

#### **TEMA: MADURACION DENTARIA**



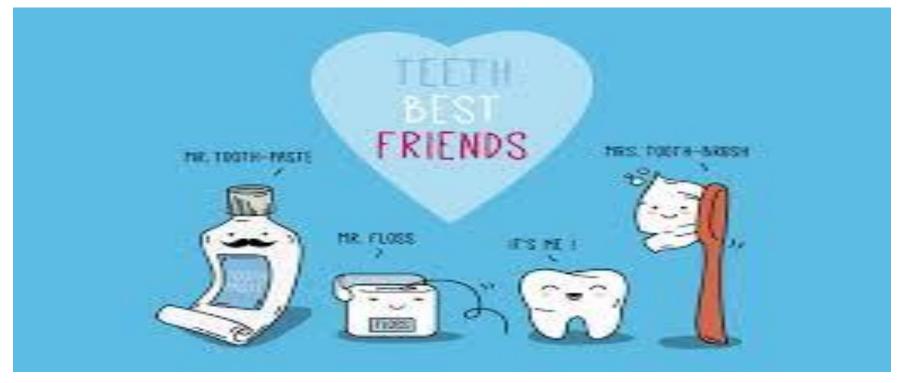
#### INTRODUCCION

- NO SE PUEDE CONFIAR BIOLOGICAMENTE SOLO EN LA EDAD CRONOLOGICA DE UNA PERSONA.
- TODOS LOS NIÑOS DE UNA DETERMINADA EDAD NO TIENEN NECESARIAMENTE LA MISMA MADURACION DENTAL
- LOS NIÑOS TARDAN MAS TIEMPO EN TENER MADURACION, CRECIMIENTO Y DESARROLLO DENTAL.

## DESARROLLO DENTARIO U ODONTOGENESIS

• CONJUNTO DE PROCESOS COMPLEJOS QUE PERMITEN LA ERUPCION DE LOS DIENTES DEBIDO A LA MODIFICACION HISTOLOGICA Y FUNCIONAL DE LOS DIENTES.





#### **PRENATAL**



• Se inician lentamente cambios determinados por la aparición de la dentadura temporal o de "leche" que comienza a erupcionar desde el maxilar inferior al superior y desde el centro al lateral, comenzando con los incisivos, luego el primer molar; los caninos y el segundo molar, completando 20 piezas. Y se completa entre los dos y dos y medio años aproximadamente



### Dentición temporal

- Incisivos dentales de 6 a 8 meses
- Incisivos laterales de 9 a 10 meses
- Primeros molares de 14 meses
- Caninos de 18 meses
- Segundos molares de 22 a 24 meses



- Primeros molares de 6 a 7
- Incisivos centrales de 7 a 8
- Incisivos laterales de 8 a 9
  - Caninos de 9 a 11
- Primeros premolares de 10 a 11
- Segundos premolares de 10 a 11
  - Segundo molar de 12
  - Tercer molar de 12 a 24



• Los humanos somos difiodontes, lo que significa que desarrollamos dos juegos de dientes. El primer juego de dientes, los dientes temporales, también recibe los nombres de dientes deciduos, de leche o primarios. Estos dientes empiezan a desarrollarse antes del nacimiento, comienzan a empujar desde las encías entre los seis meses y el primer año (este proceso se denomina dentición) y suelen empezar a caerse cuando el niño tiene aproximadamente seis años. Son sustituidos por un juego de 32 dientes permanentes, también denominado dientes secundarios o del adulto.



- Los **incisivos** son los dientes cuadrados y de bordes afilados ubicados en la parte anterior y central de la boca. Hay cuatro en la parte inferior y cuatro en la superior.
- A ambos lados de los incisivos están los largos y afilados caninos, dos arriba y dos abajo. Los caninos superiores a veces son llamados colmillos.
- Detrás de los caninos, se encuentran los premolares o bicúspides.
  Hay dos grupos, o un total de cuatro premolares, en cada maxilar: dos detrás de cada canino



• Los **molares**, situados detrás de los premolares, tienen puntas y surcos. Hay 12 molares en la boca de un adulto: tres en cada maxilar, denominados primeros, segundos y terceros molares. Los terceros molares se denominan **muelas del juicio**. Se llaman así porque, como son los últimos dientes en salir, se desarrollan cuando una persona se está volviendo adulta y, supuestamente, tiene más sentido común.

# **EUDS**CUIDADOS O RECOMENDACIONES

- la salida de los dientes del bebé está acompañada, normalmente, de ligeros trastornos en él, como fiebre y resfriado y, a veces incluso, diarrea e irritaciones
- adecuada limpieza 2 veces al dia
- asistir al dentista de forma regular para revisión y limpieza
- consuma una dieta balanceada
- evite el consumo de cigarros



#### **PATOLOGIAS**

- ANODONCIA: AUSENCIA TOTAL DE DIENTES
- HIPODONCIA: AUSENCIA DE ALGUNOS DIENTES
- HIPERDONTIA: DIENTES EXTRA
- DENTINOGENESIS IMPERFECTA
- PATOLOGIA MAS COMUN CARIES DENTAL

PUEDE VENIR EN EL EXAMEN