

TEMA XXIV

# PATOLOGÍA DE LA ERUPCIÓN



*Prof<sup>ra</sup>. A. Mendoza Mendoza*

# ETIOLOGÍA

## 1. FACTORES AMBIENTALES

- a) Locales.
- b) Generales.

## 2. FACTORES HEREDITARIOS

# DENTICIÓN PRECOZ

- Dentición Temporal
- Dentición Permanente

# DENTICIÓN PRECOZ

## DENTICIÓN TEMPORAL

( *Influencia genética* )

Dientes connatales

Dientes neonatales

# DENTICIÓN PRECOZ

## DENTICIÓN PERMANENTE

**FACTORES LOCALES : Muy frecuentes**  
**( PERDIDA PREMATURA DE DIENTES TEMPORALES )**

- Caries con flemón y Osteolisis en Furca.
- Traumatismos.
- Otras causas de pérdida de hueso Alveolar.
- Angiomas.

# DENTICIÓN PRECOZ

## DENTICIÓN PERMANENTE

### FACTORES GENERALES

- Carácter Familiar ( Influencia genética ).
- Endocrinopatías:
  - Hipertiroidismo.
  - Hipersecreción H. Crecimiento.
- Aumento de vascularización de la zona.
- Idiopático.

# DENTICIÓN TARDIA

Dentición Temporal  
Dentición Permanente

- **Dentición Temporal**
- **Dentición Permanente**

**DENTICION TARDIA**

DENTICION TARDIA

**DENTICIÓN TEMPORAL**

DENTICION TEMPORAL

**FACTORES LOCALES : Infrecuentes**

# DENTICIÓN TARDIA

# DENTICIÓN TEMPORAL

## FACTORES HEREDITARIOS :

- Síndrome de Down.
- Disostosis Cleidocraneal.
- Enanismo Acrodoplásico.
- Displasia Ectodérmica.
- Síndrome de Gardner.
- Hipotiroidismo.
- Hipopituitarismo.
- Hipovitaminosis D.
- Amelogénesis Imperfecta.

## **DISOSTOSIS CLEIDOCRANEAL**

- Congénito
- Ausencia de clavículas
- Grandes fontanelas
- Suturas abiertas
- Múltiples supernumerarios
- Retraso generalizado en la erupción de las dos denticiones

## **ACONDROPLASIA**

- Etiología desconocida  
(trasfondo genético)
- Enanismo
- Crecimiento limitado de las extremidades
- Falta de calcificación del cartílago huesos largos
- Tronco de tamaño normal
- Cabeza desproporcionada
- Parte sup. de la cara subdesarrollada, puente de la nariz deprimido,
  - maxilar sup. pequeño,
  - Retraso eruptivo

## **DISPLASIA ECTODERMICA ANHIDRÓTICA CONGÉNITA**

- Anomalías en las formaciones ectodérmicas
- En ocasiones retraso mental
- Piel reluciente
- Ausencia de glándulas sudoríparas
- Lanugo
- Hipodoncias
- Amelogénesis Imperfecta
- Retraso eruptivo

## **HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO (CRETINISMO)**

- Ausencia o subdesarrollo de la glándula tiroides
- Pequeño y desproporcionado
- Brazos y piernas muy cortos
- Cabeza grande
- Retraso mental
- Obesidad
- Maxilares pequeños
- Lengua grande
- Mordida abierta
- Dientes anteriores vestibulizados
- Retraso eruptivo

## HIPOPITUITARISMO

- Disfunción hipofisaria
- Deficiencia en la producción de la hormona de crecimiento
- Diagnostico posterior a los 4 años
- Lentificación en el crecimiento de los huesos largos
- Enanismo bien proporcionado
- Retraso eruptivo
- Los dientes temporales no sufren reabsorción fisiológica de su raíz,
- Los dientes permanentes se desarrollan pero no erupcionan

## HIPOVITAMINOSIS D

- Craneotabes
- Engrosamiento condrocostal
- Ensanchamiento epifisario

# DENTICIÓN TARDIA

# DENTICIÓN PERMANENTE

**FACTORES GENERALES :** (Trastornos Endógenos)

**FACTORES LOCALES :** (Muy Frecuentes)

- A nivel de Incisivos.
- A nivel de caninos.
- A nivel de Premolares.

# INCISIVOS

- Falta de Espacio.
- Supernumerarios.
- Traumatismos.
- Patología Tumoral.

# CANINOS

- Falta de Espacio.
- Impactación.
- Transposición.
- Retención del Canino Temporal.

# PREMOLARES

- Falta de espacio.
- Retención del temporal.
- Transmigración.
- Anquilosis alveolodentaria.
- Erupción ectópica de primeros molares permanentes

# MOLARES

- Falta de espacio.
- Anquilosis alveolodentaria.
- Erupción ectópica