



NOMBRE DE LA ALUMNA: YASELI CRUZ GIRÓN

NOMBRE DEL TEMA: TIEMPOS QUIRÚRGICOS

PARCIAL: 2°

CUATRIMESTRE: 5°

NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA.

NOMBRE DE LA PROFESORA: MARÍA JOSÉ HERNÁNDEZ MÉNDEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

TIEMPOS QUIRÚRGICOS

Los tiempos quirúrgicos son las etapas en las que se divide la cirugía y son: Incisión, corte o diéresis, Hemostasia, Exposición (separación, aspiración, tracción), Disección, Sutura o síntesis.



TIEMPO #1: *Incisión*

TAMBIEN LLAMADO COMO CORTE O DIÉRESIS, CONSISTE EN SECCIONAR O CORTAR EL TEJIDO PARA CREAR UNA VÍA QUE NOS AYUDE A ACCEDER AL CUERPO EN LA PARTE QUE HA SIDO DETERMINADA; PUEDE REALIZARSE EN FORMA AGUDA Y FORMA ROMA.

INSTRUMENTOS DE INCISIÓN

- Instrumento en forma de cuchillo pequeño, de hoja fija en un mango metálico, que sirve para hacer incisiones en tejidos blandos.

LOS TEJIDOS BLANDOS INCLUYE:

- La piel
- El tejido celular subcutáneo
- El tejido muscular
- La aponeurosis
- Los Tendones
- Los nervios
- Las vísceras

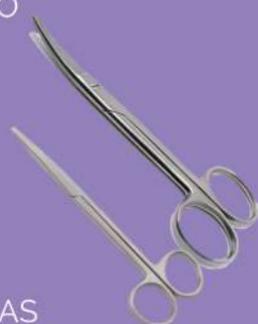


TIJERAS

EXISTEN DE DIVERSOS TIPOS: RECTAS, CURVAS, ANGULARES, DE BOTÓN ETC.

LAS MÁS COMUNES SON:

TIJERAS DE METZENBAUM RECTAS: SE UTILIZAN EN CORTE DE TEJIDOS COMO LA APONEUROSIS.



TIJERAS DE MAYO RECTAS Y CURVAS: SE UTILIZAN PARA CORTE DE MATERIAL, COMO LAS SUTURAS.



LOS MANGOS DE BISTURÍ MAS UTILIZADOS SON:

- BISTURÍ #3: CORTES FINOS; HOJAS DE 10 A 15.
- BISTURÍ #4: CORTE GRUESO; HOJAS DE 21 A 25.
- BISTURÍ #7: CAVIDAES PROFUNDAS.



TIEMPO #2: *Hemostasia*

Agrupar todos los procedimientos técnicos que el cirujano emplea para controlar la hemorragia que se produce accidentalmente o durante el acto operatorio que cierran los vasos macroscópicos.



INSTRUMENTAL DE HEMOSTASIA



PINZA KELLY (RECTAS Y CURVAS)



Pinza que se utiliza en cirugías y procedimientos para manipular o separar tejido graso o conectivo sin cortar o lesionar una estructura, como un vaso sanguíneo.

PINZA DE MOSQUITO



TAMBIEN LLAMADO PINZA HALSTED ES UN INSTRUMENTO QUIRÚRGICO HEMOSTÁTICO DE ALTA PRECISIÓN UTILIZADO PARA CONTROLAR EL SANGRADO Y MANIPULAR TEJIDOS DELICADOS.

PINZA ROCHESTER (RECTAS Y CURVAS)



Especialmente diseñada para ayudar al cirujano a sujetar y asegurar los vasos sanguíneos y los tejidos más grandes durante la cirugía.

TIEMPO #3: SEPARACIÓN-EXPOSICIÓN



TIEMPO QUE SE UTILIZA PARA SEPARAR O RETRAER UNA CAVIDAD O UN ÓRGANO DURANTE EL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO Y A SU VEZ SON AQUELLOS QUE MANTIENEN LOS TEJIDOS U ÓRGANOS FUERA DEL ÁREA DONDE ESTÁ TRABAJANDO EL CIRUJANO PARA DAR UNA MEJOR VISIÓN DEL CAMPO OPERATORIO.

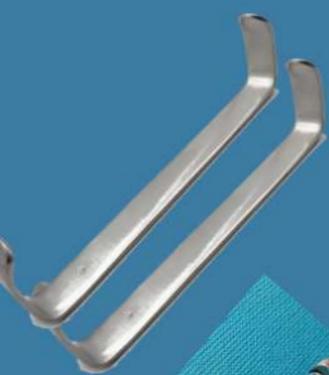


Las pinzas hemostáticas están indicadas para la compresión de vasos sanguíneos y así evitar el sangrado. Las **pinzas CRILE** tienen las ramas más largas y rectas, y son totalmente atraumáticas.

PINZA ALLIS



Las pinzas Allis, de ramas ligeramente curvas y con terminación en una fila de pequeños dientes dispuestos transversalmente, se usan para sujetar tejidos de forma firme pero segura, sostener bordes de piel o vísceras, etc. Con presión moderada se consideran atraumáticas.



