles o frágiles, como los tejidos faciales o los nervios, la pinza de Badcock puede utilizarse para proporcionar tracción suave pero efectiva sin dañar los tejidos circundantes.

BACKHAUS

La pinza de Backhaus se utiliza para sujetar los campos quirúrgicos alrededor del área de la incisión, manteniéndolos en su lugar y evitando que se desplacen durante la cirugía.

6



SEPARACION

La "exposición y separación" en el tiempo quirúrgico se refiere a una fase crítica de la cirugía en la que se realizan maniobras para exponer y separar los tejidos para proporcionar al cirujano una visión clara y acceso adecuado al área de trabajo.

1



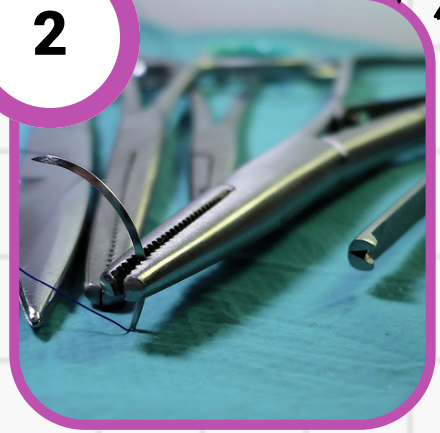
¿Qué es?

se refiere al proceso mediante el cual se separan los tejidos y las estructuras anatómicas durante una cirugía para proporcionar un acceso adecuado al área de interés y facilitar la realización del procedimiento quirúrgico de manera segura y eficiente.

¿Para qué sirve?

Proporcionar una visualización adecuada del campo quirúrgico: Esto implica la manipulación cuidadosa de los tejidos circundantes para exponer el área específica donde se llevará a cabo la intervención quirúrgica.

2



3



FARABEU

son herramientas quirúrgicas diseñadas específicamente para la separación de tejidos durante procedimientos quirúrgicos. Su principal función en el tiempo quirúrgico es proporcionar una exposición adecuada del campo quirúrgico al mantener los bordes de la incisión quirúrgica separados de manera constante y controlada.

RICHARSON

Los separadores de Richardson están diseñados para proporcionar una retracción constante y uniforme de los tejidos circundantes sin ejercer demasiada presión, lo que ayuda a prevenir el daño tisular.

4



5



DEAVER

Los separadores de Deaver están diseñados para proporcionar una retracción constante y suave de los tejidos circundantes, lo que ayuda a mantener el área quirúrgica expuesta sin dañar los tejidos.

VOLKMANN

Los separadores de Volkman suelen estar fabricados con materiales duraderos y de alta calidad que les permiten soportar las tensiones y demandas del uso quirúrgico repetido.

6



DISECCION



El tiempo quirúrgico de disección se refiere al proceso de separar y dividir los tejidos durante una intervención quirúrgica para acceder a las estructuras anatómicas específicas y realizar el procedimiento planificado.

1



¿Qué es?

La disección quirúrgica implica la separación cuidadosa y precisa de los tejidos para permitir el acceso a las estructuras anatómicas que necesitan ser visualizadas, manipuladas o modificadas durante la cirugía.

¿Para qué sirve?

Acceso: Permite al cirujano acceder a las estructuras anatómicas específicas que necesitan ser tratadas o modificadas durante el procedimiento quirúrgico.

2



rochester

3



pinza POSST

es una herramienta quirúrgica diseñada específicamente para facilitar la colocación precisa de materiales de refuerzo, como mallas quirúrgicas, durante procedimientos laparoscópicos de reparación de hernias y otras intervenciones quirúrgicas abdominales.

Pinzas de Adson:

Estas pinzas tienen puntas finas y pequeñas que están ligeramente dentadas en la parte interna. Son ideales para sujetar y manipular tejidos finos como la piel o para sostener suturas durante la sutura de heridas.

4



5



con o sin dientes

Las pinzas de disección pueden venir con o sin dientes en las mandíbulas, y la elección entre ellas depende de la naturaleza del tejido que se va a manipular y de las preferencias del cirujano.

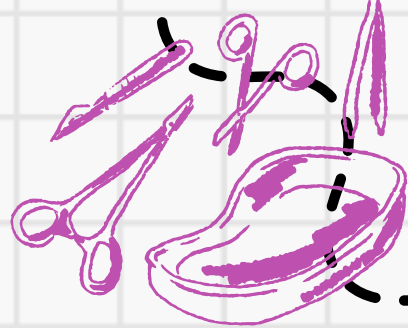
pinza de Adlercreutz

La pinza de Adlercreutz se utiliza principalmente para sujetar y manipular tejidos delicados, como el intestino delgado, durante procedimientos quirúrgicos abdominales y ginecológicos.

