

## Tipos de Cirugía Dental: Simple y Compleja

### 1. Cirugía Dental Simple (Extracción Simple)

La extracción simple se realiza cuando el diente es visible en la cavidad oral y puede ser retirado sin necesidad de levantar colgajos ni eliminar hueso.

#### Tiempos quirúrgicos de la extracción simple

- Anestesia local.
- Luxación del diente.
- Tracción y extracción.
- Presión y control del sangrado.

#### Instrumental recomendado por tipo de diente

- Incisivos superiores: Fórceps recto (150).
- Incisivos inferiores: Fórceps recto (151).
- Caninos superiores: Fórceps 150.
- Caninos inferiores: Fórceps 151.
- Premolares superiores: Fórceps 150.
- Premolares inferiores: Fórceps 151.
- Molares superiores: Fórceps 53R/53L o 18R/18L.
- Molares inferiores: Fórceps 17 o 23 ('pico de loro').

### 2. Cirugía Dental Compleja (Extracción Compleja)

La extracción compleja se realiza cuando el diente está incluido, retenido, fracturado o cuando se requiere levantar colgajo y/o eliminar hueso.

#### Tiempos quirúrgicos de la extracción compleja

- Anestesia local.
- Incisión y levantamiento de colgajo.
- Osteotomía (remoción controlada de hueso).
- Odontosección (si es necesario dividir el diente).
- Extracción de fragmentos.
- Lavado y verificación del lecho quirúrgico.
- Sutura.

#### Instrumental recomendado

- Bisturí (mango 3 con hoja 15) para incisiones.
- Sindesmótomo o periostótomo.
- Elevadores rectos y angulados para luxación.
- Pieza de mano quirúrgica con fresas quirúrgicas para osteotomía.
- Fórceps según diente, igual que en extracción simple.
- Curetas quirúrgicas.
- Portagujas, tijeras y suturas.

# Técnicas Anestésicas en Odontología y Nervios a Bloquear por Tipo de Extracción

## 1. Anestesia Infiltrativa

La anestesia infiltrativa consiste en depositar la solución anestésica en la mucosa y tejido submucoso cercano al ápice del diente. Se utiliza principalmente en el maxilar superior debido a la menor densidad ósea.

### Indicada para extracciones de:

- Incisivos superiores
- Caninos superiores
- Premolares superiores
- Molares superiores (a veces requiere técnica complementaria)

### Nervios a bloquear:

- Nervio alveolar superior anterior
- Nervio alveolar superior medio
- Nervio alveolar superior posterior

## 2. Anestesia Troncular (Bloqueo del Nervio Alveolar Inferior)

Técnica utilizada para anestesiar hemimandíbula en procedimientos como extracciones de dientes inferiores, ya que el hueso mandibular es más denso y menos permeable.

### Indicada para extracciones de:

- Incisivos inferiores
- Caninos inferiores
- Premolares inferiores
- Molares inferiores

### Nervios bloqueados:

- Nervio alveolar inferior
- Nervio lingual (para anestesia de la encía lingual)
- Nervio bucal largo (para anestesia vestibular en molares inferiores)

## 3. Anestesia del Nervio Nasopalatino

Técnica complementaria para anestesiar el paladar duro a nivel de los incisivos superiores.

### Indicada para:

- Extracción de incisivos superiores cuando se requiere anestesia palatina.

### Nervio bloqueado:

- Nervio nasopalatino

#### 4. Anestesia del Nervio Palatino Mayor

Produce anestesia del paladar duro posterior. Es necesaria cuando se realizan extracciones de piezas superiores posteriores.

##### Indicada para:

- Extracción de premolares y molares superiores.

##### Nervio bloqueado:

- Nervio palatino mayor

#### 5. Anestesia Supraperióstica Complementaria

Se utiliza como refuerzo cuando la infiltrativa no es suficiente, especialmente en molares superiores o en dientes con inflamación.

##### Indicada para:

- Cualquier diente con menor respuesta a la infiltración convencional.

#### Resumen por tipo de diente

- Incisivos superiores → Infiltrativa + posible nasopalatino
- Caninos superiores → Infiltrativa
- Premolares superiores → Infiltrativa + palatino mayor
- Molares superiores → Infiltrativa + alveolar superior posterior + palatino mayor
- Incisivos inferiores → Troncular + posible infiltración complementaria
- Caninos inferiores → Troncular
- Premolares inferiores → Troncular
- Molares inferiores → Troncular + bucal largo