SEPARADOR DE FAREBEUT

Son separadores manuales para planos superficiales como piel, tejido subcutáneo o músculo



SEPARADOR DE RICHARDSON

Esta pieza nos permite la separación o retracción de tejidos para ampliar el campo quirúrgico, facilitando así las maniobras del cirujano.

SEPARADOR SULLIVAN

Se utiliza para retraer la pared abdominal durante la cirugía abdominal baja o ginecológica.



INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA LA TRACCIÓN

PERMITE EXPONER LOS TEJIDOS PARA OBTENER UNA MEJOR VISUALIZACIÓN Y QUE SE LLEVE A CABO LA DISECCIÓN.

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA LA ASPIRACIÓN

SE USA CON EL FIN DE LIMPIAR EL CAMPO OPERATORIO DE SANGRE CON AYUDA DE GASAS, ASPRADORES, IRRIGACIÓN, ETC.



CÁNULA DE YANKAUER es un dispositivo médico destinado a ser usado tanto en procedimientos quirúrgicos como fuera del pabellón para la aspiración de fluidos y secreciones del paciente.

PINZA BABCOCK, SUJETAN ASAS INTESTINALES



TIEMPO #4:

DISECCIÓN

TIEMPO QUIRÚRGICO DONDE SE LIBERAN LAS ESTRUCTURAS ANATÓMICAS DEL TEJIDO QUE LAS RODEA.



DURANTE ESTE TIEMPO SE UTILIZA LA PINZA DE DISECCIÓN CON O SIN DIENTES PARA SUSTITUIR LA FUNCIÓN DE LOS DEDOS PULGAR E ÍNDICE.



SON DE DOS TIPO:

ROMA: SE UTILIZA CON EL USO DE UN INSTRUMENTO CON FORMA OBTUSA. PUEDE SER UNA PINZA, GASAS MONTADAS O ENVUELTA EN UN DEDO.



PINZA FOERSTER O DE ANILLOS

CORTANTE: ESTE TIPO DE DISECCIÓN SE REALIZA CON INSTRUMENTOS CON ALGÚN TIPO DE FILO, EN GENERAL BISTURÍ, TIJERAS O BOVIE.

TIEMPO #5:

SINTESSISO SUTURA



CONSISTE EN LA APROXIMACIÓN DE LOS TEJIDOS CON EL OBJETIVO DE ACELERAR EL PROCESO DE CICATRIZACIÓN



INSTRUMENTAL DE SUTURA



PORTA AGUJAS MAYO HEGAR

PORTA AGUJAS
Instrumento quirúrgico utilizado para conducir agujas de sutura en múltiples procedimientos quirúrgicos.



PORTA AGUJAS MASSON

SUTURAS

ABSORBIBLES

ESTÁN HECHAS DE MATERIALES QUE EL CUERPO PUEDE DESCOMPONER DE MANERA SEGURA Y EFECTIVA.

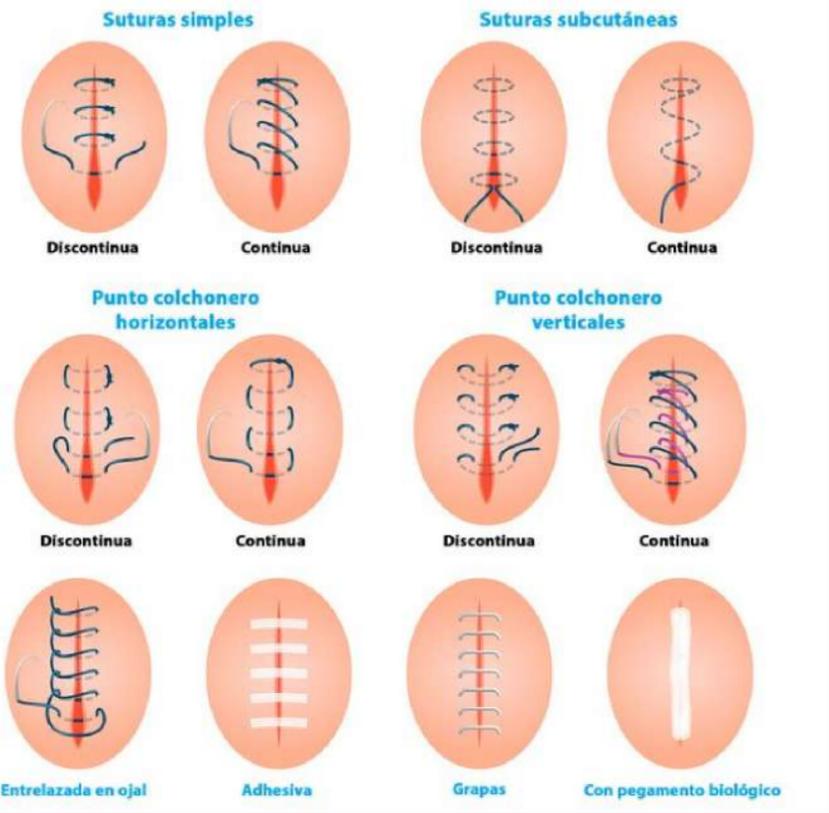
NO ABSORBIBLES

SON AQUELLAS QUE NO SON ABSORBIDAS POR EL ORGANISMO Y DEBEN SER RETIRADAS POSTERIORMENTE



PUNTOS DE SUTURA

Suturas quirúrgicas



CONCLUSIÓN

EN ESTE TEMA PUDE ANALIZAR Y ENTENDER LOS TIEMPOS QUIRÚRGICOS , QUE SE REALIZA EN CADA UNO DE ELLOS Y QUE MATERIALES VOY A UTILIZAR.

