

Módulo II

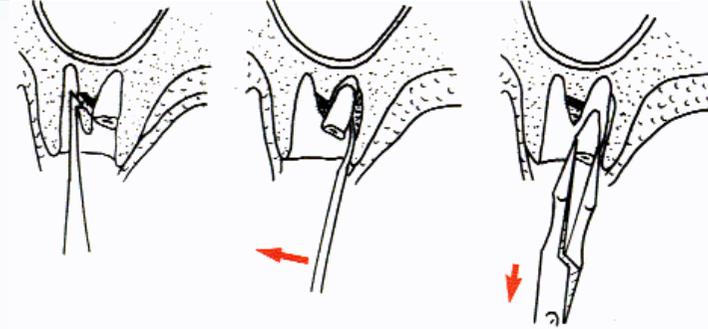
Exodoncia dentaria de dientes erupcionados en el maxilar superior

- 2.1 Sistemas y técnicas de anestesia
- 2.2 Instrumental y materiales. Posición del sillón dental y del dentista. Posición de la mano activa y de la mano contraria
- 2.3 Tiempos de la exodoncia con fórceps y con elevadores
- 2.4 Extracción de restos radiculares. Extracciones seriadas
- 2.5 Vídeos de extracciones

- Todas la exodoncias son actos quirúrgicos y como tales están sujetas a riesgos y complicaciones. Una de ellas es la fractura de la raíz durante las maniobras de exodoncia que puede hacer que una extracción sencilla se complique y precise de un colgajo convirtiendose en una exodoncia quirúrgica.
- Es frecuente en dientes multiradiculares optar por realizar una **odontosección** para simplificar la exodoncia.

Extracción de restos radiculares

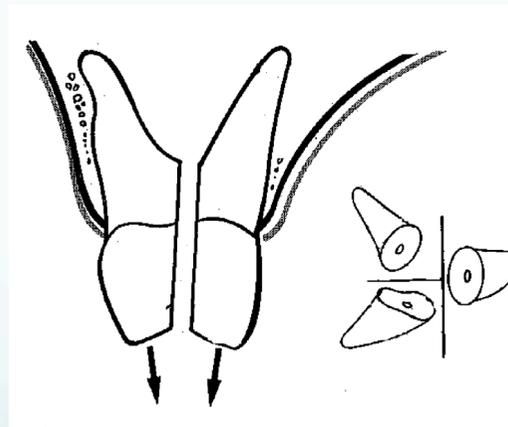
- Extracción de pequeños fragmentos dentales.
- Se utilizan elevadores y fórceps adecuados.
- En ocasiones hay que realizar una exodoncia quirúrgica con colgajo y osteotomía.



Exodoncia sin colgajo de resto radicular fracturado.

Odontosección

- La odontosección es el procedimiento por el cual se divide un diente para poder exodonciarlo de una manera mas sencilla.
- Se puede realizar en dientes multirradiculares, para individualizar las raices y poder realizar la extraccion de las mismas como si fuesen diente unirradiculares
- Puede realizarse con o sin colgajo dependiendo del acceso visual disponible.



Exodoncia de molar superior tras su odontosección.

Exodoncia quirúrgica

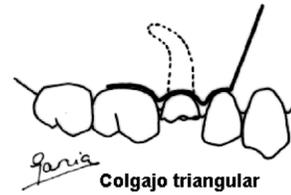
En ocasiones, se planifica previamente la necesidad de realizar un colgajo para exodonciar la pieza dentaria, como pueden ser:

- ✓ Dientes **no erupcionados** o con **erupción ectópica**
- ✓ Dientes con **perdida integral de la corona** y raices inaccesibles con forceps
- ✓ Dientes con **anomalías radiculares**
- ✓ **Extracciones seriadas**

