

UDS

Maria Isabel Urbina Perez

Maria Cecilia Zamorano

Enfermería en el Cuidado del
Niño y Adolescente.

7mo Cuatrimestre

23 - Septiembre - 2022

INTRODUCCIÓN

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, a través de observaciones y mediciones repetidas con intervalos regulares de tipo y graficadas en curvas estandarizadas puede evaluarse el crecimiento, el desarrollo es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo y comprende fenómenos de maduración y adaptación.

- Características del crecimiento y desarrollo.
- Dirección: Céfalo caudal y proximo distal.
- Velocidad: Crecimiento exponencial de tiempo.
- Ritmo: Se refiere al ritmo particular del crecimiento que tiene cada tejido.
- Momento: Cada tejido tiene un momento en

- El crecimiento puede definirse como movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio, el crecimiento es sólo la manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada una de sus células

Puede manifestarse por:

- **Hiperplasia celular:** aumenta el número de células pero conserva su volumen

- **Hipertrofia celular:** aumenta el volumen de la célula, pero su número se conserva.

- **Acreción:** aumenta la cantidad de tejido intercelular secundario a una mayor síntesis celular, pero tanto el número como su volumen de células se conservan.

• Características del crecimiento y desarrollo:

- **Dirección:** Céfalo caudal y próximo distal.
- **Velocidad:** Crecimiento en unidad de tiempo.
- **Ritmo:** Se refiere al patrón particular del crecimiento que tiene cada tejido
- **Momento:** Cada tejido tiene un momento en particular en el que se observan los mayores logros en crecimiento, desarrollo y madurez.
- **Equilibrio:** El crecimiento y desarrollo tienen distintas velocidades, ritmo y cada uno alcanza su nivel de armonía.

El crecimiento inicial de muchos tejidos se caracteriza por un tejido y un rápido incremento en el número de células, representa un "momento crítico de crecimiento", etapa en la que el organismo es más susceptible a sufrir daños permanentes, malformaciones o crecimiento anormal.

El signo positivo caracteriza a la etapa de la vida que ocurre entre la fecundación y al término de la pubertad y sus manifestaciones clínicas son el aumento de estatura y peso.

CONCLUSIÓN

Hay que cuidar del niño y garantizarle un óptimo crecimiento y desarrollo durante toda la etapa que constituye la niñez, en particular en los primeros años de vida, es fundamental si se aspira a convertirlos en adultos con capacidad suficiente para mejorar el nivel de vida y el bienestar de la sociedad.

REFERENCIA

Antología - enfermería - del - niño - y - ado
lescente. 703

Maria Cecilia Lombardi

Enfermería en el Cuidado del
Niño y Adolescente

Enfermería

2008 - 2009