



Mi Universidad

Nombre del Alumno: ELIAS MOISES RODRIGEZ MORALES

Nombre del tema: Maqueta.

Parcial: I PERCIAL

Nombre de la Materia: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA I

Nombre del profesor: MARIA JOSE HERNANDEZ MENDEZ

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 5 CUATRIMESTRE



Ejemplos de Cirugías donde se Usa la Pinza Allis

- Cirugía general: Apendicectomía, colecistectomía, resecciones intestinales
- Cirugía ginecológica: Histerectomía, cesárea, miomectomía
- Cirugía plástica: Manipulación de colgajos, injertos
- Cirugía ORL (otorrinolaringológica): Sujetar procedimientos de laringe o amígdalas

Tiempo Quirúrgico donde se Utiliza la Pinza Allis

La pinza Allis se emplea principalmente en el tiempo de disección dentro de los tiempos quirúrgicos. Su función es sujetar y traccionar tejidos firmes para facilitar la disección, resección o sutura

Usos Principales

- Cirugía general:** Sujeción de tejidos resistentes, como fascia y aponeurosis
- Ginecología y obstetricia:** Manejo de tejidos en histerectomías o cesáreas
- Cirugía plástica y reconstructiva:** Manipulación de tejidos durante injertos.
- Procedimientos dentales y otorrinolaringológicos:** En algunas técnicas de fijación de mucosa.

Tiempo de Exéresis (Resección o Extracción de Tejidos)

Se emplea para traccionar tejidos que serán extirpados, como en histerectomías o mastectomías. En cirugía plástica, puede usarse para sujetar tejidos a retirar en procedimientos reconstructivos

La pinza Allis: es un instrumento quirúrgico utilizado para sujetar y traccionar tejidos durante procedimientos quirúrgicos. Se caracteriza por tener mandíbulas con dientes que permiten un agarre firme sin deslizarse, aunque puede causar cierto traumatismo en los tejidos.

Características de la Pinza Allis

- Material:** Acero inoxidable.
- Forma:** Mango largo con un mecanismo de cremallera para mantener la presión
- Mandíbulas:** Con dientes en la punta que permiten sujetar tejidos con firmeza
- Tamaño:** Varía entre 15 y 25 cm de longitud

Tiempos Quirúrgicos y Uso de la Pinza Allis

Tiempo de Disección (Exposición y Separación de Tejidos)
Se usa para sujetar tejidos resistentes, como la fascia, aponeurosis o músculo. Ayuda a exponer estructuras profundas permitiendo una mejor visibilidad al cirujano. Facilita la manipulación y movilización de órganos en procedimientos abdominales y ginecológicos.

El bisturí: es una herramienta quirúrgica utilizada para realizar cortes precisos en tejidos durante procedimientos médicos y quirúrgicos. Se compone de un mango y una hoja afilada, que puede ser desechable o reutilizable

Tipos de Bisturí

Bisturí de hoja fija: Utiliza hojas intercambiables que se montan en un mango metálico

Bisturí desechable: Viene con la hoja integrada y se descarta después de su uso

Bisturí eléctrico (electro bisturí): Emplea corriente eléctrica para realizar cortes y coagulación de tejidos

Bisturí láser: Utiliza luz láser para incisiones precisas y con

Usos del Bisturí

Cirugía general y especializada (cardiovascular, ortopédica, plástica, etc.)

Procedimientos dermatológicos (eliminación de lesiones cutáneas)

Autopsias y estudios anatómicos

El bisturí se utiliza en la **fase de incisión y disección del tiempo quirúrgico**, que es el conjunto de etapas que conforman un procedimiento quirúrgico

Tiempos Quirúrgicos donde se Usa el Bisturí

Tiempo de Incisión ➤

Se realiza el primer corte en la piel o tejido

El objetivo es acceder a las estructuras de

Se emplean bisturís convencionales en la cirugía.

Tiempo de Disección ✂

Separación y exposición de los tejidos de interés



Los separadores de Farabeuf: son instrumentos quirúrgicos utilizados para **sujetar y retraer tejidos** y permitir una mejor visualización del campo quirúrgico. Son de los separadores más comunes y versátiles en cirugía

Quirúrgico donde se Usa

Los separadores de Farabeuf se utilizan en el tiempo de disección para retraer tejidos y facilitar el acceso a

Características

- ◆ **Material:** Acero inoxidable.
- ◆ **Diseño:** Dos extremos planos con bordes romos (no traumáticos).
- ◆ **Tamaño:** Generalmente entre 12 y 15 cm de longitud.
- ◆ **Uso:** Manual, sin mecanismo de fijación

Usos Principales

- ✓ **Cirugía general:** Para separar piel, músculo y fascia en procedimientos abdominales y ortopédicos.
- ✓ **Cirugía plástica:** En injertos y procedimientos reconstructivos.
- ✓ **Cirugía traumatológica:** En reducción de fracturas y acceso a huesos.
- ✓ **Odontología y cirugía maxilofacial:** En exodoncias y procedimientos de mandíbula.
- ✓ **Cirugía vascular:** Para exponer vasos sanguíneos sin dañarlos.

