



Universidad del sureste
Medicina humana
Crecimiento y desarrollo

UDS
Mi Universidad

UDS

Flashcards

Mi Universidad

Ailyn Yamili Antonio Gómez.
Dra. Rosvani M. Morales Irecta

MADURACIÓN ÓSEA



Este es un proceso de osificación que tenemos todos los seres humanos durante la infancia y adolescencia.

- Puede calcularse mediante radiografías
- No tiene que ser cronológico
- Podemos diagnosticar alguna anomalía con problemas de crecimiento
- Al nacer todas las diáfisis deben osificarse y las epifisis son cartílagos

- Fin de gestación: Epifisis femur
Epifisis proximal del húmero

- 2 meses \pm : Huesos grandes

- Primeros meses de vida: osificación de epifisis

- Proximal

- Femur

- Tibia



- Mujeres: 10 años \pm 13 meses hay una secuencia de los huesos epifisarios de los largos

- Varones 12, 6 años \pm 18 m. Radio distal, proximales metacarpos, falanges, medios y distales

MADURACION DENTARIA

♥ Proceso de calcificación de las dentición temporal y permanente del ser humano.
 Poseen 2 series de dientes y son 3 etapas

♥ Dentición primaria (de leche)
 son los primeros dientes a aparecer

♥ Incisivos primarios: primeros dientes al salir
 4 inferiores 4 superiores

♥ Dentición Mixta: Mezcla de primarios
 y permanentes

♥ Molares primarios: Segundos dientes al
 aparecer en maxilar y molares, mandíbula

♥ Dentición permanente
 Dientes ya definitivos

♥ Caninos primarios son los últimos.

Permanente

| | |
|-------|------------|
| 8 | Incisivos |
| 4 | Caninos |
| 5 | Premolares |
| 12 | Molares |
| <hr/> | |
| 32 | |

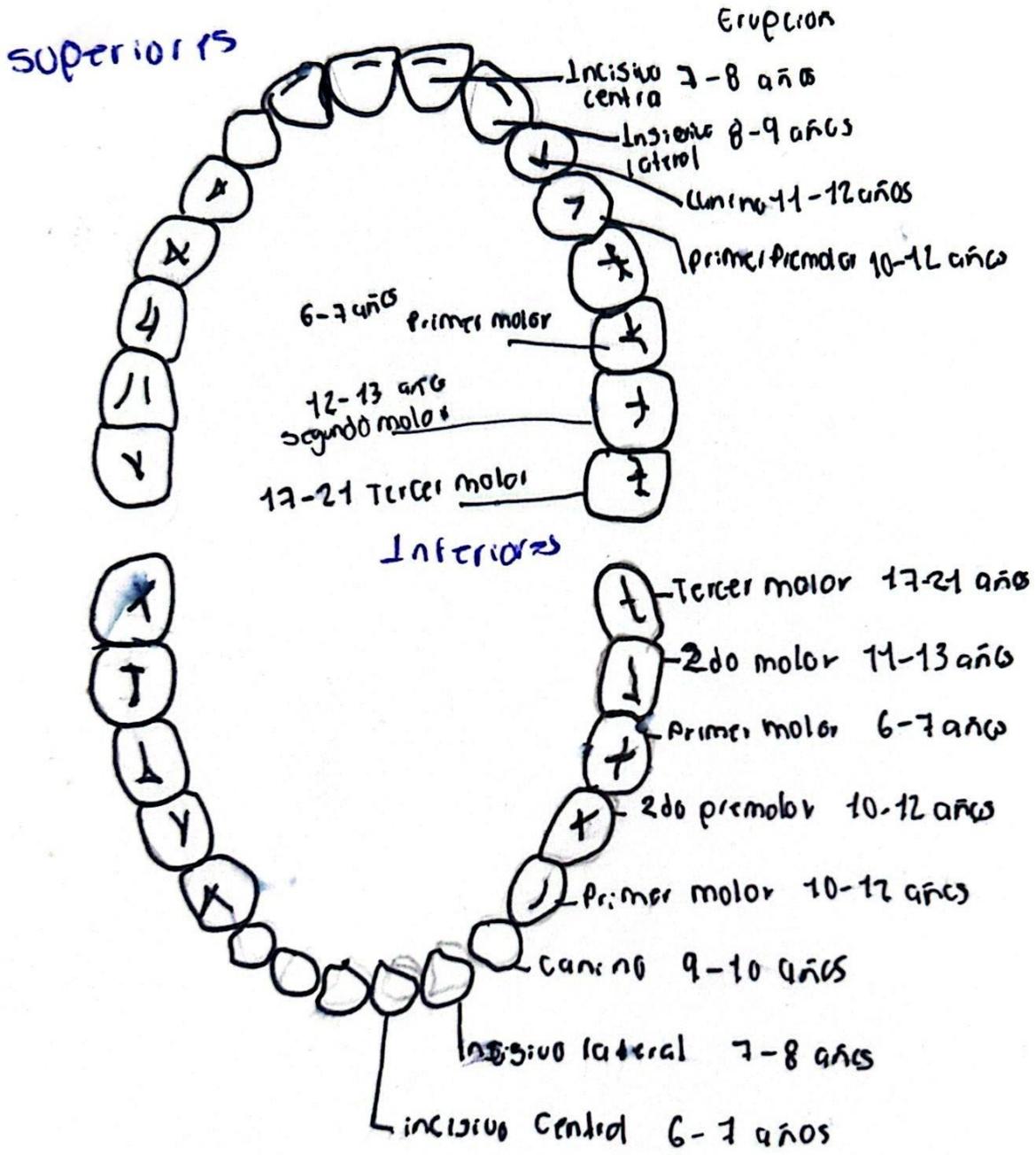
Leche

| | |
|-------|------------|
| 8 | Incisivos |
| 4 | Caninos |
| 8 | Molares |
| 2 | Premolares |
| <hr/> | |
| 20 | |



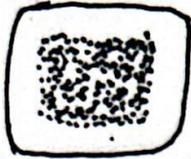
Quil

Eruptión Dentaria

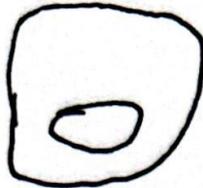


Ailyn 3 A

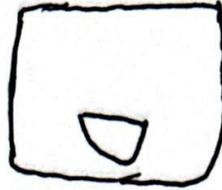
ETAPAS DE NOLLA



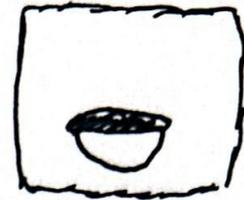
0 ausencia de cripta



1 presencia de cripta



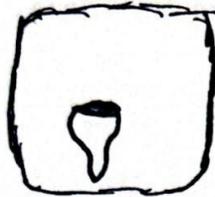
2 calcificación inicial



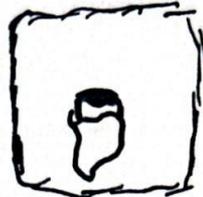
3 un tercio coronario



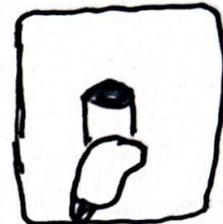
4 dos tercios coronarios



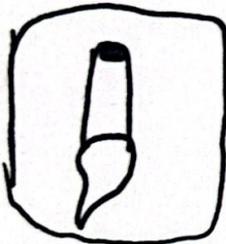
5 corona completa



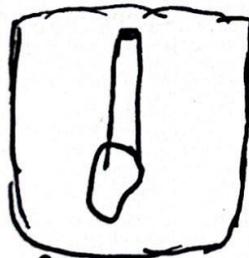
6 corona completa



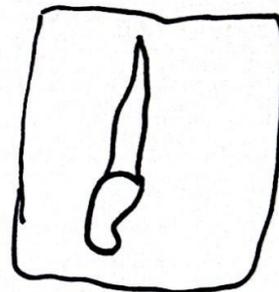
7 un tercio radicular



8 dos tercios radiculares



9 raíz completa



10 raíz completa y apicalización

Maduración sexual

Infancia

Se llegan a observar por sí mismos por la curiosidad, se exploran y descubren sus órganos sexuales

0-3 años

La anatomía está bien definida

3-6 años

Identidad sexual y de género más curiosidad.

6-10 años

Imitación de lo que perciben, hay interés de más por su cuerpo, las primeras atracciones hacia el otro género

Pubertad

10-13 años

Hay cambios hormonales y físicos

aumento de vello púbico, axilar, primera menstruación en niñas, y producción de semen en los hombres, crecimiento mamario,

Primeras atracciones en la orientación sexual.

Autocastigo.

