



Nombre del Alumno: Erika Del Roció Martínez Hernández

Nombre del tema: crecimiento y desarrollo del niño y del adolescente

Parcial: segundo

Nombre de la Materia: cuidado del niño y el adolescente

Nombre del profesor: Karla Jaqueline Flores Aguilar

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7°B

INTRODUCCION

Dentro de este trabajo hablaremos del crecimiento del niño y del adolescente. Para empezar el desarrollo del niño y el adolescente es un proceso complejo y dinámico que abarca múltiples dimensiones, incluyendo el crecimiento físico, el desarrollo cognitivo, emocional y social. Desde el nacimiento hasta la adolescencia, los individuos atraviesan diversas etapas que influyen en su identidad, habilidades y bienestar general. Para nosotros como personal del área de salud es muy importante estudiar y saber acerca del desarrollo del niño y del adolescente ya que al ir evaluando el crecimiento y desarrollo del niño nos podemos dar cuenta de alguna malformación o enfermedad y tratarla así como también prevenir algunas enfermedades, acompañadas de consejos a la mamá para que cuide a su niño y lo alimente de manera correcta. En el adolescente también es importante evaluar el desarrollo y crecimiento ya que de esta manera podemos evitar cualquier alteración o complicación ya que en esta etapa se presentan cambios físicos y emocionales que pueden confundir al adolescente o preocuparlo, pero también nos podemos percatar de que tenga un desarrollo correcto y de no ser así investigar las causas y las posibles soluciones para lograr un correcto desarrollo.

Por otro lado también hablaremos del crecimiento del niño y el adolescente con mutaciones. El desarrollo del niño y el adolescente es un proceso complejo y dinámico que abarca múltiples dimensiones, incluyendo el crecimiento físico, el desarrollo cognitivo, emocional y social. Desde el nacimiento hasta la adolescencia, los individuos atraviesan diversas etapas que influyen en su identidad, habilidades y bienestar general. Es importante tocar este tema ya que los niños y adolescentes con mutaciones pueden sufrir cambios emocionales así como también los padres y tenemos que enseñarles a vivir con eso, o a aceptar dicha condición.

CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO



es un proceso biológico que se inicia en la fecundación del óvulo y que se extiende hasta que los huesos maduran y se completa el desarrollo sexual

indica cambio en cantidad. es el resultado de la división celular y de la síntesis de proteínas. se refleja por el aumento del tamaño y peso.



durante el proceso de crecimiento existen periodos de tiempo limitados en los que el organismo interactúa de forma específica con un entorno concreto. A estos periodos se les denomina críticos o sensibles



DESARROLLO SENSORIAL

es funcional al nacimiento, el niño gradualmente aprende el proceso de significado y de asociación con un estímulo percibido. los sentidos más agudos inicialmente en el nacimiento son el gusto y olfato

DESARROLLO

es el aumento progresivo de habilidad y capacidad para funcionar. permite una facilidad en funcionamiento. indica un cambio cualitativo en el funcionamiento del niño

DESARROLLO MOTOR: FINO Y GRUESO

depende de la maduración del sistema muscular, esquelético y nervioso. el desarrollo motor grueso describe la adquisición de movilidad creciente y locomotor independiente

CAMBIOS EN EL CRECIMIENTO CORPORAL

el crecimiento es rápido en la etapa de gestación y lactancia. en la etapa del preescolar es estable y lento en el periodo del escolar, en la adolescencia se manifiesta un pico de crecimiento rápido

FASES DEL DESARROLLO

el crecimiento del niño se clasifican en etapas de edades aproximadas que describen las características de un intervalo de edad

INFANCIA MEDIA

de los 6 a los 11 o 12 años. también llamada etapa escolar, se caracteriza por un mundo más amplio, el niño se dirige fuera del núcleo familiar sin abandonarlo



INFANCIA TEMPRANA

de los 12 o 18 meses a los 6 años
*lactante grande: de los 12 o 18 meses a 3 años. abarca desde que el niño logra una marcha hasta su ingreso en la escolarización



PERIODO DE LACTANCIA

del nacimiento a los 12 o 18 meses
*neonatal: del nacimiento a los 28 o 30 días
*lactancia: del primer mes al decimoctavo mes, rápido desarrollo motor, cognitivo y social

hormonas

estos cambios son realizados por 3

hormonas:

