



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Diana Paola Perez Briones

Nombre del tema: Factores que regulan el crecimiento y desarrollo fetal

Parcial: 1^{er}

Nombre de la Materia: Cuidados del niño y el adolescente

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5^{to}

El Crecimiento y desarrollo de un niño son 2 signos de gran utilidad para 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. El crecimiento se define como un movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio.

El signo de crecimiento se refiere al balance entre la velocidad de síntesis y de la destrucción, que se puede manifestar por aumento, mantenimiento o disminución de la masa que conforma el organismo.

El signo positivo es caracterizado por el incremento de la masa, la cual se manifiesta por hiperplasia celular que es cuando aumenta el número de células pero conserva su volumen, hipertrofia celular es el aumento del volumen de las células y acreación es el aumento de la cantidad de tejido intercelular. En el signo negativo del crecimiento consiste en una pérdida de la masa corporal.

Existen varias maneras de evaluar el potencial genético de crecimiento, que se basa en la talla media familiar, en niños es: $\text{talla padre} + \text{talla madre} + 6.52$ y en niña es: $\text{talla padre} + \text{talla madre} + 6.52$.

Existen una gran cantidad de parámetros antropométricos los cuales son: talla o estatura de pie, longitud de estatura en decubito, talla sentado, peso, IMC, PC, brazada, segmento inferior y superior, longitud del pie, pliegue cutáneo, perímetro del muslo etc.

Algunos factores que influyen mucho en el crecimiento son factores endógenos que son los genéticos y hormonales, factores exógenos que son ambientales y factores sociales y emocionales que es la

Calidad de las interrelaciones entre el niño y sus padres. La genética influye mucho en la estatura del niño, al tener una alimentación equilibrada permite desarrollar el potencial genético, realizar actividad física estimular la producción de células oscuras, el descanso nocturno resulta imprescindible para un buen crecimiento. El estrés y la ansiedad hacen que su organismo segregue grandes cantidades de somatostatina es una hormona que inhibe la liberación de la hormona del crecimiento. La falta de higiene general, el acceso de agua potable, la detección y freno de enfermedades, las vacunas y la falta de acceso a controles médicos más frecuentes son contratiempos que afectan al crecimiento del niño. En generalmente las niñas miden menos que los niños, la raza es un factor determinante en el crecimiento de un niño debido al estilo de vida que asume en el lugar en el que nace.

Bibliografía

<http://LEN/LEN505%20ENFERMERIA%20EN%20EL%20CUIDADO%20DEL%20NIÑO%20Y%20EL%20ADOLESCENTE.pdf>