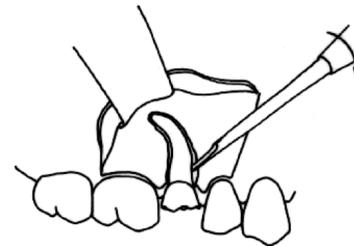
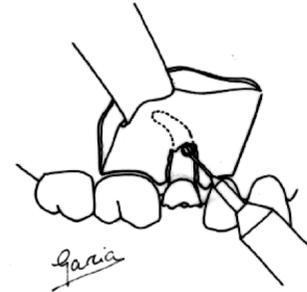
- Los tiempos de la exodoncia quirúrgica tras la anestesia son:
 - **Incisión** para el abordaje quirúrgico
 - Despegamiento del **colgajo mucoperióstico**
 - **Ostectomía. Odontosección. Tallado de apoyos**
 - **Extracción**
 - **Cierre del colgajo**

Incisión

Ostectomía



Colgajo triangular



**Exodoncia quirúrgica
Colgajo triangular y despegamiento mucoperióstico**

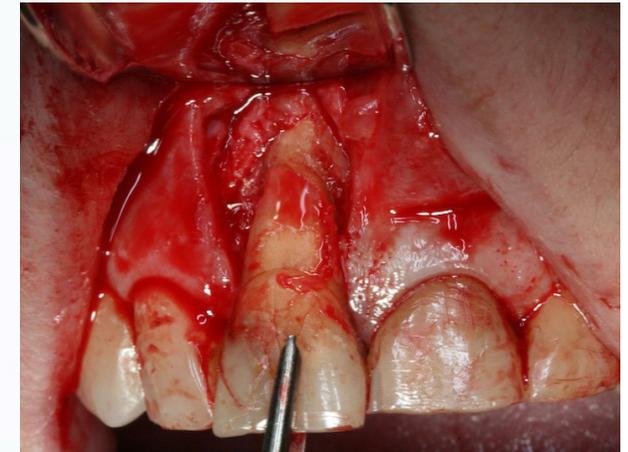
Tallado de apoyos

Exodoncia de resto radicular

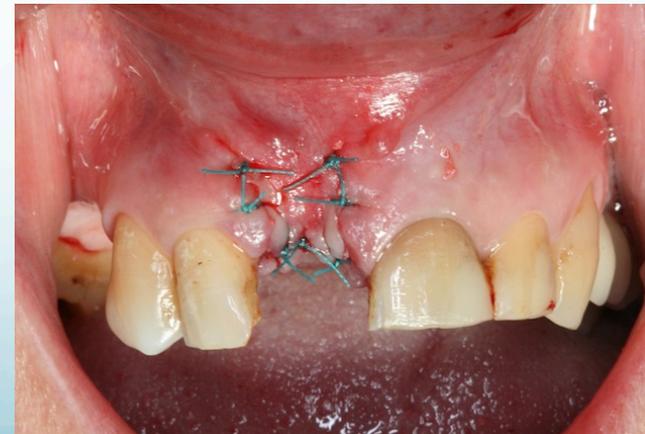
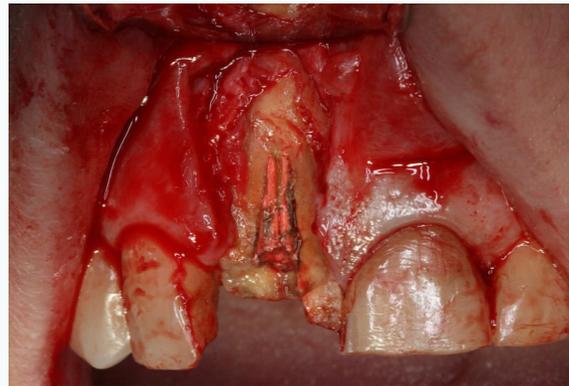


