

# ENFERMERIA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE

## Crecimiento y desarrollo



**LICENCIATURA:** ENFERMERIA

**GENERACION:** 2020\_2022

**ALUMNO:** MARITZA CRUZ GALLEGOS

**DOCENTE:** AMBAR JAQUELIN ALCAZAR CANCINO

**FECHA DE ENTREGA**

26/ 09/ 22

# ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

## CRECIMIENTO

Signo de salud o en situación contraria es la manifestación de alguna patología

Se define como el movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y espacio

- Vida intrauterina=aporte calórico y proteico
- vida prenatal=hormonas de tiroides
- 12 a 24 meses =hormona del crecimiento

### Signo del crecimiento

#### Positivo (aumento)

Caracteriza a la etapa de la fecundación hasta el término de la pubertad (aumento de peso y estatura)

- hiperplasia celular
- hipertrofia celular
- acreción

#### Neutro (mantenimiento)

Se observa al término de la pubertad hasta el inicio de la senectud

Balace entre la síntesis y la destrucción

#### Negativo (disminución)

A partir de la senectud o cuando se presentan enfermedades catabólicas

Perdida de la masa corporal puede ser porque disminuye la capacidad de síntesis, aumenta la desnutrición o ambas

## PERIODOS DE CRECIMIENTO POS- NATAL

### Fases

#### Prenatal

Pre embrionario (1-2 semanas)

Embrionario (3-8 semanas)

Fetal (9-38 semanas)

#### Postnatal

Neonato (nacimiento -1 semana)

Recién nacido (1 semana - 1 mes)

Infancia (1 mes -2años)

Niñez (6-12 años)

Edad ósea único indicador valido de desde el nacimiento hasta la madurez.

### ósea

### Métodos de medición

#### Atlas de greulich

Método sencillo compara el grado de madurez de los centros de osificación con su estándar para la edad

#### Tanner-whitehouse

Requiere de tiempo se basa en aplicación de puntuaciones de madurez en la mano y muñeca

## MADURACION

Proceso lento por el cual atraviesa todo ser vivo hasta llegar a su máxima plenitud

### Dentaria

Conjunto de procesos que permiten la erupción de dientes (esmalte, dentina, cemento y periodonto)

Nutrientes:  
-calcio  
-fosforo  
-flúor  
-vitaminas (A,Cy D)

### sexual

El organismo tiene la capacidad de reproducirse (pubertad) Maduración de órganos sexuales y producción de gametos

#### Cambios físicos

Mujeres  
-ensanchamiento de caderas  
-crecimiento de senos  
-aparición de acné

Hombres  
-aparición de acné  
-vello púbico  
-cambio de voz

### Psicomotriz

Desarrollo continuo de la concepción hasta la madurez

3 meses  
regidos por reflejos arcaicos evidentes en actitudes y movimientos regidos por impulsos

6 meses  
se muestra sereno y apacible, etapa de las sonrisas interés por el mundo que lo rodea

9 meses  
es inquieto y curioso esta adquiriendo conciencia y siempre es buen momento para explorar y conocer su mundo

12 meses  
el logro mas importante marcha bípeda, madurez neuromuscular, da sus primeros pasos y empieza a decir las primeras silabas