

# TEMA 20: EXODONCIA (V).

TEMA 19.3.

ODONTOSECCIÓN.



## 19.3.1. Concepto

### Sección de un diente para facilitar su extracción

- En diente erupcionado o no, unirradicular o multirradicular, corona íntegra o destruida
- Con fresa quirúrgica de odontosección o de fisura diamantada larga (con buen acceso), si hay colgajo debe usarse la pieza de mano ► ENFISEMA

### Imprescindible refrigeración

- Valorar y planificar siempre con estudio Rx

## 19.3.2. Odontosección unirradiculares

-por raíz curva o hipercementosis

-colgajo y ostectomía

-sección en la zona de curvatura  
radicular

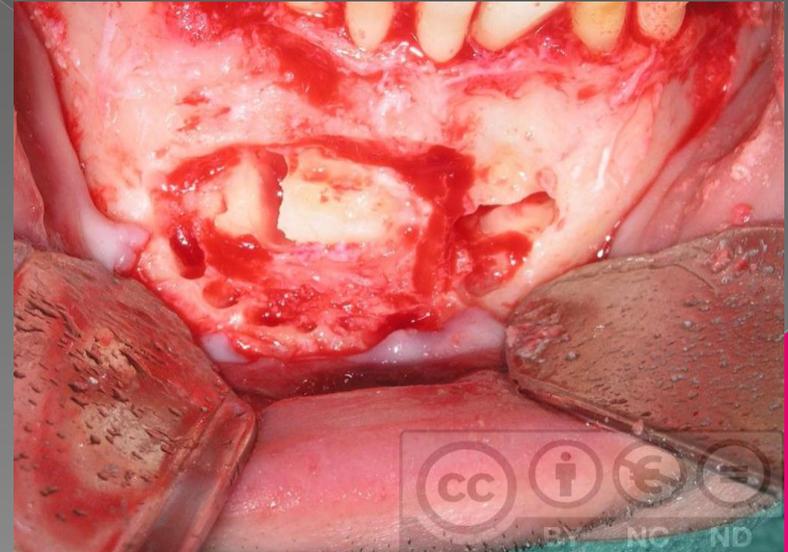
-extracción fragmento apical con  
botador

