



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Fernanda Paribanu Jiménez García

Nombre del tema: Concepto de maduración

Parcial : 1ro

Nombre de la Materia : Enfermería en el cuidado del niño y del adulto

Nombre del profesor: Selene Ramírez Reyes

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Séptimo Cuatrimestre

Introducción

La maduración es el tema principal que se vera en este trabajo, como los recién nacidos hasta la infancia van evolucionando dental, sexual, psicomotriz, ósea son temas muy importantes conocerlo para el buen desarrollo que cada niño porque en cada etapa nosotros podemos observar patologías que nos ayudara a controlar rápido las enfermedades.

vamos a explorar cada cambios que hay en cada niño desde que son neonatos hasta la infancia, nos enfocaremos en la maduración como concepto general, luego como va evolucionando la erupción de los dientes, posteriormente nos enfocaremos del crecimiento de los adolescente y que cambios hay en su cuerpo, también nos enfocaremos en la maduración psicomotriz y osea.

Maduración

Proceso mediante el cual atraviesa cualquier ser vivo que crece y se desarrolla hasta llegar a su punto de máxima plenitud

La infancia es considerada hasta los diez años ya que a partir de esos momentos se dice que ya el niño entra en la etapa de la pubertad y preadolescencia.

La adolescencia es la última parte de la maduración aquella en la que el individuo termina de formar su identidad, sus intereses y hace frente a sus miedos, inseguridades, entre otras.



Los especialistas han marcado diferentes etapas teniendo como la primera de ellas la infancia, es aquella en la que los niños son indefensos, frágiles y deben contar con los cuidados de un adulto para estar seguros y sobrevivir.

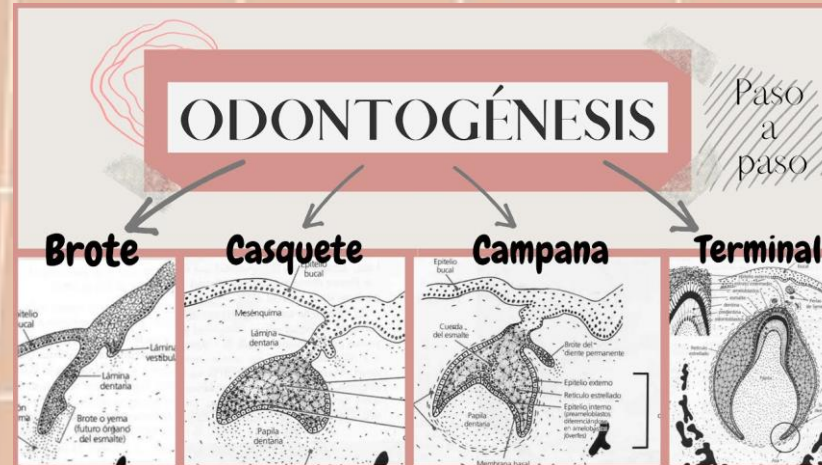
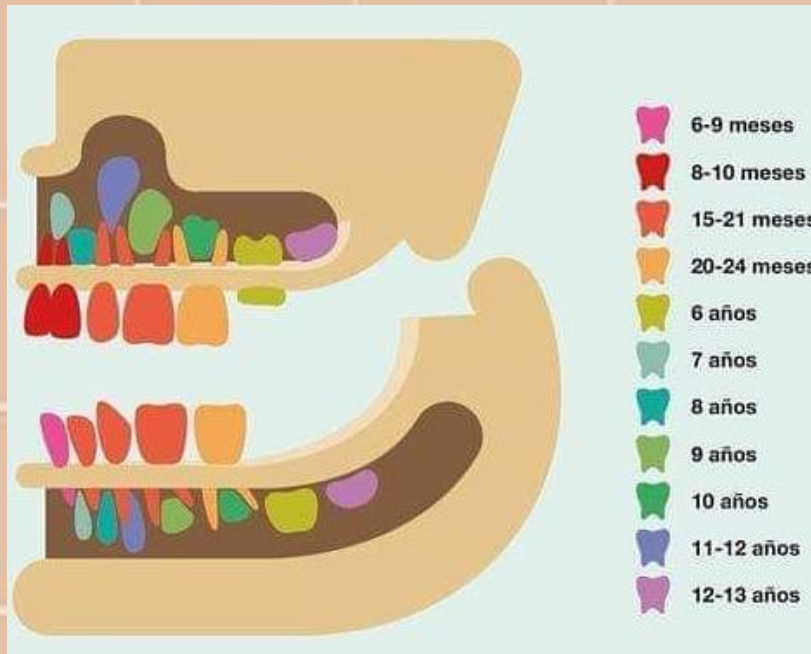
Maduración dentaria