Aplicación sobre el punto de apoyo

Extracción



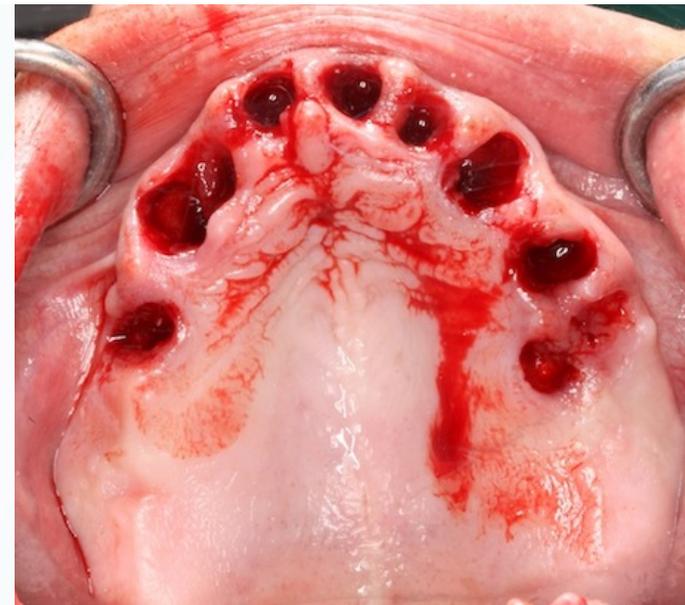
Exodoncia quirúrgica y regeneración en incisivo central con una fractura vertical.



Cirugía Bucal. Técnicas de exodoncia dentaria.

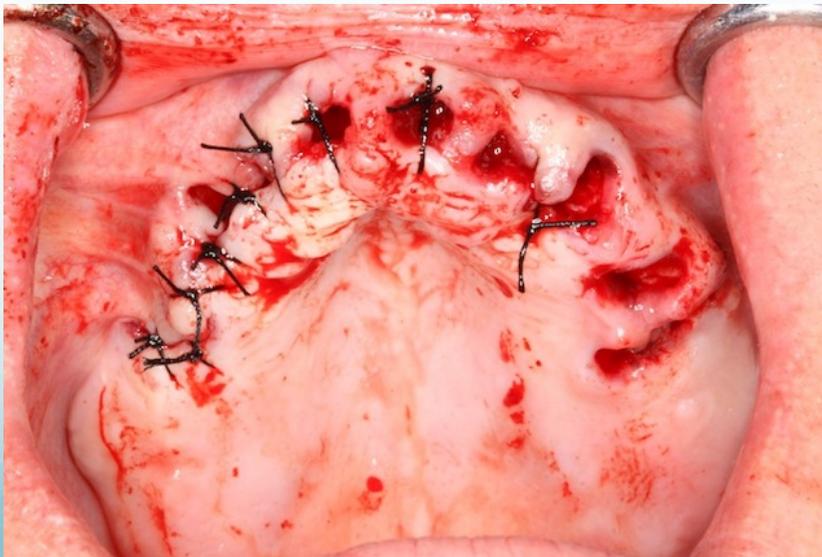
Extracciones seriadas

- En ciertas ocasiones se deben exodonciar todas las piezas dentarias para la rehabilitación mediante prótesis completas inmediatas o diferidas. Se pueden exodonciar todos los dientes en una sesión, pero otra alternativa es realizar extracciones por sextantes, dejando para el final el sector anterior, el más estético.
- Las ventajas de este procedimiento son:
 - mayor control sobre la hemostasia
 - disminución del estrés del paciente,
 - cicatrización y disminución de la inflamación de las zonas exodonciadas que permitan obtener unos mejores registros para elaborar las prótesis
 - realizar pruebas de dientes en cera, toma de registros etc.. sin haber dejado edéntulo al paciente
- Una secuencia pudiera ser la siguiente:
 - 1ª cita: Exodoncia de molares y premolares superiores de distal a mesial
 - 2ª cita: Exodoncia de molares y premolares inferiores de distal a mesial
 - 3ª cita: Exodoncia del resto de los dientes de distal a mesial