LOS TIEMPOS QUIRURGICOS SON CINCO. EL PRIMERO ES CORTE DONDE ENTENDÍ QUE ES UN PROCEDIMIENTO QUE SE REALIZARÁ CON UN BISTURÍ O TIJERAS, ESTOS NOS PERMITIRÁN ABRIR LA PIEL EN EL SITIO DONDE SE VALLA A OPERAR. LOS MANGOS DE BISTURÍ MAS UTILIZADOS SON EL NÚMERO 3 Y EL NÚMERO 4.

SEGUIDO DE ESTE, COMO AL ABRIR LA PIEL HAY SANGRE EL SIGUIENTE TIEMPO ES LA HEMOSTASIA LA CUAL CON AYUDA DE CIERTAS PINZAS COMO KELLY O MOSQUITO NOS VAN A AYUDAR A HACER PRESIÓN Y EVITAR HEMORRAGIAS.

EL TIEMPO NUMERO 3 SERIA LA SEPARACIÓN, DONDE UNA VEZ ABIERTA LA PIEL Y HABER HECHO HEMOSTASIA PROCEDEMOS CON AYUDA DE LOS SEPARADORES DE FAREBEUT , SULLIVAN ETC A SEPARAR LOS BORDES CON EL FIN DE ARECIAR MEJOR EL CAMPO. EN ESTE MISMO TIEMPO TENEMOS LA TRACCIÓN EL CUAL NOS VA PERMITIR SUJETAR MEJOR EL TEJIDO UTILIZANDO LA PINZA BABCOCK.

COMO CUARTO TIEMPO TENEMOS A LA DISECCIÓN DONDE ENTENDI QUE ES EL PROCESO DONDE SE EXTRAERÁ EL TEJIDO DAÑADO. AQUI UTILIZAMOS LA PINZA DE ANILLOS Y LAS PINZAS DE DISECCIÓN CON DIENTES Y SIN DIENTES CUYA FUNCIÓN SERÁ LA DE REEMPLAZAR LA FUNCIÓN DE LOS DEDOS PULGAR E ÍNDICE. EL ÚLTIMO TIEMPO SERA SUTURA QUE ES LA APROXIMACIÓN DE LOS TEJIDOS CON EL FIN DE QUE SE DE EL PROCESO DE CICATRIZACIÓN. AQUÍ EL CIRUJANO ELIGIRÁ LAS SUTURAS ABSORBIBLES Y NO ABSORBIBLES PARA EL CIERRE DE LA PIEL Y SUS CAPAS INTERNAS.

COMO PERSONAL DE ENFERMERÍA DEBEMOS APRENDER ESTOS TIEMPOS PARA SABER QUE INSTRUMENTO SERÁ EL QUE VA A UTILIZAR EL CIRUJANO. TAMBIÉN NOS VA A PERMITIR SABER ORDENAR EN NUESTRA MESA DE MAYO LOS INSTRUMENTOS INMEDIATOS QUE SE UTILIZARÁ, DEJANDO EN LA MESA DE RIÑÓN AQUELLOS QUE SEAN DE USO MEDIATO.

DE MANERA GENERAL LOS TIEMPOS QUIRÚRGICOS NOS PROPORCIONARAN ORDEN, LIMPIEZA Y CONFIANZA DE LO QUE HACEMOS. TAMBIÉN BRINDARA SEGURIDAD PARA NUESTRO PACIENTE AL SABER QUE ESTA BAJO LAS MANOS DE UN EQUIPO COMPETENTE.

TODO EL MATERIAL A UTILIZARSE DEBE ESTAR PREVIAMENTE ESTERILIZADO Y DEBE SER MANIOBRADO SOLO POR EL EQUIPO ESTÉRIL . ES DE SUMA IMPORTANCIA CONOCER ESTOS TIEMPOS PARA MANTENER TODO EN CALMA Y ORDEN Y POR SUPUESTO ESTAR PREPARADOS PARA CUALQUIER EVENTO QUE PUDIERA ACONTECER, COMO LAS HEMORRAGIAS.

TENER EL CONTEO DEL INSTRUMENTAL SERÁ DE VITAL IMPORTANCIA YA QUE ASÍ EVITAREMOS IATROGENIAS QUE SE ENMARCABAN MUCHO EN TIEMPOS ANTERIORES. DE MANERA GENERAL PUEDO AÑADIR QUE ESTE ES UN TEMA MUY BONITO Y CON MUCHO COMPROMISO PERSONAL PARA PONERLO EN PRÁCTICA.