



***Nombre del alumno: González Ríos Sindy Arely.***

***Nombre del docente: L.E Vera Ovando Rosario Guadalupe.***

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

***Actividad: Mapa conceptual de la unidad I.***

***Licenciatura: Enfermería.***

***Grado y grupo: 7o F.***

***Fecha y lugar: 15 de septiembre del 2022 Tapachula, Chiapas.***

# ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

## Concepto

El crecimiento y desarrollo de un niño constituyen dos conjuntos de signos de gran utilidad para determinar el estado de salud de los pacientes en edad pediátrica.

El desarrollo es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo.

## características del crecimiento y desarrollo

- ♥ Dirección
- ♥ Velocidad
- ♥ Ritmo
- ♥ Momento
- ♥ Equilibrio

## Factores que regulan el crecimiento y desarrollo.

Endógenos (genética, hormonales y de crecimiento)

Exógenos (ambientales)

## Periodos de crecimiento post-natal.

- ♥ Neonato. Nacimiento. – 1 semana. Recién Nacido. 1 semana. – 1 mes. Infancia: 1 mes - 2 años.
- ♥ Lactante menor 1 mes - 1 año. Lactante mayor 1 año - 2 años. Niñez: 6 - 12 años.
- ♥ Preescolar 2 - 6 años. Escolar 6 - 12 años.
- ♥ Pubertad M 12 H 13 12-13 años.
- ♥ Adolescencia 12-20 años.
- ♥ Juventud 14-26 años.
- ♥ Adultez 27-59 años.
- ♥ Vejez 60 y mas

## Maduración dentaria.

El desarrollo dentario u odontogénesis es un conjunto de procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes o totipotenciales.

Los dientes de leche, o deciduos, comienzan su desarrollo entre la sexta y octava semanas de desarrollo, en el útero, y la dentición permanente empieza su formación en la vigésima semana. Si este desarrollo no se inicia en el lapso prefijado, la odontogénesis es parcial e imperfecta.

## Concepto de maduración

Es el proceso mediante el cual atraviesa cualquier ser vivo que crece y se desarrolla hasta llegar a su punto de máxima plenitud. La maduración es un proceso lento ya que no sucede de un momento para otro, sino que se da a partir del desencadenamiento de determinados elementos y hecho.

## Maduración ósea

Cada niño tiene un tiempo de maduración propio, por lo que la edad cronológica (EC) no es necesariamente un indicativo del grado de maduración biológica.

Métodos de medición más usados el atlas de Greulich y Pyle (G&P) y el método de Tanner-Whitehouse.

Al nacimiento, todas las diáfisis deben estar osificadas mientras que la mayoría de las epífisis son cartilaginosas. Posteriormente, tras el nacimiento, las epífisis comienzan a osificarse siguiendo un patrón bastante predecible hasta la edad adulta.

## Maduración psicomotriz

- ♥ La adquisición de habilidades que se observa en el niño de forma continua durante toda la infancia.
- ♥ Maduración de las estructuras nerviosas (cerebro, médula, nervios y músculos)

## Maduración sexual

- ♥ Es la edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción.
- ♥ Es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos.