



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán de Domínguez

Medicina Humana

Crecimiento y Desarrollo

Flashcard

DRA. Rosvani Margine Morales Irecta

Yereni Montserrat Pérez Nuricumbo.

3er semestre grupo D



Maduración Dentaria

- ① Es un proceso de mineralización y erupción de los dientes.
- ② Proceso de calcificación de la dentin-dentición temporal y permanente de un individuo, que comprende la formación de los primeros cúspides y bordes incisales de la dentición temporal hasta el cierre apical de los últimos molares en la dentición permanente.

Maduración

Dentin-Dentición primaria

| | Incisivos centrales | Incisivos laterales | Caninos | 1er premolar | 2do premolar | Primer molar | Segundo molar | Tercer molar |
|--------------|---------------------|---------------------|----------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Maxilares | 8 meses | 10 meses | 29 meses | | | 14 m | 27 m | |
| Mandibulares | 6 meses | 9 meses | 17 meses | | | 14 m | 26 m | |

Edades promedio de aparición de piezas dentarias. Dentición permanente.

| | 7-8 años | 8-9 años | 10-11 años | 10-11 años | 10-12 años | 6-7 | 11-13 | 17-21 |
|--------------|----------|----------|------------|------------|------------|-----|-------|-------|
| Maxilares | | | | años 10-11 | años 10-12 | | | |
| Mandibulares | 6-7 años | 6-7 años | 9-10 años | años 10-11 | 11-12 | 6-7 | 11-13 | 17-21 |

Maduración

••• Osea •••

Maduración prenatal

Se /  osificación de los cartilagos diafisarios, núcleos epifisarios del Femur y la tibia y de la ca- beza del húmero y Cuboiales.

Maduración posnatal

Existe osificación de los  del carpo y tarso, epífisis de huesos largos y de la bóveda craneana.

Maduración Puberal

- Hay osificación de los cartilagos del crecimiento.

Maduración S.

Maduración sexual es la edad o momento en el cual un organismo, obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción. A veces es considerado sinónimo de "Adultes" "pubertad"

Cuando Alcanza la madurez Sexual

Proceso que se desarrolla entre los 9 y 18 años (tiene ritmos diferentes en hombres y mujeres).

Sexualidad Precoz.

La adolescente no produce en su secreción cervical las sustancias bacteriostáticas y viricidas (lisozimas) que produce una mujer adulta → + vulnerables a adquirir infecciones asociadas a las relaciones sexuales.

Escala de Mujeres Tanner

- ① Estadio → pecho infantil, sin vello púbico
- ② Estadio → Botón mamario, vello púbico no rizado, escaso en los labios mayores.
- ③ Estadio → Aumento y elevación de Pecho y areola, Vello rizado, basto y oscuro sobre pubis.

④ Estadio : Areola y pezón elevado sobre mama. Vello púbico tipo adulto no sobre las muslas.

⑤ Estadio → • Pecho Adulto, areola no elevada.
• Vello adulto hasta la zona medial del muslo.

Pubertad → periodo de cambios físicos; la aparición de los caracteres sexuales secundarios origina un nuevo aspecto, dejando atrás la niñez.

Escala de Tanner

① Estadio 1 → Sin vello púbico

?

② Estadio → Aumento del escroto y testículos, Piel del escroto enrojecida y arrugada, Pene infantil, vello púbico escaso en la base del pene.

③ Alargamiento y engrosamiento del pene. Aumento de testículos y escroto. Vello sobre Pubis rizado, grueso y oscuro.

④ Estadio → Ensanchamiento del pene y del glande, aumento de testículos, aumento y oscurecimiento del escroto, vello púbico adulto que no cubre los muslos

⑤ Estadio → Genitales adultos. Vello púbico → vello adulto que se extiende a zona medial de los muslos.

Bibliografía ...

Dra. Keryma Acevedo. (2020). Exploración en el adolescente . En *MANUAL DE PEDIATRIA* Escuela de Medicina Facultad de Medicina .

Dr. José Alberto García Aranda , Dra. Rebeca Gómez Chico Velasco, Dr. Pedro Francisco Valencia Mayoral. (2016). Exploracion fisica en la adolescencia . En *Manual de pediatria*. México, D. F.: Mc Graw Hill Education .

NIH. (s.f.). Obtenido de
<https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/puberty/informacion/causas>