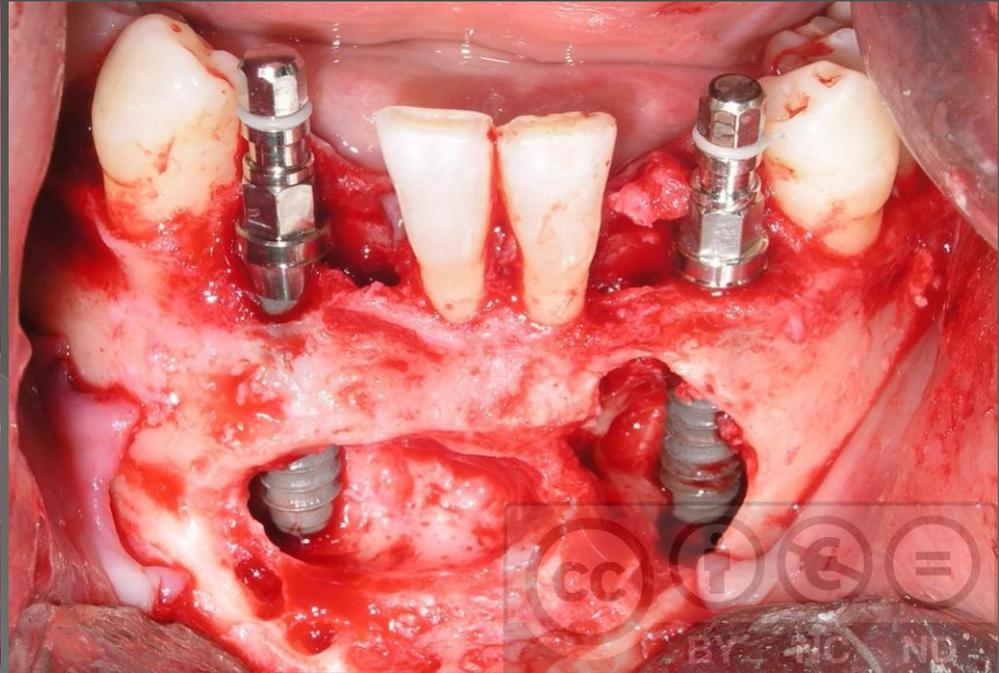
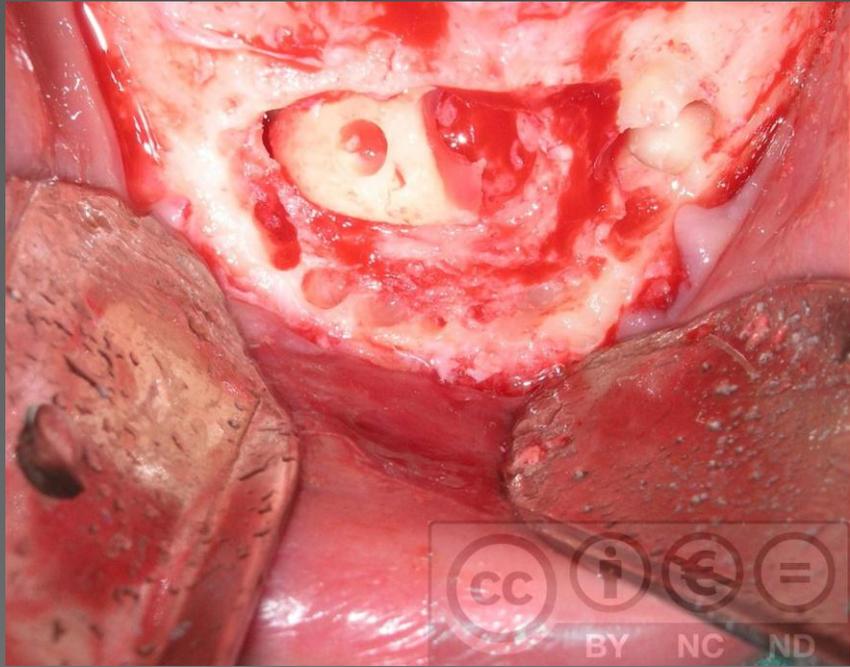
-por malposición

-sección coronal (en cuello dentario)

-extracción con fórceps

# Odontosección por malposición diente incluido





## 19.3.3. Odontosección Multirradiculares

### -Molares superiores:

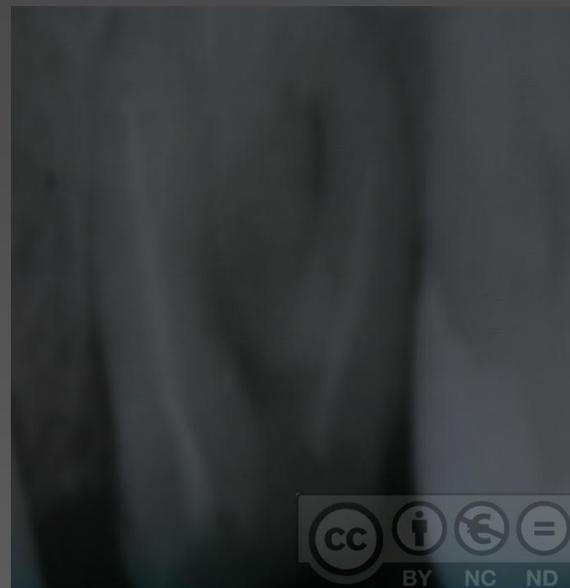
- sección transversal por cuello que separa la corona de las raíces
- sección longitudinal en T individualiza y separa las raíces vestibulares de la palatina

