



**Nombre del alumno: Ana Karen
Argüello Solís**

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

Nombre del trabajo: Ensayo

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

Grado: Séptimo

Grupo: A

INTRODUCCIÓN

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo, así como los períodos del crecimiento post-natal son temas muy importantes e interesantes, es de mucha importancia saber el crecimiento y el desarrollo que el niño tiene desde el primer día de nacimiento. Es muy importante que los niños puedan alcanzar un crecimiento físico y un desarrollo psicológico óptimo. El concepto de desarrollo abarca tanto a la maduración en los aspectos físicos, cognitivos, lingüísticos, socio afectivos y temperamentales como el desarrollo de la motricidad fina y gruesa, todo esto ocurre en el niño durante su crecimiento, por ende es muy importante conocer cada etapa.

DESARROLLO

Los principales factores que intervienen en su desarrollo, si bien, al hablar de desarrollo nos referimos al aumento de la capacidad de usar el propio cuerpo, esto se debe a una secuencia, la cual, va en orden, los cuales incluyen cambios tanto cuantitativos como cualitativos. Las características del desarrollo son básicas: orden de secuencia (gatear, caminar), estas van desde las capacidades más generales a las más específicas, lo cual quiere decir que es un proceso continuo, aunque cada persona tiene un patrón, llevamos diferente ritmo de este. Contamos con dos factores muy importantes, el hereditario y el ambiental. El factor hereditario nos proporciona características psíquicas y orgánicas, estas se determinan por la dotación genética las cuales irán evolucionando con el paso del tiempo y la maduración nerviosa, de acuerdo a la maduración nerviosa ira pasando de un estadio a otro, ahora los retrasos se producen por defecto de la dotación genética las cuales no son susceptibles de recuperación. Se comprueba que las diferentes culturas pueden llegar a determinar diferentes conductas. Ahora en el factor ambiental, todas las características psicológicas y su conducta son determinadas dependiendo el medio ambiente en el que la persona se desarrolla. Regresando al desarrollo y crecimiento del niño es muy importante determinar la estatura final mínima esperada del niño y en base a estas, definir la talla, todo esto de acuerdo a su edad, por eso es importante llevar el control de la estatura y talla de las diferentes edades del

niño, a que velocidad y ritmo este se va desarrollando, esto se lleva a cabo mediante la somatometría y el análisis de las características corporales. El patrón intrínseco del crecimiento se caracteriza por una edad ósea, la cual vaya acorde a la edad, el patrón retardado de crecimiento, como el nombre dice, es cuando la edad ósea se retrasa cronológicamente, la velocidad de maduración es más lenta acorde a la edad del niño. También hay alteraciones en el sistema de la hormona de crecimiento, este se manifiesta a partir de los 12 a los 18 meses de edad la cual se puede deber a diversos factores

Los periodos del crecimiento post-natal tienen como objetivo analizar la evolución del crecimiento somático hasta los dos años de edad. Un adecuado patrón de crecimiento en los primeros años de vida son fundamentales ya que nos garantiza un adecuado desarrollo neurosensorial, tanto como el peso, la edad y la presencia o no de un adecuado crecimiento son importantes factores predictivos de la supervivencia neonatal, además están expuestos a una mayor morbilidad en su desarrollo. Por otro lado, el retraso del crecimiento posnatal en talla adquiere ahora más importancia

La valoración del crecimiento y desarrollo pre y post natal, se utilizan curvas de crecimiento intrauterino.

Los mecanismos biológicos del desarrollo son: el crecimiento es el aumento de la masa, peso y volumen, aumento de volumen celular, aumento de sustancia intercelular. El crecimiento cuenta con mecanismos que regulan tanto el ritmo como la velocidad. Mecanismos biológicos del desarrollo, el mecanismo de control se basa en los rasgos de células diferenciadas e indiferenciadas. En el período embrionario se producen numerosas diferenciaciones tisulares básicas. En la maduración prevalece el crecimiento corporal y las características de las diferentes funciones de los aparatos y sistemas.

CONCLUSIÓN

Si bien como dije de un principio, es un tema muy importante, es bueno conocer cada etapa del crecimiento y desarrollo de las personas desde recién nacido hasta la adultez, puesto que en cada etapa obtenemos nuevos

conocimientos y nuevas características, aumentamos en talla, peso entre otras.

BIBLIOGRAFÍA

ANTOLOGÍA DE LA MATERIA

<https://conceptodefinicion.de/desarrollo/>