

**Nombre del alumno: Luz Alejandra
Pérez Hernández.**

**Nombre del profesor: María Cecilia
Zamorano.**

**Nombre del trabajo: cuadro
sinóptico.**

PASIÓN POR EDUCAR

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

Grado: 7.

Grupo: A.

ASPECTOS GENERALES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Nombre del alumno: Ruiz Alejandro
Perez Hernández

Nombre del docente: María Cecilia
Zamorano

Grado: 7

Grupo: A

Materia: Enfermería en el cuidado
del niño y adolescente.

Fecha:

20 SEPTIEMBRE - 2022.

INTRODUCCIÓN.

El proceso de crecimiento y desarrollo de los niños influyen varios factores en él, esto se lo mide en observaciones y mediciones repetidas con intervalos, esto se lleva a cabo mediante la adquisición de funciones con aumento de complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo, comprende fenómenos de maduración y adaptación. Dentro de los factores que influyen son las endógenas y exógenas, el potencial de crecimiento viene determinado por el factor genético, también se encuentran los factores de nutrición, la situación económica de la familia y el nivel de educación; no debemos olvidarnos de los factores sociales y emocionales todos estos conllevan al crecimiento y desarrollo del niño en el desarrollo. Se habla más extenso sobre esta información.

DESARROLLO

Características del crecimiento y desarrollo:

- Dirección: Cefalo caudal y proximal distal.
- Velocidad: Crecimiento en unidad de tiempo.
- Ritmo: Patrón particular de crecimiento.
- Momento: Cada tejido tiene un momento de logro de crecimiento.
- Equilibrio: Pese al crecimiento y desarrollo tienen distintas velocidades, ritmo cada uno de ellas alcanza en su momento un nivel de armonía que se considera normal.

CRECIMIENTO: Movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y el espacio.
Se manifiesta por:

1. Hiperplasia celular: Aumento del número de células.
2. Hipertrofia celular: Aumento del volumen de las células.
3. Acreción: Aumento de cantidad de tejido intercelular.

Factores que afectan el crecimiento: Depende de las condiciones ambientales de cada individuo en lo particular.

El crecimiento está regulado por la interacción de factores neuroendocrinos, que actúan de manera autócrina, parácrina, y endocrina.

1- Durante la vida intrauterina, el crecimiento está modulado por el aporte calórico.

2- A partir del nacimiento las hormonas tiroideas modulan la energética.

3- De los 12 a 24 meses en adelante, el sistema de la hormona del crecimiento parece ser el principal modulador de la velocidad del crecimiento de un individuo.

Valoración del crecimiento: La monitorización del crecimiento se realiza a través de la somatometría y del análisis de las características corporales.

Edad biológica de un paciente se determina mediante:
Edad ósea, edad dental, maduración sexual.

Existen niños con talla baja, es conveniente analizar la asociación entre la velocidad de crecimiento, existen varios factores que regulan esto como el patrón intrínseco de crecimiento, es indispensable realizar la búsqueda de dismorfias en todo paciente con talla baja.

CONCLUSIÓN

El crecimiento y desarrollo de los niños se regula por diferentes factores que influyen en él, es importante llevar a cabo las observaciones y los cuidados para detectar cualquier anomalía de ser así, acurr, raramente, es conveniente vigilar la talla, longitud, peso, índice de masa corporal, crecimiento cepalico, brazada, segmento inferior, segmento superior etc; de estar todo bien solo se debe llevar su control en su crecimiento, se debe detectar si existe, talla baja o otras cosas es importante estar pendiente en el crecimiento y desarrollo del niño.

BIBLIOGRAFIA:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/691ccfd19086280d4172fec5bd1925fd-LC-LEN703.pdf>