



**Nombre de alumna: Fabiola Verenice Gómez
Alvarez**

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

**Nombre del trabajo: Ensayó “Aspectos generales
del crecimiento y desarrollo”**

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

Grado: 7°

Grupo: “B”

Aspectos generales del crecimiento y desarrollo

El ensayo presentado hace mención respecto algunos aspectos del crecimiento aspectos, que son importantes saber de qué trata, el ensayo se hace con la única finalidad de que nosotros como aun estudiantes de enfermería sepamos aún más para así estar bien equipados de información para cuando se nos dé la oportunidad de estar en un campo clínico sepamos actuar bien, también mencionaremos algunos factores que hacer regular el crecimiento y desarrollo así también aremos mencione sobre los periodos de crecimiento post-natal.

Factores que regulan el crecimiento y el desarrollo, para comenzar el niño tiene dos puntos de gran utilidad, esos puntos ayudan a determinar la salud de los pacientes pediátricos, se hace mediante observaciones y mediciones. El crecimiento se define como un movimiento de lo que es la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio, hace mención del tiempo ya que en ser humano conforme el tiempo pasa va avanzando de edad, va creciendo, va alcanzando metas etc. En el crecimiento serían las manifestaciones de síntesis del organismo y por su puesto de cada una de sus células, en la velocidad de síntesis y la destrucción se presenta ya sea por aumento, mantenimiento o bien la disminución, esto sería el signo de crecimiento a este se le puede conocer de dos formas positivo y neutro o negativo, al signo positivo se le caracteriza por el aumento de la masa y se manifiesta por hiperplasia celular, hipertrofia celular y acreción. Los factores que determinan el crecimiento se ve en el estado psicosocial, económico, nutricional, cultural, ambiental y homeostasis orgánica, así mismo es importan saber que los padres heredan a sus hijos capacidad de crecimiento y serán similares para los hijos que sean del mismo sexo, el crecimiento está regulado por la interacción de factores neuroendocrinos, que actúan de manera autocrina, paracrina y endocrina. En la valoración del crecimiento, en este se puede realizar lo que es la somatometria, es importante saber que existen varios parámetros antropométricos, de acuerdo a la edad de un paciente se puede llegar a determinar por medio de análisis, en la edad ósea se realiza un análisis de los núcleos del crecimiento, en la edad dental eso sería conforme a las piezas, el desgaste entre otras cosas y en la

maduración sexual eso ya sería en la aparición de sexuales secundarias. Los patrones intrínsecos del crecimiento este patrón es caracterizado por lo que es la edad ósea conforme a la edad cronológica, el patrón retardado de crecimiento es caracterizado por la edad ósea retrasada, y una velocidad de crecimiento normal, patrón atenuado de crecimiento se caracteriza por una edad ósea retrasada y una velocidad de crecimiento baja. Alteraciones en el sistema de la hormona del crecimiento la GH se presenta alrededor de los 12 a 18 meses debido a algunas causas como lo es la deficiencia idiopática, deficiencia genética de lo que es la hormona del crecimiento, en el hipotiroidismo se llegan a diagnosticar por retraso psicomotor. En algunos factores del crecimiento podemos encontrar a los medicamentos es por eso que los niños al consumir muchos medicamentos saldrán afectados en su forma de crecimiento en los medicamentos podemos encontrar a los antihistamínicos, antiserotoninérgicos y barbitúricos, hidantoínas, glucocorticoides, antineoplásicos.

Periodos del crecimiento pre-natal, está la fase prenatal y el periodo posnatal, en el prenatal se divide en periodos como lo son el preembrionario, embrionario y el fetal, la fase posnatal sus periodos serian, el neonato, recién nacido, infancia (lactante mayor y lactante menor), y niñez. Existen también periodos y etapas de desarrollo como lo son la pubertad, adolescencia, juventud, adultez, madurez, senectud, vejez, gran vejez. Dentro del tema también entra los mecanismos biológicos del desarrollo, los mecanismos serian la proliferación celular, el aumento de volumen celular y el aumento de sustancia intercelular Mecanismos biológicos del desarrollo.

Los temas mencionados me parecieron importantes y como mencioné desde un principio el objetivo de este ensayo es que sepamos más respecto a estos temas, aprendí cosas que no sabía y ahí se ve lo bonito de la vida que uno como ser humano atraviesa varias fases desde que nacemos hasta que dejamos de respirar, siendo que a veces la vida nunca será justa ya que algunos humanos no atraviesas por todas las fases algunos se quedan en la mitad o algunos no comienzan ni con la primera fase y algunos están a punto de llegar a la última que sería la gran vejez, pero en si cada uno a traviesa por algunas fases, eso fue lo que a mí más me

pareció importante conocer las fases o bien las etapas a las cuales ya pasamos y las que aun paceremos .

**Lo importante no es lo que hace el destino,
si no lo que nosotros hacemos en él.**

Florence Nightingale

Bibliografía

UDS. (s.f.). Obtenido de Antologia enfermeria en el cuidado del niño y del adolescente .