Universidad del sureste

Enfermería en el cuidado del niño y adolecente

Alumno: Irma Roxana Hernández López

Cuatrimestre: 7to grupo: B

Docente: Alfonso Rodríguez

Especialidad: Licenciatura en enfermería

Actividad: mapa conceptual

Tema: Factores que regulan el crecimiento y desarrollo fetal

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del niño

Fecha: 23/09/2023

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo fetal

El crecimiento y desarrollo de un niño se constituyen en la salud y nutrición materna, el tamaño del útero, la placenta y la circulación fetoplacentaria y el aporte de oxígeno y nutrientes al feto son los mayores determinantes del desarrollo fetal.

Crecimiento y desarrollo

Constituyen

Dos conjuntos de signos de gran utilidad que ayudan para determinar el estado de salud de los pacientes en edad pediátrica.

Los dos conjuntos son

Observaciones y mediciones repetidas puede evaluarse el crecimiento fetal.

El

Desarrollo es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica.

Y los fenómenos de maduración y adaptación. Son características del crecimiento y desarrollo:

- Dirección
- Velocidad
- Ritmo
- Momento
- Equilibrio

El crecimiento

Está regulado por factores fetales y maternos

Crecimiento fetal

Se caracteriza por el aumento de tamaño y la maduración de las funciones del bebe, las que son monitoreadas a través de ecografía

Y a través

De las ecografías se estima el peso aproximado, basándose en la circunferencia abdominal, el perímetro de la cabeza y la longitud del fémur

Causas placentarias

- Insuficiencia placentaria.
- Desprendimiento placentario crónico.
- Placenta previa.

Elementos que influyen en el crecimiento

Los cuales son

El factor materno provocado por enfermedades crónicas como hipertensión arterial o diabetes gestacional

Causas maternas

- Peso de la madre menor o igual a 50 kilos y/o talla menor a 1.50 cm.
- Anomalías intrauterinas.
- Enfermedades crónicas como hipertensión arterial, diabetes gestacional, enfermedad vascular, insuficiencia respiratoria crónica, obesidad y otras similares.
- Abuso de tabaco, alcohol o drogas.

Causas fetales

- Embarazo múltiple.
- Anomalías cromosómicas o síndromes genéticos.
- Malformaciones congénitas

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO

Desde la fecundación hasta la madurez sexual, el niño pasa por una fase de crecimiento.

El crecimiento

Es

El resultado de la división celular y de la síntesis de proteínas que se refleja en el aumento del tamaño y peso del niño

Es diferente

El crecimiento de cada niño, ya que sigue tendencias predeterminadas en dirección, orden y ritmo.

El proceso de crecimiento

Está regulado por diferentes factores, entre los que figuran factores endógenos y exógenos, cuyo equilibrio determina el estado de salud del niño.

En los

- Factores endógenos, se encuentran:
- los genéticos
- hormonales y de crecimiento

Y en

- Los factores exógenos son factores:
- ambientales

Factores

El potencial de

Crecimiento viene determinado por el factor genético, cuya información se traduce en factores hormonales y de crecimiento

Como

La hormona de crecimiento, hormona de la tiroides. Hormonas sexuales que son los responsables de actuar sobre las células guiando su crecimiento y desarrollo.

Entre los Factores

Hormonales y de crecimiento se encuentra la hormona de crecimiento. Esta es esencial a partir de los 6 meses, ya que es la responsable del crecimiento en altura y opera junto con otros factores de crecimiento

Dentro de los factores

Ambientales se encuentra la nutrición, la situación socioeconómica de la familia y el nivel educacional; todos ellos pueden influir en el crecimiento y afectar negativamente si se ven deteriorados.

Fases del crecimiento

Crecimiento del lactante

En los primeros seis meses el lactante crece rápidamente, luego la velocidad de disminuye hasta los dos años y después mantienen el ritmo de crecimiento.

Edad preescolar entre 3 y 5

- Desarrollo motor: Aumentar su habilidad para correr, saltar, hacer los primeros lanzamientos y patear. Atrapar una pelota que rebota.
- Cognitivo: aprende a prestarle más interés a los dibujos y aprende a perfeccionarlos
- Lenguaje: su lenguaje es casi perfecto y puede expresar sus emociones y sentimientos

6 años hasta pubertad

En la etapa escolar se producen adelantos en el desarrollo físico, mental y social. Continúa el ritmo uniforme de crecimiento lento hasta más o menos los 10 años en niñas y los 12 en niños.