6



SUTURA

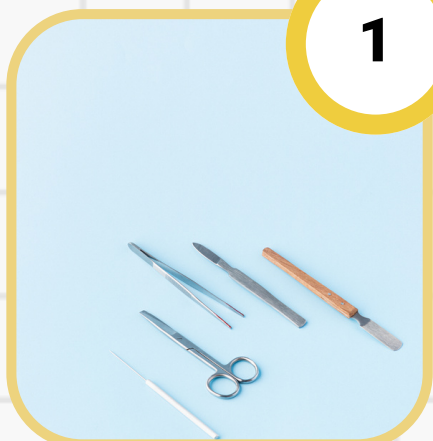


El tiempo quirúrgico de sutura es una fase fundamental de cualquier procedimiento quirúrgico en la que se realizan las maniobras necesarias para cerrar las incisiones o heridas resultantes de la intervención

1

¿Qué es?

La sutura quirúrgica, también conocida como cierre de heridas, es el proceso de unir los bordes de una incisión quirúrgica o una herida con materiales de sutura para promover la curación adecuada y la cicatrización de los tejidos.



¿Para qué sirve?

el proceso de sutura quirúrgica implica la selección adecuada del material de sutura, la técnica de sutura apropiada y la colocación cuidadosa de los puntos de sutura para cerrar la herida de manera segura y efectiva.

2



3

MAYO-HEGAR

Los portaagujas de Mayo están diseñados con mandíbulas dentadas o ranuradas que proporcionan un agarre seguro de la aguja, evitando que se resbale o se suelte durante la sutura.



MASSON

Los portaagujas de Masson están diseñados para sostener la aguja de manera segura y estable, evitando que se resbale o se suelte durante el proceso de sutura.

4



5

BAUMGARTEN

Los portaagujas de Baumgarten están disponibles en una variedad de tamaños y diseños para adaptarse a diferentes tipos de agujas y procedimientos quirúrgicos, lo que los hace adecuados para una amplia gama de aplicaciones de sutura.

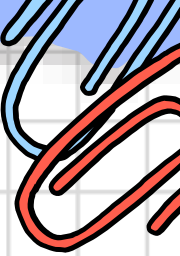
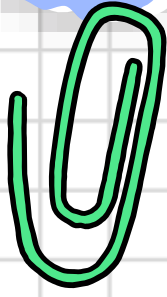



BAKEY


El portaagujas Bahey está diseñado para sostener la aguja oftálmica de manera segura y estable, evitando que se resbale o se suelte durante el proceso de sutura en los tejidos oculares.

6

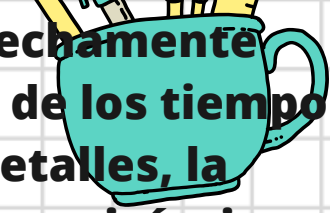




En resumen, la importancia de los tiempos quirúrgicos en la práctica médica es innegable y multifacética. Estos tiempos representan una secuencia cuidadosamente planificada de eventos que no solo garantizan la seguridad y el bienestar del paciente, sino que también impactan directamente en la eficiencia y los resultados clínicos de cualquier procedimiento quirúrgico. Desde la preparación preoperatoria hasta el cierre de la incisión, cada etapa tiene un papel crucial que desempeñar en la experiencia quirúrgica global.



La seguridad del paciente es primordial en cada paso del camino, y los tiempos quirúrgicos bien coordinados juegan un papel vital en la minimización de riesgos y la prevención de complicaciones. Además, una gestión eficiente de los tiempos quirúrgicos contribuye a la optimización de los recursos hospitalarios y la utilización efectiva del tiempo y los esfuerzos del personal quirúrgico.




Los resultados clínicos exitosos están estrechamente ligados a una ejecución precisa y oportuna de los tiempos quirúrgicos. La atención meticulosa a los detalles, la coordinación entre los miembros del equipo quirúrgico y el cumplimiento de los estándares de práctica son fundamentales para alcanzar los mejores resultados posibles para el paciente.