- Extracción con botador recto
- Extracción con fórceps de bayoneta



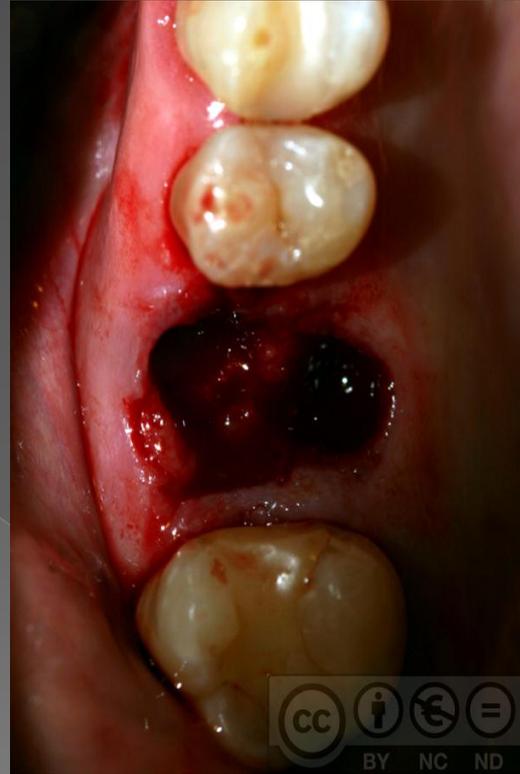
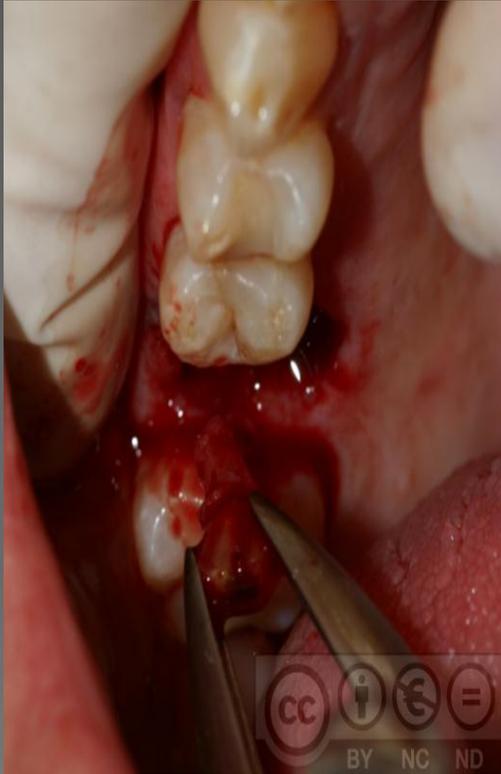
# ODONTOSECCION

## R.R. MOLAR SUP.



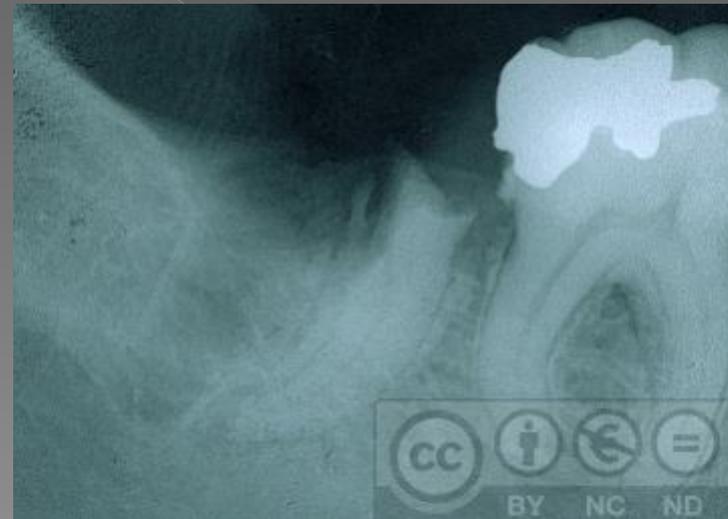






# -Premolares y Molares inferiores

- separar la raíz mesial de la distal
- extracción fórceps o botador



**TEMA 19.4.**

**HEMISECCIÓN Y AMPUTACIÓN  
RADICULAR.**

## 19.4.1. Concepto de hemisección y amputación radicular

Técnicas conservadoras con fines protésicos

### Molares inferiores

Evita la extracción de una de las raíces

No en raíces cortas o estrechas, con problemas endodóncicos, patología periodontal, mala higiene<sup>1</sup>

## 19.4.2. Hemisección y bicuspidación

-sección longitudinal de la corona hasta llegar a la bifurcación radicular: se extrae una parte:  
**HEMISECCIÓN**

-sin extracción: **BICUSPIDACIÓN** (de un molar en dos premolares)







### 19.4.3. Amputación radicular

- especialmente en primeros molares inferiores
- no indicado en segundos molares superiores por fusión radicular

