

Nombre del alumno: Elma Yahaira Jimenez Calderón

Nombre del profesor: Rebeca Marili Vázquez Escobar

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Enfermería en el cuidado del niño y el adolescente

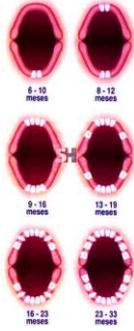
PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 7mo. Cuatrimestre

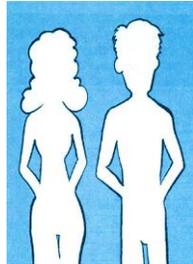
Grupo: "A"

ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

Maduración Dentaria



Maduración Sexual



Maduración Psicomotriz



DEFINICIÓN: Proceso de desarrollo y formación de los dientes desde la etapa prenatal hasta la vida adulta.

factores que influyen en la maduración dentaria:

- *Genéticos* Determinan la secuencia y el tiempo de aparición de los dientes.
- *Nutricionales* El calcio, fósforo, vitaminas A y D son esenciales para una correcta mineralización.
- *Ambientales* Factores como enfermedades, desnutrición o traumas pueden alterar el desarrollo.

fases del desarrollo dentario.

- *Iniciación* (4a semana prenatal) Comienza la formación de la lámina dental en el embrión.
- *Proliferación* Se forman los brotes o yemas dentales.
- *Histodiferenciación* Las células se especializan para formar diferentes tejidos del diente (esmalte, dentina).
- *Morfodiferenciación* El diente adopta su forma definitiva.
- *Aposición* Depósito de minerales (esmalte y dentina).
- *Erupción* Los dientes emergen en la boca desde las encías.

Definición: Proceso biológico que marca la transición de la infancia a la adultez, donde se alcanzan la capacidad reproductiva y los cambios físicos asociados con la pubertad.

fases de la maduración sexual

- ❖ *Prepubertad* Fase previa a los cambios sexuales visibles, el cuerpo comienza a prepararse para la pubertad, pero sin signos externos evidentes.
- ❖ *Pubertad* Periodo en el que ocurren los cambios físicos y hormonales que permiten la capacidad reproductiva. Generalmente inicia entre los 8 y 13 años en las niñas y entre los 9 y 14 años en los niños.

factores que influyen en la maduración sexual

- *Genéticos* Los genes determinan el inicio y ritmo de la pubertad.
- *Ambientales:* La nutrición, el peso corporal y el estado general de salud influyen en el inicio de la pubertad.
- *Hormonales* Las hormonas hipotalámicas, la hormona luteinizante (LH) y la hormona foliculoestimulante (FSH) desencadenan la producción de hormonas sexuales (estrógenos en las niñas y testosterona en los niños).
- *Psicológicos y Sociales* Factores como el estrés, la relación familiar y el entorno social pueden afectar el desarrollo sexual.

Definición: Proceso de desarrollo que integra la evolución de las capacidades motoras, cognitivas, emocionales y sociales, permitiendo al individuo interactuar eficazmente con su entorno.

factores que influyen en la maduración psicomotriz

- *Genéticos:* Determinan las capacidades y el ritmo de desarrollo psicomotriz.
- *Ambientales* El entorno social, familiar y las oportunidades para la práctica motora son clave.
- *Nutricionales:* Una nutrición adecuada es fundamental para el desarrollo físico y cognitivo.
- *Estimulación* La estimulación temprana a través de juegos, actividades y aprendizaje favorece el desarrollo psicomotriz.

fases de la maduración psicomotriz

- *Etapa Prenatal* Comienza el desarrollo del sistema nervioso y las primeras respuestas motoras reflejas.
- *Etapa de 0 a 2 años (Sensorimotora):* Desarrollo rápido de reflejos y movimientos básicos.
- *Etapa de 2 a 6 años (Preescolar)* Perfeccionamiento de habilidades motoras gruesas y finas.
- *Etapa de 6 a 12 años (Escolar)* Maduración avanzada de la motricidad fina y gruesa.
- *Adolescencia (12 años en adelante)* Consolidación de habilidades motoras en actividades específicas.

Dentición primaria o decidua

- 20 dientes temporales (incisivos, caninos, molares).
- Inicia entre los 6 meses y los 3 años.

Dentición permanente

- 32 dientes permanentes (incisivos, caninos, premolares, molares).
- Comienza alrededor de los 6 años y se completa entre los 17 y 21 años.

Tipos de dentición

Niñas

Estrógenos: responsable del desarrollo de las mamas, el crecimiento del útero y la regulación del ciclo menstrual.

Niños.

Testosterona: responsable del crecimiento del pene, la aparición del vello facial y corporal, y el aumento de la masa muscular.

hormonas en la maduración

Importancia de estimulación

- La detección temprana de alteraciones permite intervenciones eficaces.
- La estimulación adecuada durante las primeras etapas del desarrollo mejora las habilidades motoras, cognitivas y sociales.