

## *Incisiones y suturas en odontología.*

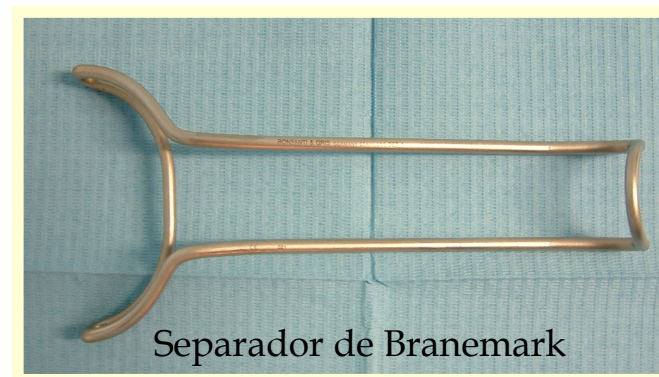
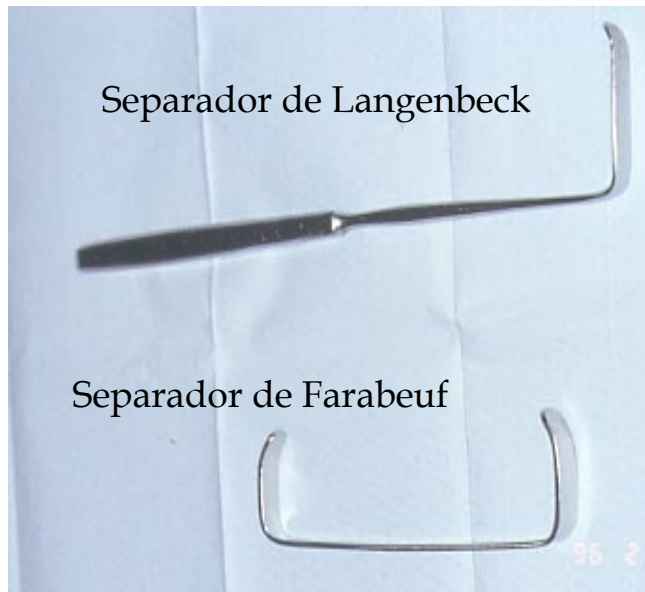
1. Principios quirúrgicos y bases de la cicatrización
2. Instrumental
3. Incisiones y colgajos
4. Suturas
5. Instrucciones y cuidados postoperatorias

- El instrumental preciso para la realización de procedimientos de incisiones y suturas es:

- Separadores y espejo
- Anestesia, jeringa y agujas.
- Hojas y mango de bisturí
- Periostotomo
- Cucharilla de legrado
- Pinzas mosquito de hemostasia
- Pinza de disección
- Portagujas y castroviejo
- Sutura
- Tijeras
- Material de hemostasia

# Separadores

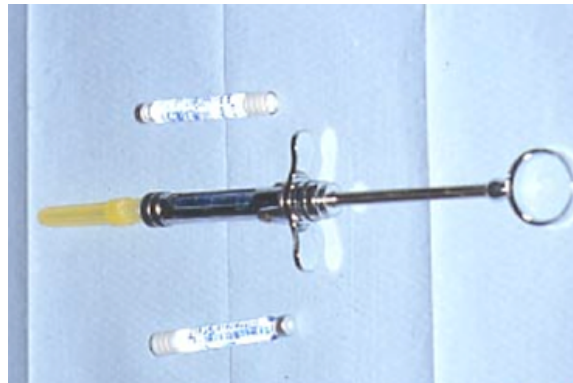
-Permiten separar los tejidos blandos disminuyendo su riesgo de lesión así como un mejor acceso al campo quirúrgico.



# Anestesia

El comienzo de toda intervención quirúrgica es el bloqueo anestésico. Nos debe proporcionar un tiempo suficiente para poder realizar toda la intervención de manera asintomática, desde la incisión inicial hasta la sutura y cierre de los tejidos.

Dependiendo de la zona a tratar se realizará el bloqueo loco-regional correspondiente.



