

## ¿Cuántos dientes tenemos?<sup>1</sup>

Para que la erupción dentaria tenga lugar con toda normalidad, es necesario que exista un desarrollo armonioso de las partes involucradas: la raíz (revestida por el cemento y contenida en el alvéolo dentario) y la corona (que está revestida por el esmalte y en su interior contiene la pulpa).

Durante todo el ciclo vital, experimentamos 3 tipos de denticiones. No se producen exactamente al mismo tiempo en todos los individuos, ya que influyen elementos diversos como la herencia, el sexo, el desarrollo esquelético, la edad radicular, la edad cronológica, los factores ambientales, la alimentación, las extracciones prematuras de dientes primarios, la raza y los condicionantes socioeconómicos, entre otros.

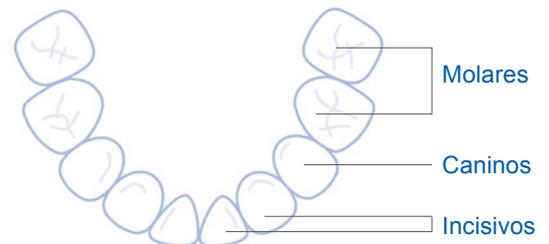
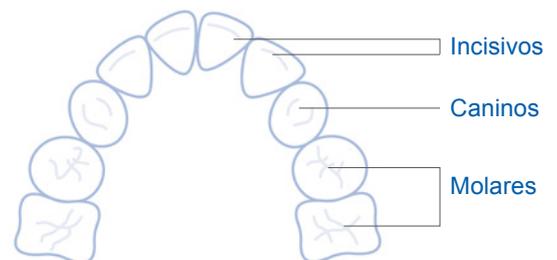
### Tipos de dentición

#### Dentición primaria

- Son los llamados dientes de leche o de recambio.
- Son los primeros que aparecen en el niño.
- Se diferencian de los permanentes por ser más pequeños, más claros y de paredes más convexas.
- Cronología aproximada de la erupción de los dientes:
  - 6-7 meses → empiezan a salir los incisivos centrales inferiores
  - 8-10 meses → los incisivos centrales superiores
  - 10-14 meses → los incisivos laterales superiores e inferiores
  - 16 meses → los primeros molares
  - 2 años → los caninos y los segundos molares
  - 2 años y medio → dentadura de leche completa
- La dentición primaria la componen 20 piezas.
- Cada hemiarcada dentaria presenta:
  - 2 incisivos
  - 1 canino
  - 2 molares de leche

#### DENTICIÓN PRIMARIA

##### MAXILAR SUPERIOR



##### MAXILAR INFERIOR

## Dentición permanente

- Son los dientes definitivos, si no surge ninguna situación que comporte su pérdida.
- Son el recambio de los dientes de leche, el diente permanente empuja y hace caer los de leche.
- Cronología del cambio de la dentadura de leche:
  - 7 años → salen los incisivos centrales permanentes
  - 8 años → aparecen los incisivos laterales permanentes
  - 9 años → salen los primeros premolares permanentes
  - 10 años → salen los caninos permanentes
  - 11 años → salen los segundos premolares permanentes
- Cronología de la aparición de los dientes nuevos que no existían en la dentición primaria (con un intervalo de 6 años, aproximadamente):
  - 6 años → primer molar
  - 12 años → segundo molar
  - A partir de los 18 años → tercer molar
- Los terceros molares suelen aparecer entre los 18 y los 30 años.
- La dentición permanente y definitiva se compone de 32 piezas.
- En cada hemiarcada encontramos:
  - 2 incisivos
  - 1 canino
  - 2 premolares
  - 3 molares

## Dentición mixta

- Se da cuando coinciden dientes que pertenecen a ambas denticiones.

## Recuerda que...

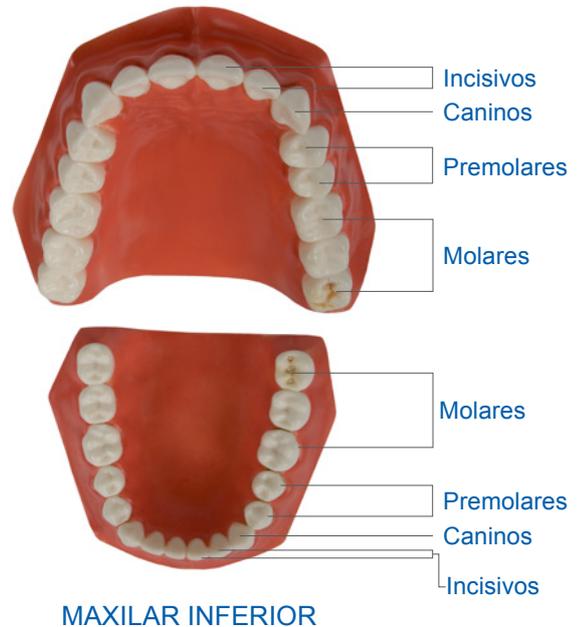
Para mantener los dientes, tanto los de leche como los permanentes, en buen estado, es necesario realizar una correcta higiene bucodental desde la infancia.

## Bibliografía

1. Córdova C, Martull C (Coords.). Gran enciclopedia médica familiar. Barcelona: Rueda y Folio Editores, S.A.; 1980.

## DENTICIÓN PERMANENTE

### MAXILAR SUPERIOR



### MAXILAR INFERIOR