



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Elma Yahaira Jimenez Calderón**

**Nombre del profesor: *Rubén Eduardo Domínguez García***

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Enfermería en el cuidado del niño y el adolescente**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 5to. Cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Frontera Comalapa, Chiapas, a 07 de marzo 2024.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo fetal



- Genética: La herencia genética de los padres juega un papel crucial en el crecimiento y desarrollo fetal.
- Nutrición materna: La dieta de la madre durante el embarazo proporciona los nutrientes necesarios para el crecimiento del feto.
- Salud materna: Las condiciones médicas de la madre, como la presión arterial, niveles de azúcar en sangre y enfermedades crónicas, pueden afectar el crecimiento fetal.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del niño



- ❖ Nutrición: Una dieta equilibrada y nutritiva es crucial para el crecimiento y desarrollo adecuados.
- ❖ Salud emocional: Un entorno emocional estable y afectuoso es importante para el desarrollo psicológico del niño.
- ❖ Acceso a atención médica: El acceso a la atención médica adecuada puede influir en la prevención o tratamiento de problemas que afecten al crecimiento y desarrollo del niño.

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del adolescente



- Actividad física: El ejercicio regular contribuye al desarrollo muscular, óseo y cardiovascular en los adolescentes.
- Hormonas: Las hormonas, como la hormona de crecimiento, desempeñan un papel importante en el desarrollo físico durante la adolescencia.
- Salud mental: La salud emocional y mental también influye en el bienestar general y el desarrollo durante la adolescencia.

Periodos de crecimiento post-natal

- ✚ Periodo neonatal (0-4 semanas)
- ✚ Periodo de lactante (4 semanas - 1 año)
- ✚ Periodo preescolar (1-6 años)
- ✚ Periodo escolar (6-12 años)
- ✚ Adolescencia (12-18 años)

Maduración



- **Maduración dentaria:** puede variar según factores genéticos, nutricionales y ambientales.
- **Maduración sexual:** varía en tiempo y ritmo para cada individuo debido a factores genéticos, ambientales y nutricionales.
- **Maduración Psicomotriz:** Involucra la integración de habilidades físicas y mentales, como coordinación, equilibrio, percepción espacial y resolución de problemas.
- **Maduración ósea:** proceso de desarrollo y crecimiento de los huesos en el cuerpo.

Valoración



- ✓ Valoración de enfermería en feto: Evaluación de los signos vitales del feto, incluyendo la frecuencia cardíaca fetal, el movimiento fetal y la actividad uterina.
- ✓ Valoración de enfermería en el niño: Control de signos vitales como temperatura, frecuencia cardíaca y respiratoria, presión arterial y saturación de oxígeno.
- ✓ Valoración de enfermería en el adolescente: Evaluar el estado emocional del adolescente, incluyendo cualquier signo de ansiedad, depresión o estrés.



# EVALUACION DEL CRECIMIENTO

## Exploración física del niño y el adolescente.



- ~ Inspección general: observar la postura, el estado de nutrición, el desarrollo físico y las características faciales.
- ~ Tipos de exploración: signos vitales, evaluación de la piel, evaluación del cuello y cabeza, examen cardiovascular, abdominal, neurológica y musculoesquelético.

## Sonometría del niño y el adolescente.

- ⇒ Los resultados de la sonometría ayudan a identificar posibles problemas de crecimiento o desarrollo en niños y adolescentes.
- ⇒ Se mide con: estadiómetro o tallímetro, que permite medir la estatura de manera precisa.

## Curvas de crecimiento del niño y el adolescente.

Las curvas de crecimiento del niño y el adolescente muestran patrones típicos de crecimiento en términos de altura, peso y perímetro cefálico a lo largo del tiempo.



## Crecimiento.

- ✓ **Crecimiento del niño:** aumento en tamaño, peso y desarrollo físico a medida que pasa el tiempo.
- ✓ **Crecimiento del adolescente:** El crecimiento del adolescente puede variar según factores genéticos, nutrición, actividad física y salud en general.
- ✓ **Crecimiento del niño sordomudo:** puede variar dependiendo de factores genéticos, entorno familiar y acceso a recursos educativos y de salud.
- ✓ **Crecimiento del niño ciego:** el desarrollo cognitivo y emocional del niño ciego puede depender en gran medida de su entorno, acceso a la educación especializada y apoyo familiar.
- ✓ **Crecimiento del adolescente con mutaciones:** Estrategias para ayudar a los adolescentes con mutaciones genéticas a alcanzar su máximo potencial durante la adolescencia.



## Alfabeto

- Alfabeto sordomudo: El alfabeto para sordomudos es un sistema de comunicación que utiliza gestos y movimientos de las manos para representar las letras del abecedario.
- Alfabeto Braille: Fue creado por Louis Braille en el siglo XIX, sistema de escritura táctil utilizado por personas ciegas o con discapacidad visual.