- *estrogeno
- *progesterona
- *testosterona

hombre

*empieza la producción de espermatozoides y eyaculaciones

*los testículos aumentan de tamaño

*aparece vello al rededor de la base del pene

*el pene aumenta gradualmente de tamaño

*la voz se quiebra

cambios comunes

*crecimiento de altura y aumento de peso

*brazos y pies se alargan

*la cara adapta un aspecto menos infantil



mujer

*inicia la menstruación y fertilidad

* los pechos y pezones aumentan el tamaño

*se ensanchan las caderas

*surge flujo blancuzco- amarillento de la vagina

*crecimiento de vello en la vulva

cambios emocionales

*cambios de humor

*inseguridad

*sensibilidad

*interés por la sexualidad

*rebeldía

* se preocupan mas por su aspecto fisico

cerebro

el cerebro de los adolescentes tiene mucha plasticidad, lo que significa que puede cambiar, adaptarse y responder a su entorno. las actividades académicas, el ejercicio y las actividades creativas

cerebro

aunque el cerebro puede haber dejado de crecer pero no termina de desarrollarse y madurar sino hasta que se tiene unos 25 a 30 años de edad

EL ALFABETO SORDOMUDO

El alfabeto sordomudo, también conocido como alfabeto dactilológico, es un sistema de comunicación en el que se utilizan señales manuales para representar las letras del alfabeto. Es una herramienta fundamental en la comunicación con personas sordas que utilizan la lengua de señas. Cada letra tiene un signo específico que se realiza con una mano, permitiendo deletrear palabras.

Además de facilitar la comunicación verbal, el alfabeto dactilológico se utiliza en situaciones donde no se puede usar la lengua de señas, como en la identificación de nombres o lugares. Cada país puede tener variaciones en la forma de realizar las letras, pero el principio es el mismo en todos los sistemas.

CRECIMIENTO DEL NIÑO CON MUTACIONES

El crecimiento de un niño con mutaciones genéticas puede verse afectado de diversas maneras, dependiendo del tipo y la naturaleza de la mutación. Estos son algunos de los aspectos clave:

1. Tipo de mutaciones: Las mutaciones pueden ser puntuales (cambios en un solo nucleótido), inserciones, o deleciones. Algunas pueden ser benignas, mientras que otras pueden causar trastornos genéticos.
2. Efectos en el crecimiento: Las mutaciones pueden afectar el crecimiento físico y el desarrollo. Por ejemplo:
 - Trastornos del crecimiento: Algunas mutaciones pueden resultar en problemas hormonales que afectan el crecimiento.
 - Desarrollo cognitivo: Mutaciones en genes relacionados con el desarrollo cerebral pueden impactar la capacidad intelectual y el desarrollo social.
3. Trastornos asociados: Existen varios trastornos relacionados con mutaciones genéticas que pueden influir en el crecimiento, como el síndrome de Turner, la acondroplasia o la fibrosis quística. Cada uno tiene sus propios patrones de crecimiento y desarrollo.
4. Intervenciones y tratamientos: Dependiendo del tipo de mutación, puede haber tratamientos disponibles. Por ejemplo, terapias hormonales para problemas de crecimiento o intervenciones educativas para dificultades de aprendizaje.
5. Importancia de la atención médica: Los niños con mutaciones genéticas suelen necesitar un seguimiento médico especializado para monitorear su crecimiento, desarrollo y salud general.
6. Apoyo familiar: Es fundamental que las familias reciban apoyo emocional y educativo para ayudar a los niños a enfrentar los desafíos asociados con sus condiciones.

CRECIMIENTO DEL ADOLESCENTE CON MUTACIONES

El crecimiento del adolescente con mutaciones genéticas puede presentar características y desafíos específicos. A continuación se mencionan algunos de los aspectos más relevantes:

- a) Variabilidad en el crecimiento: Los adolescentes con mutaciones pueden experimentar un crecimiento físico que difiere de sus pares, dependiendo de la naturaleza de la mutación. Esto puede incluir estatura, desarrollo muscular y características sexuales secundarias.
- b) Trastornos asociados: Algunas mutaciones están vinculadas a trastornos que afectan el crecimiento y el desarrollo, como el síndrome de Turner o la acondroplasia, que pueden influir en la velocidad de crecimiento y la maduración.
- c) Impacto en la salud emocional y social: Las diferencias en el crecimiento y el desarrollo pueden afectar la autoestima y las relaciones sociales. Los adolescentes pueden enfrentar desafíos emocionales relacionados con su apariencia o habilidades.
- d) Intervenciones médicas: Dependiendo de la mutación, pueden ser necesarias intervenciones, como terapias hormonales o tratamientos específicos para abordar problemas de crecimiento o desarrollo.
- e) Atención multidisciplinaria: Es crucial un enfoque integral que incluya pediatras, endocrinólogos, terapeutas y psicólogos para monitorear el crecimiento y ofrecer apoyo.
- f) Educación y apoyo familiar: La educación sobre la condición genética y el apoyo emocional son vitales para ayudar al adolescente y su familia a enfrentar los desafíos asociados.