

NOMBRE DEL ALUMNO:

Nayeli Hernández Pérez

NOMBRE DEL PROFESOR:

Ludby Isabel Ortiz Perez

LICENCIATURA:

Enfermería

MATERIA:

Enfermería en el cuidado del niño y adolescente

CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

7 "A" escolarizado

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO:

Ensayo "Aspectos generales del crecimiento y desarrollo"

El crecimiento y desarrollo son conceptos ampliamente relacionados que generalmente la mayoría de las personas consideran que son dos conceptos iguales sin embargo no es así ambos se refieren a cosas distintas pero que tienen relaciones estrechas es por ello que en ocasiones se llega a confundir los términos y que el personal de salud igual creen que es lo mismo, es ir ello que a lo largo de este trabajo hablaremos sobre el significado y a que se refiere cuando empleamos el termino de crecimiento.

El crecimiento del ser humano se desarrolla de forma diferente es decir muchos crecen y tiene un buen desarrollo pero en cambio otras personas no desarrollan de forma correcta la pregunta es ¿a qué se debe esto?

Pues en el desarrollo de este trabajo iras identificando algunos de los factores que implican mucho y que lamentablemente retrasan el crecimiento o desarrollo del niño así como también la forma y que cambios ocurren o de qué manera se puede observar ver que el niño está creciendo o desarrollando pues más adelante te presentaremos algunas de las conductas que la persona empieza a realizar y la forma en que suele comportarse y no solo eso también físicamente e emocionalmente.

Así como las características que son identificadas en la persona durante el crecimiento y desarrollo, te presentaremos de qué forma depende el ritmo del crecimiento y desarrollo el ¿por qué hay personas que crecen y se desarrollan más rápido que otros?

CRECIMIENTO

Cuando hablamos de crecimiento ocurre un aumento, disminución o mantenimiento de la masa (aumento de las células del organismo) el crecimiento de un individuo es un fenómeno cuantitativa que se puede medir. El desarrollo y crecimiento del ser humano son un reflejo del estado de salud de la persona durante este proceso de la misma manera con el tiempo el ser humano empieza a adquirir cierto grado de madurez, cada persona alcanza el nivel de madurez en etapas diferentes de la vida pues es bien dicho que hay personas con una edad baja y con un nivel de madurez alta y por el contrario también existe personas con una edad adulta y que aún no han logrado el nivel de madurez necesario.

Signo del crecimiento este signo puede expresarse de 3 formas ya sea de manera positiva, neutra o negativo; el signo positivo suele presentarse de tres formas : **hiperplasia**: aquí ocurre un aumento del número de células pero conserva su mismo volumen por el otro lado la **hipertrofia celular** cuando se manifiesta de esta forma si ocurre un aumento del volumen de las células pero sin embargo el número de sus células las conserva , **acreción** en este caso siguen conservando el mismo número de células así como también su volumen.

Entonces el signo positivo se refiere a la etapa donde ocurre la fecundación y finalizando la pubertad , se suele manifestar por un aumento de peso y estatura, signo **neutro** este signo suele presentarse con una detección del peso y de la talla del ser humano este se observa cuando la pubertad finaliza o también suelen presentarse durante la etapa de la infancia solo cuando las condiciones nutricionales y ambientales son adversas, el signo negativo se refiere a la pérdida de la masa corporal respecto con la etapa inmediata.

El crecimiento es un proceso donde se puede reflejar los estados ya sea psicológico, nutricional, económico, ambiental, cultural y otros ámbitos sin dejar de considerar el estado de homeostasis del cuerpo en el que se está desarrollando la persona

Los factores que determinan el crecimiento del individuo, en este apartado los padres heredan a los hijos la capacidad de crecimiento es decir si el padre es una persona con una estatura alta por lo tanto el hijo por genética puede tener la misma altura del padre.

Algunos de los factores que regulan el crecimiento son los moduladores neuroendocrinos pero mientras uno va creciendo esto va cambiando es decir el feto en la vida intrauterina el crecimiento depende de las calorías y proteínas que la madre consuma.

La valoración del crecimiento el enfermero lo realiza mediante la somatometría esto es un conjunto de medidas corporales que se realizan a los bebés al nacer y que sirven de realizar según lo indiquen estas medidas permiten analizar si el individuo está creciendo de manera adecuada para ello se emplean gráficas, las medidas son: peso, talla, IMC, perímetro cefálico, segmento inferior, segmento superior, perímetro cefálico, longitud de pie entre otras medidas.

Cuando el paciente presenta retraso del crecimiento es importante evaluar si representa algún tipo de síndrome dismórfico, si el paciente no presenta algún tipo de dismorfias se debe de pensar en posibles alteraciones maternas o placentarias que pudieron haber alterado el estado nutricional del feto.

Cuando el retraso de crecimiento es durante la vida intrauterina se debe de sospechar en diabetes mellitus, hipertensión arterial, dislipidemias ya que por el peso que es inferior a la talla del nacimiento hay un riesgo que este pueda sufrir en alguno de estas patologías.

♥ Patrón retardado del crecimiento

Este se caracteriza por una edad ósea retardada y una velocidad de crecimiento normal es decir la velocidad en que se llega a la madurez es menor, por lo tanto cualquier alteración que allá y que este causando una disminución del aporte de nutrientes esto va afectar el crecimiento del niño, es por eso que cuando no hay un buen aporte de nutrientes el individuo no le permitirá crecer correctamente.

Patrón atenuado de crecimiento esa esta

Caracterizado por una edad ósea retrasada con respecto a la cronología y la velocidad del crecimiento es baja y pueden deberse a varios factores ya sea por enfermedades crónicas, enfermedades que afecten a la hormona del crecimiento, es por ello que este tipo de pacientes generalmente presentan un déficit nutricional severo y crónico.

Alteraciones en el sistema de la hormona del crecimiento

Cuando hay una disminución de esta hormona GH puede deberse a varias causas generalmente se manifiesta a partir de los 12 a 18 meses de edad ya sea por deficiencia idiopática, deficiencia genética de la hormona, resistencia a la hormona del crecimiento. También puede deberse a medicamentos antihistamínicos, barbitúricos, glucocorticoides.

En conclusión con este trabajo destaco lo importante que es para la población y no solo a ellos si no que también a el personal de salud que se debe de reconocer la relación que tienen estos dos conceptos y que desarrollo y crecimiento no es lo mismo pero a pesar de eso van estrechamente relacionados en la vida durante el curso de las etapas de la vida. Puesto que al hablar del crecimiento el individuo crece ya sea de tamaño en cuanto el aumento de la masa corporal pero durante este proceso el paciente va desarrollando, por lo tanto va adquiriendo madurez que como ya se mencionó no todos alcanzan el mismo grado de madurez a la misma edad, al contrario hay personas que maduran luego a una edad corta, en el desarrollo del niño empieza a adquirir ciertas habilidades.

BIBLIOGRAFIA

Instituto Nacional de Pediatría. Pediatría Médica. Ed. Trillas. 1ª Ed., México 1993.

— Grupo Mexicano de Consenso en Endocrinología. Enfoque diagnóstico del crecimiento normal y de sus alteraciones. Academia Mexicana de Pediatría, México 1997.

— Mc Millan et al. Oski's Pediatrics. Lippincott Williams and Wilkins, 3rd Edition, EUA 1999