*Incisiones y suturas en Odontología.*

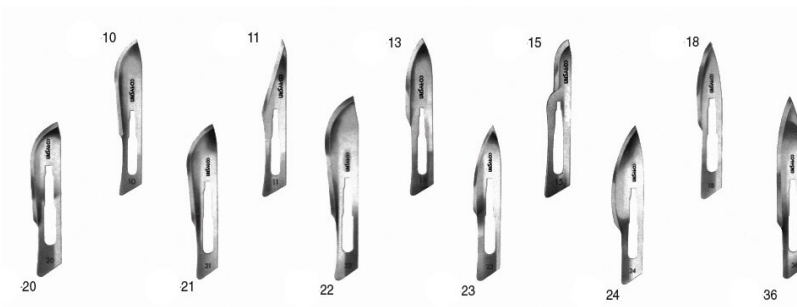
Santamaria G, Barbier L, Álvarez J, Santamaria J, Arteagoitia M.I.

# Mango de bisturí

- Los mangos de bisturí pueden ser:
  - Planos. Permiten fijarlos con mayor precisión.
  - Redondeados o circunferenciales. Permiten realizar giros mientras se realiza la disección. Mas recomendados en incisiones palatinas o linguales.

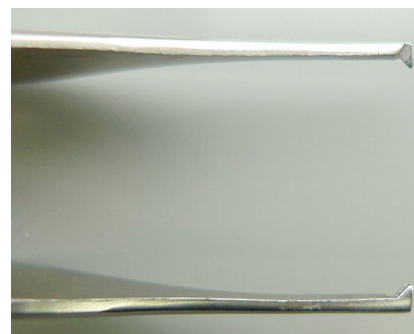
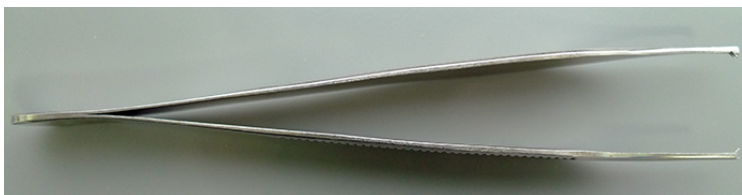
# Hoja de bisturí

La selección de la hoja de bisturí dependerá del procedimiento quirúrgico que se va a realizar.



# Pinzas de disección

- Pueden ser pinzas con/sin dientes.
  - Las que poseen dientes son mas traumáticas con los tejidos blandos pero permiten fijarlos con mayor firmeza.
  - En cambio, las pinzas sin dientes son menos traumáticas con los tejidos blandos pero los fijan con firmeza. Están recomendadas en procedimientos microquirúrgicos por provocar menor incidencia de desgarros.



# Periostotomo

- Se utilizan para el levantamiento de los colgajos a espesor total.
- También se utilizan como separadores en zonas de difícil acceso evitando la lesión de tejidos durante la intervención quirúrgica.



# Suturas

- Existe un amplio abanico de posibilidades en cuanto a la selección de las suturas. De acuerdo al procedimiento que se vaya a realizar, los criterios de selección son:
  - Reabsorbible o no reabsorbible
  - Monofilamento o multifilamento
  - Diámetro de la sutura
  - Aguja de la sutura



## *Incisiones y suturas en Odontología.*

Santamaria G, Barbier L, Álvarez J, Santamaria J, Arteagoitia MI.



# Portaagujas y castroviejo

- Dependiendo del diámetro de la sutura se seleccionará:
  - Portaagujas con suturas  $\geq 4/0$
  - Castroviejo con suturas de diámetro  $\leq 4/0$



# Tijeras

- Las tijeras pueden ser rectas o curvas. Las curvas permiten una mayor adaptación para la eliminación o corte de papilas, tejidos blandos etc...
- Las medidas de las tijeras también son variables en la longitud total, en las partes activas.
- La selección de una adecuada tijera depende del tipo de sutura que se va a utilizar, así a un mayor tamaño de sutura la tijera exigirá menos precisión.
- Existen también tijeras de microcirugía para realizar pequeños y precisos cortes.



*Incisiones y suturas en Odontología.*

Santamaria G, Barbier L, Álvarez J, Santamaria J, Arteagoitia M.I.