Procesos complejos que permiten la erupción de los dientes

Los nutrientes esenciales implicados en el mantenimiento de una fisiología dental correcta son el calcio, fósforo, flúor y las vitaminas A, C y D.

Odontogénesis: Procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes o totipotenciales

Los nutrientes esenciales implicados en el mantenimiento de una fisiología dental correcta son el calcio, fósforo, flúor y las vitaminas A, C y D.



Maduración sexual

Edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción

Es un proceso que suele ocurrir entre los 10 y 14 años para las niñas y entre los 12 y 16 para los varones.

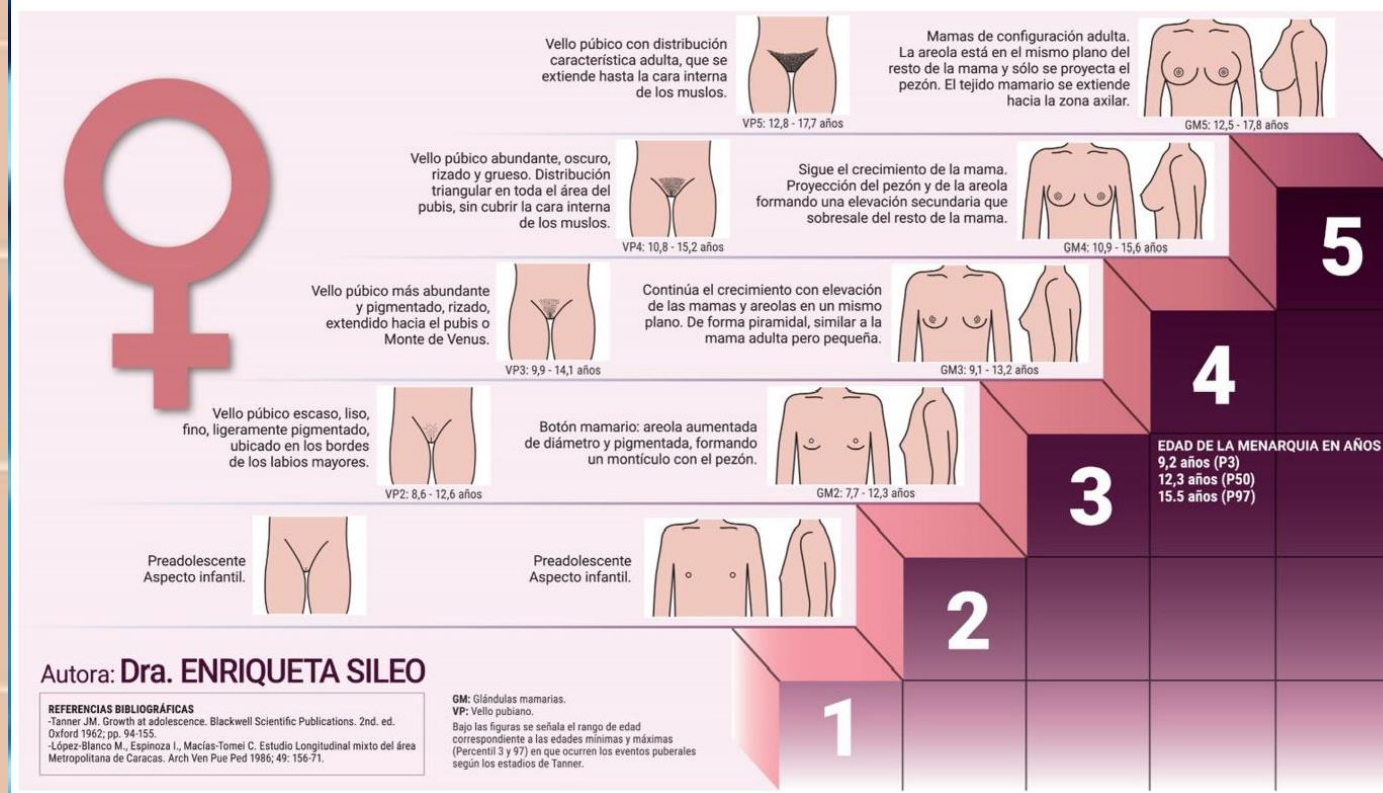
La madurez sexual es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos.

