

CIRUGÍA MENOR

Eva Taboada



Definición

Procedimientos quirúrgicos de **complejidad baja** que se realizan en consulta con **anestesia local**.



cirugía menor



Criterios de selección

PACIENTE

- Asa I.
- Asa II sin descompensación.
- Autónomo.
- Consentimiento informado.
- Disponibilidad contacto con Centro Salud.
- Apoyo persona responsable.
- Capacidad de comprensión.

INTERVENCIÓN

- Riesgos hemorrágicos bajos.
- No apertura cavidades orgánicas.
- No inflamación posquirúrgica que comprometa vía aérea.
- Procedimiento > 30 minutos.
- No requerir drenaje ni tto. AB. Intravenoso.
- Dolor postquirúrgico controlable tto. Vía oral.



ASA (American Society of Anesthesiology)

- **ASA I** (paciente sano): paciente sin ninguna alteración orgánica, bioquímica o psiquiátrica diferente del proceso localizado que es subsidiario de cirugía.
- **ASA II** (diabetes ligera o controlada, HTA leve o controlada, etc.): Paciente que sufre alguna alteración leve o moderada, que no produce incapacidad o limitación funcional.
- **ASA III**: pacientes con enfermedad sistémica grave, pero no incapacitante (diabetes descompensada, insuficiencia respiratoria moderada o severa, etc.).
- **ASA IV**: paciente con enfermedad sistémica grave e incapacitante, que constituye además amenaza constante para la vida.
- **ASA V**: enfermo terminal o moribundo, cuya expectativa de vida no se espera que sea mayor de 24 horas, con o sin tratamiento quirúrgico.

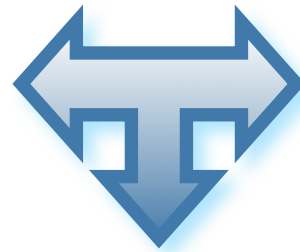


Contraindicaciones

- Asa III, asa IV y asa V.
- Alergia a los anestésicos locales.
- Alteraciones de la coagulación.
- Déficit inmunitario que aumente riesgo de infección.
- Pacientes poco colaboradores.

Técnicas

CORTE FRÍO



ELECTROCIRUGÍA

CRIOCOAGULACIÓN

cirugía menor



Corte frío

MATERIAL

- Hojas de bisturí y mangos.
- Porta agujas.
- Mosquito.
- Pinzas c/s dientes.
- Tijeras.
- Separadores.
- Cucharilla de Wolkman.
- Sonda acanalada.
- Erinas.

INDICACIONES

- Quistes sebáceos.
- Lipomas.
- Gangliones.
- Nevus.
- Cuerpos extraños.
- Queratosis actínica.
- Mucocelos.
- Histiocitomas.



Indicaciones corte frío

- **QUISTES SEBÁCEOS:** tumefacciones cutáneas por bloqueo del cuello estenosado de las glándulas sebáceas.
- **LIPOMAS:** tumor benigno del tejido graso.
- **GANGLIONES:** tumefacciones quísticas que derivan de la cápsula articular o de una vaina tendinosa.
- **NEVUS O LUNAR:** malformación circunscrita y estable de la piel de origen congénito.
- **QUERATOSIS ACTÍNICA** (no labios, ni nasal, ni ocular) menor a 7 mm. y estudio A.P.: son tumoraciones que aparecen en la piel expuesta a radiaciones solares.
- **MUCOCELE:** quiste intrasinusal que se origina del revestimiento mucoso.
- **HISTIOCITOMA:** tumor no encapsulado, separado de la dermis por una banda de colágeno, y compuesto de fibroblastos o histiocitos.

Electrocirugía

- ***Función:*** calentamiento de los tejidos al introducir corriente de alta frecuencia.
- ***Circuito eléctrico:*** monopolar.
- ***Efecto tisular:*** corte / coagulación.





Manejo del bisturí eléctrico

1. Puesta en marcha

2. Restauración última selección

3. Colocación electrodo neutro

4. Selección tipo de corriente

5. Selección de potencia

6. Aplicar electrodo sobre zona a tratar

Indicaciones

- Fibromas.
- Fibromas péndulos.
- Queratosis seborreica.
- Papilomas.
- Moluscum.
- Angiomas epidérmicos.
- Hidradenitis.
- Granulomas piógenos
- Onicogrifosis.
- Onicocriptosis.
- Angiomas epidérmicos.

cirugía menor





Indicaciones

- **FIBROMA:** tumor benigno de origen fibroblástico.
- **FIBROMA PÉNDULO:** pequeños apéndices cutáneos, del tamaño de la cabeza de un alfiler o mayor, pendiculado.
- **QUERATOSIS SEBORREICA:** pápulas o placas irregulares, redondas u ovaladas, aplanadas que aparecen pegadas a la piel de superficie verrugosa.
- **PAPILOMAS:** hipertrofia de las papilas de la piel y mucosas.
- **MOLUSCUM:** ciertas afecciones tumorales cutáneas blandas al tacto.
- **GRANULOMAS PIÓGENOS,** si hay sospecha o duda de diagnóstico, extirpación con corte frío y estudio A.P.: vegetación neoplásica de tejido de granulación exuberante.
- **ONICOGRIFOSIS:** hipertrofia de las uñas de manos y pies, con incurvación.
- **ONICOCRIPTOSIS:** uña encarnada.
- **ANGIOMAS EPIDÉRMICOS:** tumores de los vasos sanguíneos dérmicos.