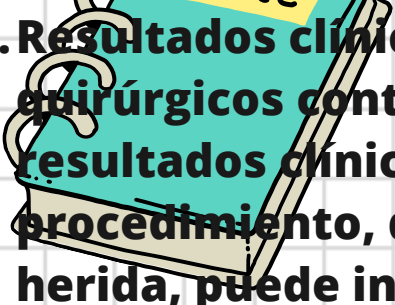


La importancia de los tiempos quirúrgicos radica en varios aspectos cruciales:

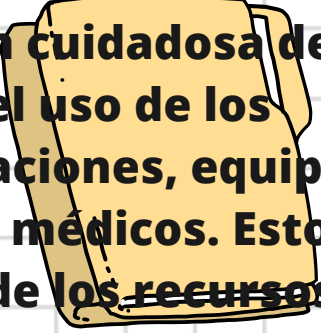
1. Seguridad del paciente: Un manejo adecuado de los tiempos quirúrgicos asegura la seguridad del paciente durante todo el procedimiento. Desde la preparación preoperatoria hasta la finalización de la intervención, cada fase se enfoca en minimizar riesgos, como la infección, la pérdida excesiva de sangre o la lesión de tejidos.



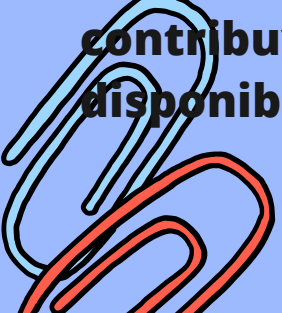
2. Eficiencia del procedimiento: Los tiempos quirúrgicos bien organizados y ejecutados garantizan una ejecución eficiente del procedimiento. Esto incluye la optimización del tiempo del cirujano y del personal quirúrgico, así como la secuencia adecuada de acciones para minimizar la duración total del procedimiento.



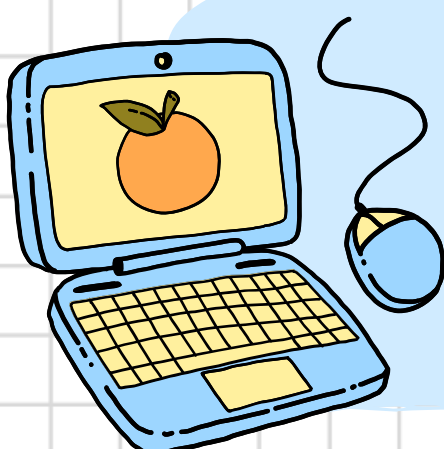
3. Resultados clínicos: Un manejo adecuado de los tiempos quirúrgicos contribuye significativamente a la obtención de resultados clínicos exitosos. La precisión en cada fase del procedimiento, desde la incisión hasta el cierre de la herida, puede influir en la recuperación del paciente, la cicatrización de la herida y la prevención de complicaciones postoperatorias.



4. Optimización de recursos: Una planificación cuidadosa de los tiempos quirúrgicos ayuda a optimizar el uso de los recursos hospitalarios, como salas de operaciones, equipos médicos, personal quirúrgico y suministros médicos. Esto contribuye a una utilización más eficiente de los recursos disponibles y a una atención médica más rentable.

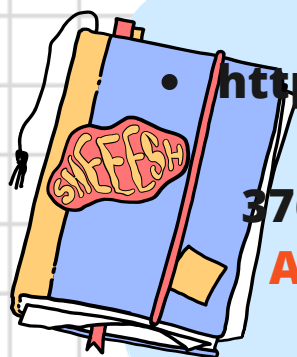


BIBLIOGRAFÍA



PÁGINAS DE INTERNET

- <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1466&ionid=101739018> AUTOR: ALEXIS JOSUE LOPEZ SOLORZANO FECHA DE INVESTIGACION 01 DE MARZO DEL 2024
- <https://aprendeencasa.cecytejalisco.edu.mx/files/semestreenlinea/15guadalajara/apoyo/ENFERMERIA/04Tiempos.pdf> AUTOR: ALEXIS JOSUE LOPEZ SOLORZANO FECHA DE INVESTIGACION 01 DE MARZO DEL 2024



- http://www.revistasbolivianas.ciencia.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-37682011001200009&lng=pt&nrm=iso AUTOR: ALEXIS JOSUE LOPEZ SOLORZANO FECHA DE INVESTIGACION 01 DE MARZO DEL 2024
- <https://yoamoenfermeriablog.com/2018/02/02/tempos-quirurgicos/> AUTOR: ALEXIS JOSUE LOPEZ SOLORZANO FECHA DE INVESTIGACION 01 DE MARZO DEL 2024

- <https://es.slideshare.net/KarenGSanchez/tq-12568501> AUTOR: ALEXIS JOSUE LOPEZ SOLORZANO FECHA DE INVESTIGACION 01 DE MARZO DEL 2024

