

MATERIA

ENFERMERIA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

TEMA

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

LIC: LUDBI ISABEL ORTIZ PEREZ

PRESENTA:

IRIS DIANETH GARCIA MENDEZ

MODALIDAD, CUATRIMESTRE Y GRUPO:

ENFERMERIA ESCOLARIZADO, 7MO CUATRIMESTRE, "A".

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

10 de septiembre del 2020

ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

En esta ocasión trataremos el tema que de suma importancia para nosotros los seres humanos como tal se habla sobre el crecimiento, para saber el cómo nos vamos formando con el paso del tiempo, vemos cambiamos nuestros órganos y todo es como una transformación. Mas empezamos por los movimientos de la materia viva que se desplaza en el tiempo y en el espacio. El crecimiento es sólo la manifestación de la capacidad de un organismo y de cada una de sus células. Dice que El balance entre la velocidad y la de destrucción, se puede manifestar por aumento, de mantenimiento o disminución de la masa.

Nos enfocamos más en tratar de entender este tema que habla sobre la evolución de un niño y como nos vamos desarrollando a través del tiempo, Por lo tanto, menciono sobre El crecimiento y desarrollo de un niño que lo constituimos en dos conjuntos de signos de gran utilidad se determina el estado de salud de los pacientes claro en la edad pediátrica. Sólo a través de observaciones y mediciones repetidas y de tipo y graficadas en curvas estandarizadas esto lo podemos evaluar en el crecimiento. El desarrollo de sus funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica es a través del tiempo. Comprende la maduración y adaptación. Son características del crecimiento y desarrollo: Céfalo caudal y próximo distal. Velocidad: Crecimiento en unidad de tiempo. Se constituye En etapas iniciales de la vida como ya mencionamos se tiene su máxima rapidez y disminuye gradualmente hasta estabilizarse en la vida adulta. Su Ritmo, Se refiere al patrón particular de crecimiento que tiene cada tejido u órgano a través del tiempo.

el organismo, lo conforma y se le denomina —signo del crecimiento— y que puede expresarse como positivo, neutro o negativo.

Características y etapas es lo que estaremos definiendo, El signo positivo se caracteriza por un incremento de la masa con respecto a la previa. etapas iniciales de la vida tiene su máxima rapidez y disminuye gradualmente hasta estabilizarse en la vida adulta. Ritmo: esto significa que al patrón particular de crecimiento tiene cada tejido u órgano a través del tiempo, el nivel de madurez de cada uno de nosotros se alcanza en diferentes etapas de la vida. Por ej. el SNC es el primero en alcanzar un mayor desarrollo y el aparato genital lo alcanza hasta la década de la vida. En el Momento que Cada tejido tiene un momento en particular en el que se observan los mayores logros en crecimiento, desarrollo y madurez. Equilibrio Pese a que el crecimiento y desarrollo tienen distintas velocidades, ritmo, cada uno de ellos alcanza en su momento un nivel

de armonía que se considera normal. pero tanto el número de células como su volumen se conservan. El signo positivo caracteriza a la etapa de la vida que ocurre entre la fecundación y al término de la pubertad, y sus manifestaciones clínicas son el aumento de estatura y peso. Puede también observarse en edades posteriores, cuando el organismo se recupera de una lesión o de una pérdida de tejido. El signo neutro del crecimiento se debe a un balance entre la síntesis y la destrucción, de tal manera que la masa corporal se mantiene estable, depende de períodos negativos seguidos por positivos, en lo que es las etapas de la vida. Sólo aquellos que tienen una duración mayor de 2 a 3 meses repercuten de manera significativa en la estatura final, por lo que se descartan las enfermedades agudas. Los factores modificadores se pueden dividir en dos categorías: los socio-económicos-culturales y los problemas orgánicos estas etapas se le suma herencia social, La monitorización del crecimiento se realiza a través de la sonometría y del análisis de las características corporales, comparando con los parámetros poblacionales. Se utilizan las centilas poblacionales y gráficas de crecimiento con mediciones regulares y secuenciales. Cómo sabemos está dicha la valoración es la que se le realiza a cada paciente para saber las cifras de todo con exactitud, se dice que en el enfoque para su diagnóstico, debe diagnosticar la existencia de alteración cuando se presentan una o más de las siguientes condiciones: 1. 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 3. 2. 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. que, se mencionaba sobre el Patrón intrínseco de crecimiento que Se caracteriza por una edad ósea acorde con la edad cronológica y una velocidad de crecimiento superior a la señalada en la centila 10. Los pacientes que presentan estas características, por definición, tienen un crecimiento normal, en el Patrón retardado de crecimiento Se caracteriza por una edad ósea retrasada con respecto a la cronológica y una velocidad de crecimiento normal. antecedentes patológicos de ningún tipo y a ninguna edad, y existen AHF de maduración lenta. Usualmente la velocidad de crecimiento fue normal hasta los 18 a 24 meses,

Patrón atenuado de crecimiento Caracterizado por una edad ósea retrasada con respecto a la cronológica y una velocidad de crecimiento baja. Todos son portadores de patología. Si el paciente presenta proporciones corporales armónicas las causas más frecuentes son en Desde el punto de vista nutricional, estos pacientes presentan un déficit severo y crónico. Enfermedades crónicas con afección sistemática severa, Alteraciones en el sistema de la hormona del crecimiento La deficiencia de GH se manifiesta a partir de los 12 a 18 meses de edad, deficiencia idiopática,

deficiencia genética de la hormona de crecimiento, deficiencia orgánica de GH con alteraciones en la producción tanto de la hormona como de sus factores liberadores, resistencia a la hormona del crecimiento. Se dice que el Hipotiroidismo La mayoría se diagnostican por retraso psicomotor y características clínicas sugestivas y presentes en los primeros meses de vida. Y existen otros factores más como estos Antihistamínicos, antiserotoninérgicos y barbitúricos, hidantoínas, glucocorticoides, antineoplásicos.

En conclusión, al tema podemos decir que. El crecimiento es sólo la manifestación de la capacidad s de un organismo y de cada una de sus células. Dice que El balance entre la velocidad y la de destrucción en el mantenimiento y disminución de masa, etapas iniciales de la vida decíamos que se tiene su máxima rapidez y disminuye gradualmente hasta estabilizarse en la vida adulta. En lo que es el Ritmo, Se refiere al patrón particular de crecimiento que tiene cada tejido u órgano a través del tiempo.

bibliografía

REFERENCIAS — 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.