## Técnica:

- sin recesión gingival (periodontal)

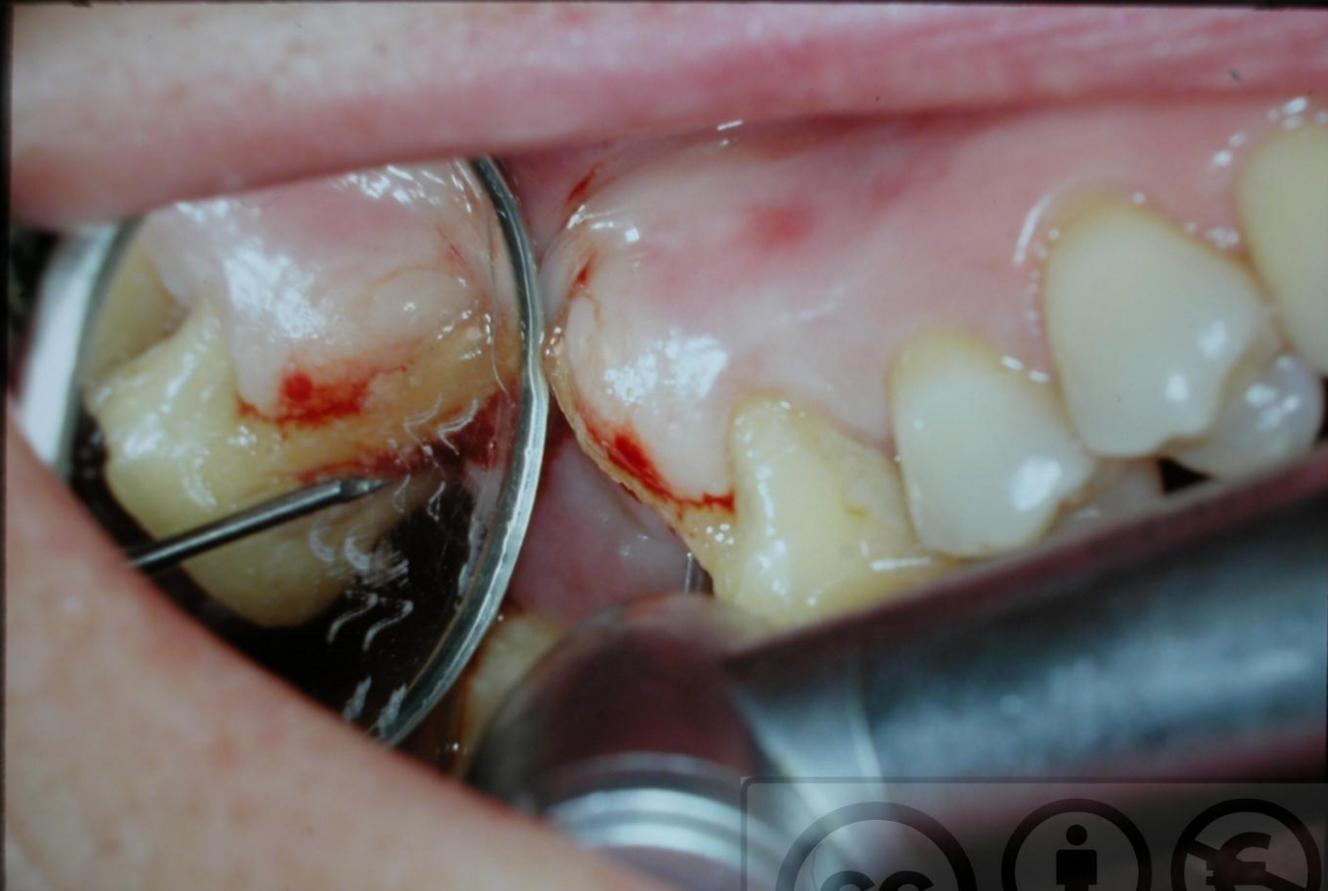
Se recomienda pequeño colgajo- accesible a la bifurcación

- Inicio del corte por furca, de Vb a Lg y hacia coronal

- extracción del fragmento con fórceps de premolares o de bayoneta

# AMPUTACION RADICULAR





BY

NC

ND