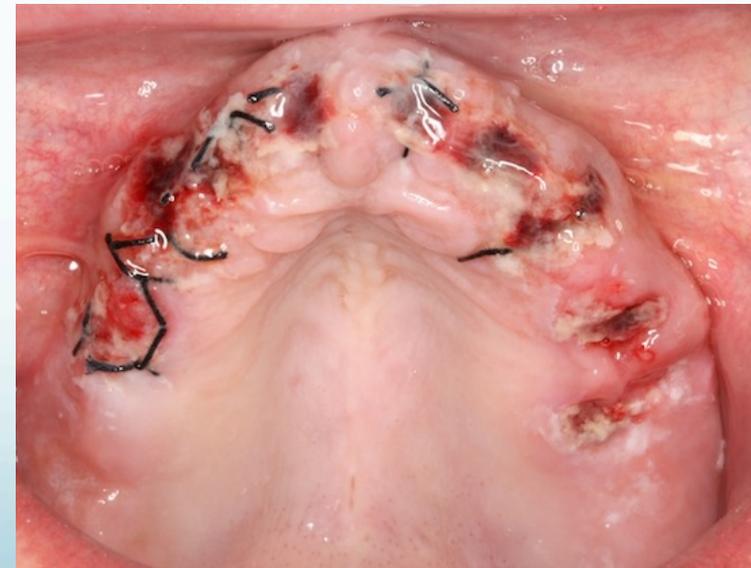


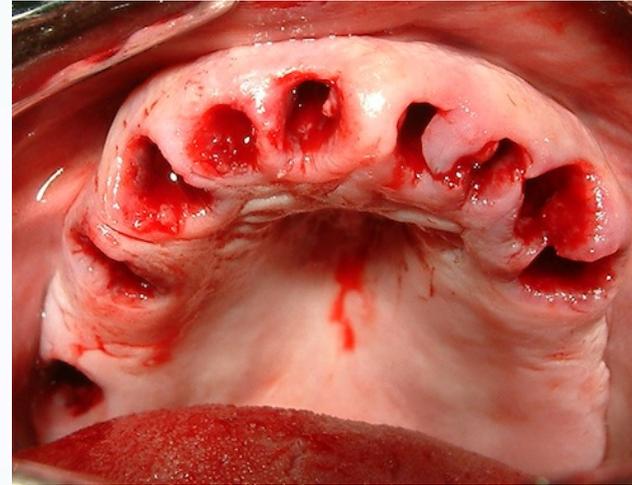
Paciente a quien se realizan las extracciones simultaneamente por presentar unicamente un molar.

Sutura

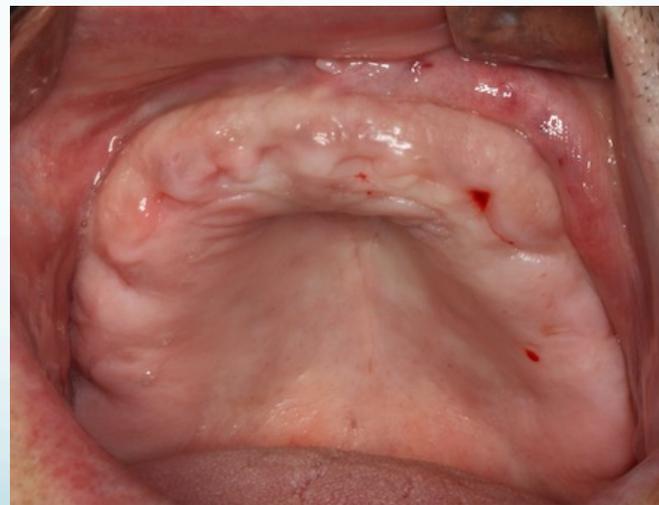


Cicatrización a los 2 días





Extracciones seriadas e imagen de la cicatrización a las 9 semanas.



Cirugía Bucal. Técnicas de exodoncia dentaria.

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