



Mi Universidad

Nombre del alumno: Ana Belén Gómez Álvarez

Tema: Factores que regulan el crecimiento

Parcial: 1er parcial

Nombre de la materia: Enfermería del niño y del adolescente

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la licenciatura: Lic. en Enfermería

Cuatrimestre: 5 "B"

Lugar y fecha: Comitán de Domínguez Chiapas, Enero de 2024

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO FETAL

Introducción

El crecimiento y desarrollo de un niño son dos conjuntos de signos los cuales son de gran utilidad para valorar el estado de salud de pacientes en edad pediátrica. Solo a través de observaciones y mediciones repetidas con intervalos regulares de tipo y graficas en curvas estandarizadas puede evaluarse el crecimiento. Por otra parte al referirnos al desarrollo nos referimos a la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo.

Desarrollo

El crecimiento es sólo la manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada una de sus células. El crecimiento inicial de muchos tejidos se caracteriza por 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 crecimiento es un signo de salud de un niño, una expresión inadecuada del crecimiento señala la existencia de patología.

El crecimiento está regulado por la interacción de factores neuroendocrinos, que actúan de manera autocrina, paracrina y endocrina. Estos factores comienzan desde la vida intrauterina, aquí el crecimiento está modulado por la relación entre el aporte calórico y proteico que regulan la cantidad de insulina producida por el feto.

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO.

Desde la fecundación hasta la madurez sexual, el niño pasa por una fase de crecimiento. La mayor parte de este procedimiento ocurre durante la infancia. El proceso de crecimiento está regulado por diferentes factores endógenos y exógenos, cuyo equilibrio determina el estado de salud del niño. Entre los factores endógenos, se encuentran los genéticos, hormonales y de crecimiento. Los factores exógenos son factores ambientales.

El potencial del crecimiento viene determinado por el factor genético, cuya información se traduce en factores hormonales y de crecimiento (como la hormona de crecimiento, factores de crecimiento, hormonas tiroideas, insulina, hormonas sexuales o factores peptídicos de crecimiento).

Conclusión

En resumen el ensayo ha mencionado que el crecimiento se caracteriza por un incremento en el número de las células, el crecimiento es un proceso, el cual va por etapas, se evalúa a través de observaciones y mediciones, entre otras características, y los factores que regulan el crecimiento se clasifican en dos factores endógenos y exógenos y finalmente podemos mencionar que el crecimiento depende mucho de la genética.

BIBLIOGRAFIA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/f3554c9a59b2e1bd2c39e83200d1db62-LC-LEN505%20ENFERMERIA%20EN%20EL%20CUIDADO%20DEL%20NI%20C3%91O%20Y%20EL%20ADOLESCENTE.pdf>