

TEMA I. EL DIENTE

Estructura que se organiza en el interior de la boca.

Sirve para:                    Retener.  
   Masticar (triturar) principalmente.  
   Vocalizar.

Son estructuras duras que se desgastan. Tienen diferentes formas que se van gastando. Solo vemos la corona al mirar en boca. Tienen color blanquecino que sobresale de la encía.

La zona de unión entre diente y encía se llama "cervical" o "cuello". Primero se forma el diente, luego la raíz y esto hace que brote el diente en la boca.

Hay dos tipos de coronas:

La anatómica y la clínica, esta segunda es la que ha "brotado" de la encía y puede ser mayor o menor que la anatómica dependiendo de lo que haya Brotado la pieza de la encía.

Dentro del diente tenemos la cavidad pulpar que está formada por arterias, venas nervios y grasa. Al rededor una estructura de nombre DENTINA que crece y se desarrolla a lo largo de la vida, haciendo que la cavidad pulpar sea con el paso del tiempo mas estrecha. Rodeando la dentina tendremos una estructura blanca y dura que en la corona será ESMALTE y en la raíz CEMENTO DENTAL.

La boca se va a dividir en dos arcadas, superior o maxilar e inferior o mandibular, y cada una de estas en dos partes, derecha e izquierda.

Hay dos denticiones:

- Temporal:    Se le llama también DECIDUA, son piezas blanquitas y pequeñas que con el tiempo se pierden. Son 20 en total, 5 por cuadrante.

   Son 2 incisivos, 1 canino y 2 molares por cuadrante.

- Definitiva:    Llegan a ser 32, 8 por cuadrante.

   Son 2 incisivos, 1 canino, 2 premolares y 3 molares por cuadrante.

La 3ª muela, del juicio o cordal, brota a los 18 años. El primer molar se conoce como muela de los 6 años, el segundo como muela de los 12...

A los 6 años +/- cae el primer diente temporal.

## ANATOMIA II. Tema 1. El Diente.

**Incisivos:** Tienen la capacidad de incidir o cortar. El incisivo superior, al cerrar la boca, queda por delante (vestibular) del incisivo inferior que queda hacia adentro (lingual) del superior.

En inferiores la cara interna es lingual en superiores palatina.

Las caras **PROXIMAL** son las laterales próximas a piezas. Siendo **MESIAL** la cara mas próxima a la línea media y **DISTAL** la mas alejada de la misma.

**Canino:** Visto por proximal parece un incisivo pero visto desde vestibular/lingual tiene cúspide.

Los 2 incisivos y el canino forman parte del grupo "anterior" de dientes. Todos ellos tienen una única raíz (uniradiculares).

Mas a distal están los 2 premolares.

**Premolares:** Suelen tener 2 cúspides, una en vestibular y la otra en lingual/palatino. Les vamos a llamar bicúspides. Es posible que nos encontremos con dos raíces. La parte de la misma mas cercana a cervical es el **TRONCO RADICULAR** del que nacen las raíces. A diferencia del grupo anterior no presentan punto de contacto (corte) con el antagonista sino superficie de contacto, llamada "**ZONA o TABLA OCLUSAL**". Son piezas para triturado de alimentos. Brotan donde se encontraban los molares temporales.

**Molares:** La muela de los 6 años brota a distal del segundo molar temporal. 5 temporal es anatómicamente como el 6 pero más pequeño. Generalmente los molares tienen 4 cúspides. El más grande es el 1er molar, el segundo es mas pequeño (menos desarrollado) y, si existe, el tercero es el más pequeño de los tres.

El 1er molar puede tener 5 cúspides. El 10% de la población presenta una 5ª cúspide en la cara vestibular de la cúspide mesiovestibular del 1er molar superior llamada "**TUBERCULO DE CARAVELLI**"

El "cordal" es el diente menos desarrollado, brota o no. Es el que menos se ha usado, tiene menos formas (cúspide-surco). Es más fácil de limpiar, luego son más saludables y sirven de apoyo o anclaje para todo tipo de reconstrucciones. Es una pieza a preservar.

Al faltar piezas las que quedan corrigen el espacio y esto da lugar a desajustes de oclusión y de ATM, del mismo modo cuando emerge el 8 si no hay espacio se suele producir un "apiñamiento" del grupo anterior.