Caracteres sexuales primarios: desarrollo de los órganos genitales

Caracteres sexuales secundarios: cambios en la velloidad, voz, aparición de la ovulación y primeras eyaculaciones espontáneas, estructura ósea y muscular, etc.



Escalera de Maduración Sexual



En los humanos, el proceso de maduración sexual es llamado pubertad.

Autora: **Dra. ENRIQUETA SILEO**

Desarrollo psicomotriz

Proceso mediante el cual el niño aprende a moverse, hablar o distinguir personas y objetos, entre otras capacidades.

Habilidades propias de la psicomotricidad

- **Motriz:** se refiere al movimiento corporal del niño.
- **Cognitivo:** capacidades de concentración, memorización y habilidades creativas.
- **Socio-afectivo:** permite al niño relacionarse con los demás de manera satisfactoria, superando sus miedos y dificultades.

Desde su nacimiento hasta los seis meses

- Sentarse y sostenerse más o menos bien
- Sujetará la cabeza
- Sabrá seguir con la mirada y balbucear
- Producir sonidos y a expresarse con gestos

Desde los seis hasta los 12 meses

- Maneja mejor en el movimiento
- Empieza a gatear
- Es probable que intente levantarse para empezar a caminar.

Desde los 12 hasta los 18 meses

- Ya sabe caminar
- Empezar a correr o saltar con los pies juntos
- Autónomo al sostener los cubiertos para comer
- Los niños comprenden mejor lo que se les dice
- Comienza a ser más independiente

Desde los 18 meses hasta los dos años

- Puede caminar sin ayuda y sujetar objetos con mayor precisión
- Come y bebe correctamente
- Comienzan a crear frases cortas y a decir su propio nombre
- Les encanta interactuar con los demás y comienzan a interesarse por juntarse con otros niños de su edad

De los dos hasta los tres años

- El equilibrio del niño es totalmente estable
- Se manejan cada vez mejor con las manos y, por tanto, pintan y dibujan estructuras
- Cada vez le gusta más jugar con otros niños
- Hacen muchas preguntas sobre todo y todos