Consideraciones de seguridad

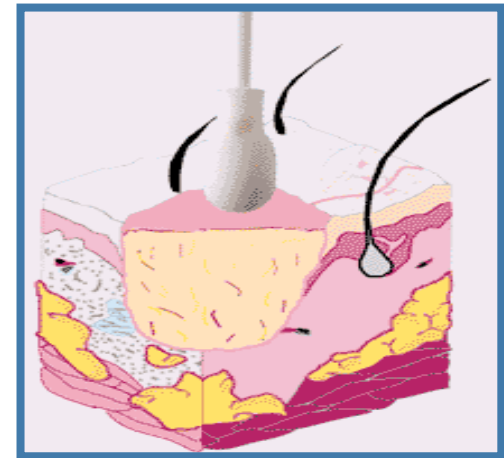
- Circuitos aislados / electrodo de retorno.
- Instrumental en **buen estado**.
- Fijar correctamente **electrodo neutro**.
- No utilizar en pacientes con **marcapasos**.
- **No usar** desinfectantes **alcohólicos o inflamables**.
- Evitar su uso cerca de fuentes gases inflamables.
- Paciente, **retirar todo objeto metálico** que contacte con la piel.
- **Aislar** paciente de zona metálica camilla.
- Camilla debe poseer **toma de tierra**.
- Para evitar lesiones accidentales, desconectar al terminar.

Criocoagulación

Función: supresión del calor de los tejidos por aplicación de gases licuados a muy bajas temperaturas.

Agentes criogénicos: dimetil éter + propano (histofreezer) y nitrógeno líquido.

*gas más utilizado
el nitrógeno por su
or efecto criogénico*





Criocoagulación

VENTAJAS

- Sencilla.
- No preparación previa ni anestesia.
- Produce hemostasia. No sutura.
- Infecciones postintervención muy escasas.
- No límite de edad.
- Resultados estéticos buenos.
- Coste bajo.

INCONVENIENTES

- Precisa infraestructura inicial y de mantenimiento.
- Lesiones tratadas no pueden derivarse a anatomía patológica.

PRECAUCIONES ESPECIALES

- Riesgo de edema.
- Riesgo de lesiones nerviosas cara lateral dedo y posterior lengua.
- Son dolorosas.
- En frente puede producir cefaleas.
- Si hay compromiso circulatorio evitar aplicar por debajo de la rodilla.
- No tratar lesiones infectadas.



Anestesia locorregional

TÓPICA O SUPERFICIE

- AEROSOLES
- LUBRICANTES UROLÓGICOS
- COLÍRIO OFTÁLMICO
- GEL
- CREMA Y PARCHES

FILTRACIÓN

- PERILESIONAL
- EN ROMBO
- REGIONAL DE CAMPO

TRONCULAR

- MENOR O DISTAL
- PLEXO

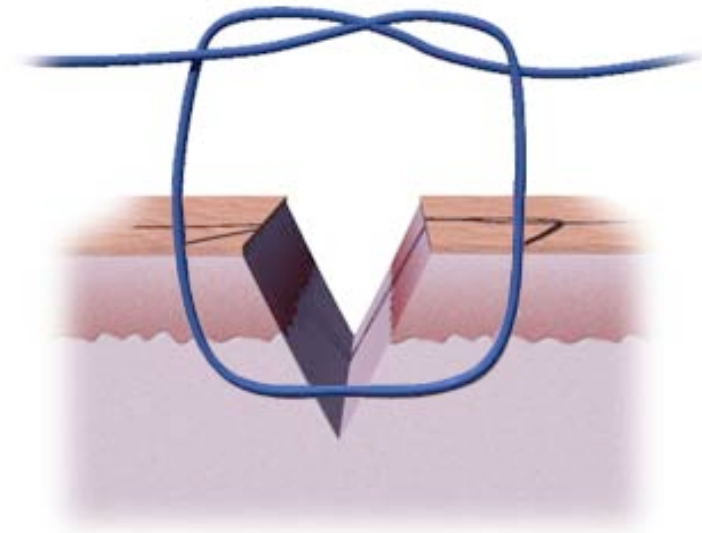
REGLA BÁSICA

Equilibrada

Equidistante

Equipenetrante

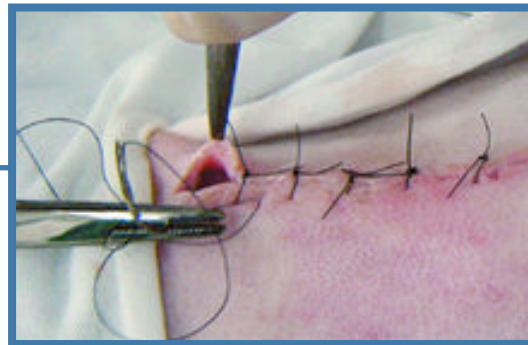
La forma de "U" de una sutura bien colocada



*Una sutura **bien colocada** ejerce la misma tensión entre los bordes, la superficie y el fondo.*

Suturas

- **Puntos simples:** discontinua, adosante y precisa que ofrece tensión, seguridad y cierre anatómico.



- **Puntos colchoneros verticales:** sutura discontinua apta para cierres a tensión. Gran capacidad hemostática.



Documentación

- Hoja de derivación, cumplimentada por el médico.
- Hoja de información previa a la intervención.
- Consentimiento informado.
- Hoja de información e instrucciones postquirúrgica.
- Hoja derivación servicio anatomía patológica.
- Registro intervención. Libro y diraya.