

nombre del alumno: gonzalez aguilar anayely

nombre del profesor: zamorano rodriguez maria cecilia



licenciatura: enfermería

materia: enfermería en el cuidado del niño y del adolescente

cuatrimestre: 7°

grupo: "B"

En este escrito hablare sobre los factores que regulan el crecimiento y desarrollo, como también los periodos de crecimiento post-natal. Mencionare varios conceptos de estos temas para tener en claro de que tratan y lo importante que estos son durante el crecimiento.

Para iniciar describiré el termino de crecimiento “movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio”. Dentro de los *factores que determinan el crecimiento* esta; el **fenómeno del crecimiento**; es un proceso dinámico, que refleja el estado psicosocial, económico, nutricional, cultural, ambiental y de homeostasis orgánica en el que se desarrolla un individuo.

Vemos que gran parte de lo que un niño crecerá o como será, se da durante la vida intrauterina Durante la vida intrauterina, el crecimiento está modulado por la relación entre el aporte calórico y proteico que regulan la cantidad de insulina producida por el feto, existiendo una relación directamente proporcional entre ésta y la síntesis del factor de crecimiento tipo insulina

Cuando él bebe finalmente nace, esto es lo que pasa con sus hormonas. A partir del nacimiento las hormonas tiroideas modulan la energética (producción y aprovechamiento de calor, temperatura y energía metabólica)

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

Algo importante es valorar el crecimiento esto se hace a través de la somatometria y del análisis de las características corporales, para esto existe una gran cantidad de parámetros antropométricos, como son; la talla o estatura del pie, esta se utiliza a partir de los 2 años o 100 cm. otro parámetro es la longitud de estatura en decúbito, esto se hace en niños menores de dos años y se miden en decúbito. Talla en sentado. Peso. Índice de masa corporal, muestra la talla en función de la estatura. Perímetro cefálico: en los primeros 6 años de vida guarda

relación directa con el incremento del contenido intracraneano. Brazada: evalúa proporcionalidad del crecimiento. Segmento inferior. Segmento superior. Longitud del pie. Diámetro biacromial: proporcionalidad corporal y gradiente de maduración. Mayor en los hombres. Diámetro bicrestal: mayor en las mujeres.

Otro factor mencionado es; **Enfoque diagnóstico del paciente con talla baja**; Se debe diagnosticar la existencia de alteración cuando se presentan una o más de las siguientes condiciones.

Estatura acumulada inferior a la esperada para la edad cronológica y el sexo del paciente, en comparación con las estaturas de la población general, se considera anormal una estatura inferior a la señalada por la centila. (por eso es de suma importancia acudir al medico y llevarle un chequeo a los pequeños)

Estatura acumulada inferior a la esperada para la edad cronológica y sexo de acuerdo a la expresión epigenotípica de la talla familiar, a partir de los dos años e independientemente de las estaturas poblacionales.

Velocidad de crecimiento inferior a la esperada para la edad cronológica y el sexo del paciente: anormal se considera inferior a la centila 10 poblacional.

Patrón intrínseco de crecimiento; Se caracteriza por una edad ósea acorde con la edad cronológica y una velocidad de crecimiento superior a la señalada en la centila 10

Patrón retardado de crecimiento; Se caracteriza por una edad ósea retrasada con respecto a la cronológica y una velocidad de crecimiento normal.

Patrón atenuado de crecimiento; Caracterizado por una edad ósea retrasada con respecto a la cronológica y una velocidad de crecimiento baja.

Periodos de crecimiento post-natal.

Fases, Periodos y Etapas del Desarrollo. Fases del Desarrollo:

1).- Prenatal.

2).- Postnatal.

Fase Prenatal: Periodos. a).- Preembrionario.(1-2 semanas.) b).- Embrionario (3-8 semanas.)

c).- Fetal. (9-38 semanas.)

Fase Posnatal. a).-Neonato. Nacimiento. – 1 semana. b).-Recién Nacido. 1 semana. – 1 mes.

c).- Infancia: 1 mes - 2 años. Lactante menor 1 mes - 1 año. Lactante mayor 1 año - 2 años.

d).-Niñez: 6 - 12 años. Preescolar 2 - 6 años. Escolar 6 - 12 años.

este tema es de suma importancia para tratar a pacientes de 0 meses a 12 años, todo lo que debemos informarles a los padres, sobre la valoración que los pequeños deben tener con regularidad.