Madurez ósea

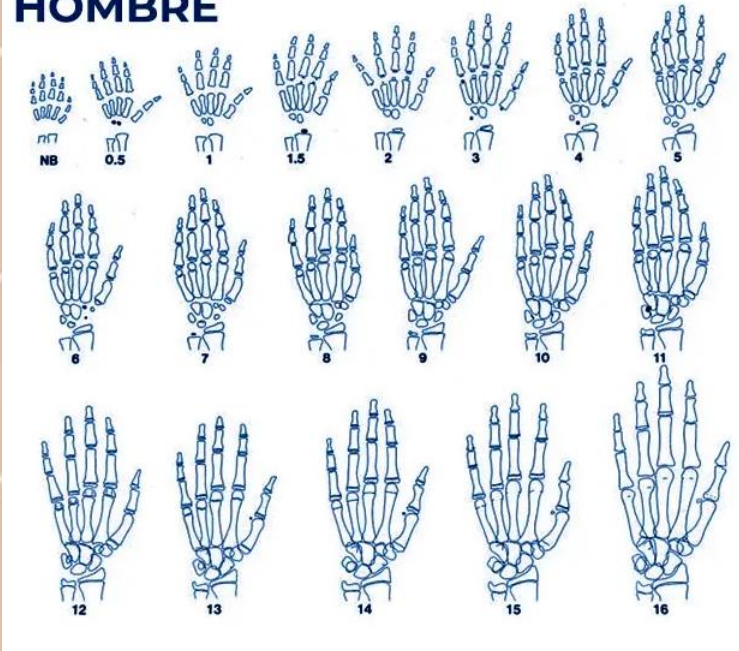
Proceso de osificación al nacimiento, todas las diáfisis deben estar osificadas mientras que la mayoría de las epífisis son cartilagosas.

Cronología de la osificación

Final de la gestación (2 últimos meses)	Epífisis distal del fémur
Final de la gestación (semana 40)	Epífisis proximal del húmero
Edad cronológica de 2 meses \pm 2 meses	Hueso grande (primer núcleo de osificación)
Primeros meses de vida	Osificación de la epífisis proximal del fémur y tibia
Edad cronológica	Último centro de osificación en aparecer es el aductor del pulgar
Mujeres: 10 años \pm 13 meses	
Varones: 12,6 años \pm 18 meses	
Secuencia de los centros epifisarios de los huesos largos	
Radio distal falanges proximales metacarpos falanges medias falanges distales	

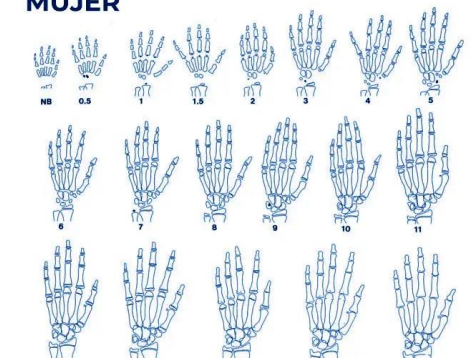
Posteriormente, tras el nacimiento, las epífisis comienzan a osificarse siguiendo un patrón bastante predecible hasta la edad adulta

HOMBRE



La estimación de la edad ósea (EO) refleja la edad biológica del individuo, correlacionándose mejor con muchos parámetros que la EC como son la velocidad de crecimiento, menarquia, masa muscular y masa mineral ósea, si bien tiene más valor clínico el ritmo de cambio de la EO que su propio valor absoluto.

MUJER



La EO también es útil en la evaluación de un niño con retraso en el crecimiento y pubertad avanzada o retrasada

Conclusión

En conclusión exploramos cada etapa de maduración en los niños y adolescentes, la maduración no solo abarca físicamente si no también mentalmente, son aspectos esenciales que como personal de salud debemos de saber para comprender el desarrollo del ser humano, de igual manera nos ayudara para darle platicas a los padres de familia y ellos comprendan en cada etapa a sus hijos y los apoyen en la mejoría de su madurez.

Bibliografía

- UNIVERSIDAD DEL SURESTE [UDS]2023. Antología del cuidado del niño y del adolescente
- Comunicacion. (2019). Desarrollo psicomotor del niño en todas sus etapas. *Formainfancia*. <https://formainfancia.com/desarrollo-psicomotor/>
- Navarro, M. M., Tejedor, B. M., & Sigüero, J. P. L. (2014). El uso de la edad ósea en la práctica clínica. *Anales de Pediatría Continuada*. [https://doi.org/10.1016/s1696-2818\(14\)70204-5](https://doi.org/10.1016/s1696-2818(14)70204-5)
- *FAPAP - Las-etapas-del-desarrollo-madurativo*. (s. f.). <https://fapap.es/articulo/195/las-etapas-del-desarrollo-madurativo>