



**Luis Fernando Hernández Jiménez.**

**Dra. Rosvani M. Morales Irecta**

**FLASHCARDS**

**Crecimiento y Desarrollo**

PASIÓN POR EDUCAR

**3**

**''A''**

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de noviembre de 2023.

# MADURACION DENTARIA.

¿Que se requiere para la formación de los dientes?

esmalte, dentina, pulpa, cemento y periodonto.

**Dientes de leche.**

comienzo su desarrollo entre la sexta y octava de desarrollo fetal.

**Definición perimane.**

comienza en la vigesima semana.

~~Desarrollo de los dientes.~~

**4-7 meses.**

- comienza la dentición.
- pueden inflamarse y enrojecerse
- salen los primeros dientes usualmente los incisivos centrales inferiores.

**8-12 meses.** Aparecen los incisivos centrales super.

**9-16 meses.** Emergen los dientes incisivos laterales.

~~Comienzo de los dientes de 1 a 3 años.~~

**13-19 meses**  
(1 año y 19 m).

salen las primeras molares.

**16-23 meses**

salen los dientes Pinnas.

**23-31 meses.**

Aparecen las molares de otras segundas molares.

# ETAPAS DE NOLLA

- Ausencia de cripta.
- presencia de cripta.
- calcificación inicial.
- $1/3$  coronarios.
- $2/3$  coronarios.
- corona casi completa.
- un tercio radicular.
- $2/3$  radiculares.
- Raíz casi completa.
- Raíz completa y apice cerrado.



# MADURACION OSEA

procesos de desarrollo de la osificación que tiene lugar durante la infancia y adolescencia. No tiene que ser real a la edad (cronológica) pueden estar adelantada, retrasada o como su correspondiente).

- la edad ósea se acumulan realizada una radiografía de la mano y muñecas, izquierda (mano no dominante).

- los huesos de los niños crecen gracias al cartilago.

- la edad ósea sirve para ver que el crecimiento del hueso es normal o para diagnosticar un problema de crecimiento

\* Al nacimiento, todas las diafisis deben estar osificadas, mientras que la mayoría de la epifisis son cartilaginosas.

Luis Fernando Hernández Jiménez

# "Maduración Sexual"



La mujer. :

## Características primarias.

- \* Ovarios
- \* Utero
- \* Cúteris
- \* Trompas de Falopio
- \* Vagina.

## Características secundarias.

- \* Crecen los senos.
- \* ensanchamiento de la pelvis o caderas.
- \* Crecimiento de vello púbico.
- \* crecimiento de vello en las axilas.
- \* menarquia.

## Respuesta Genitales.

- \* Rubor sexual
- \* Aumento de ritmo y profundidad respiratoria.
- \* ↑ de la Frecuencia cardiaca.
- \* Hinchazón de los arcos labiales
- \* Aumento en el diámetro de los labios menores.
- \* Retracción del clitoris.

Luis Fernando Hernández 3<sup>er</sup>A



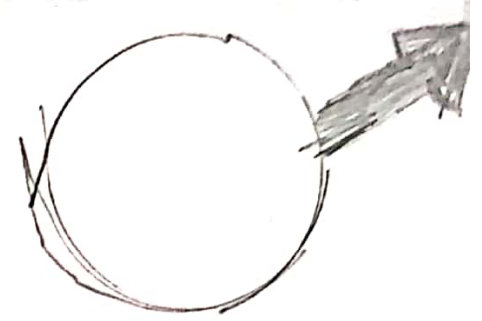
## Mamas.

- mamas infantiles
- 1. Telarquia 8-13 años
- Botón mamario.
- Adquieren velocidad máxima del crecimiento
  - elevación de mama y areola en un mismo plano
  - Teuorrea fisiología 1-2 años de la menarca - 10-15 años.
- Doble contorno areola y el se puede distinguirse en una segunda elevación
- Desarrollo mamario Total.

## Ucillo pubico.

- NO ucillo pubico
- Ucillo escaso, lacio y ligeramente pigmentado (11-13 años)
- Ucillo rizado, aun escasamente desarrollado pero oscuro.
- Crecimiento del ucillo hacia los pliegues inguinales.
- Uellos crecen tambien en la cara interna de los musculos.

en hombre:



## Características primarias.

- Testículos.
- pene.
- escroto.
- Vesículas seminales.
- prostata.

## Características secundaria.

- Los hombros se ensanchan.
- Crecimiento óseo.
- Aumento metabolismo basal.
- Aumento secreción glándulas sebáceas.
- Crecimiento del vello en barba, bigote  
Tórax. Axilas, Pubis.



## Respuestas Genitales.

- rubor sexual.
- Aumento de ritmo y profundidad Respiratoria.
- Aumento de la Frecuencia cardiaca.
- ligero aumento diámetro del pene.
- oscurecimiento del glande.
- continua elevación y aumento del tamaño de testículos.

Luis Fernando Hernández 3-A

# GENITALES.

- o prepuber 7-8 años
  - pene, escroto y testículos infantiles ligera vicioidad infantil.
- ↑ volumen testicular ( $>4$  cm)
  - poco vicio on la base del pene.
- o Agrandamiento del pene
  - Escroto rugoso y pigmentado
- o Adquiere vicioidad máxima de crecimiento
  - Aumento de los testículos y glándula
- o Genitales de tipo adulto
  - Ullio con erección a musculos y linco alba.