Ailya 3A

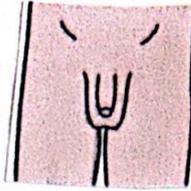
Adolescencia

13-19 años

- aumento por ~~interés~~ de las relaciones sexuales
- Aumentan las relaciones sexuales
- Expresión de sentimiento y/o deseo sexual
- Aumento de verse mejor ante la sociedad.

Maduración Sexual

1 Pre adolescente con aspecto infantil.



2 Vello pubico escaso, liso localizado en la base del pene, cambio en textura y coloracion del escroto, no hay cambios en el tamaño en el pene



3 Vello pubico abundante, grueso poco rizado y oscuro, localizado sobre el pubis y se extiende a ambos lados del pubis, aumento del escroto, p. el escroto oscuro y rugosa, aumento de longitud del pene.



4 Vello pubico abundante y grueso, rizado - oscuro, p. el escroto mas oscura - pene aumentado en tamaño y longitud, se desarrolla el glande

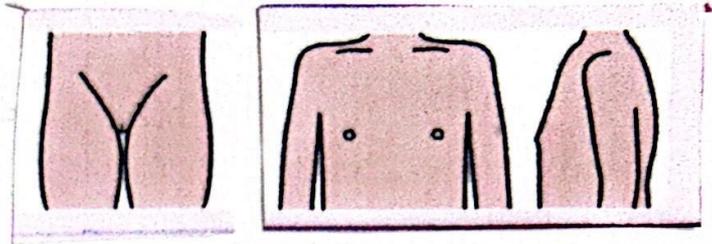


5 Vello pubico con la caracteristica del adulto, se extiende hasta la cara interna, escroto y pene con caracteristica de adulto



Maduración Sexual ♀

1 ~~Pre~~adolecente
aspecto infantil



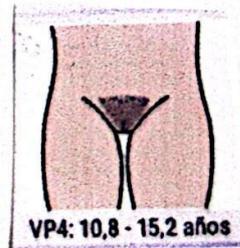
2 vello pubico escaso: liso, fino
ligeramente pigmentado, ubicado
en los bordes de los labios mayores,
boton mamario, areola aumentada de
diámetro y pigmentada, formando
un montículo con el pezón



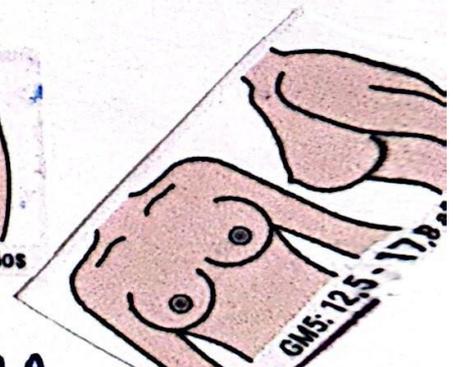
3 vello pubico mas abundante y
pigmentado, rizado, extendido
hacia el pubis o norte de
venus, crecimiento y elevación
mamaria, en areolas en un
mismo plano, forma piramidal,
similar a la mama adulta pero
pequeña.



4 vello pubico abundante, oscuro
rizado y grueso, distribución
triangular en toda el área del
pubis, sin cubrir la cara
interna de los muslos



5 vello pubico con la distribución
característica adulta, mamas de
configuración adulta, areola en el
mismo plano, se proyecta el
pezón y se extiende hacia la



Bibliografía

Canals, M., Valenzuela, C., Sr, Y. P., & Vergara, V. (s/f). *Maduración Osea de Niños de 0 a 6 Años. Muneca y Mano. I Parte. Analisis Cuantitativo.*

Scielo.cl. Recuperado el 18 de noviembre de 2023, de

<https://www.scielo.cl/pdf/rcp/v56n5/art03.pdf>

(S/f). Org.mx. Recuperado el 18 de noviembre de 2023, de

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-199X2017000300155

Machado Martínez, M., Bello Pérez, A., & Véliz Concepción, O. L. (2003).

Maduración biológica, su relación con la edad dentaria en niños malnutridos fetales. *Revista cubana de estomatología*, 40(3), 0-0.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072003000300003

Maduración sexual. (s/f). Slideshare.net. Recuperado el 18 de noviembre de 2023, de [https://es.slideshare.net/vicheayala/maduracion-sexual-](https://es.slideshare.net/vicheayala/maduracion-sexual-53135985)

53135985