



Universidad del sureste

Materia:

Enfermería en el cuidado del niño y el adolescente

Maestra:

Guadalupe cristel Rivera Arias

Alumna:

Rubi Abigail Diaz Mendez

Grupo:

“B”

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo del niño

factores influyen en el crecimiento

Factores endógenos :

Se encuentran genéticos hormonales de crecimiento (hormonas tiroideas, insulina, hormonas sexuales o factores peptídicos de crecimiento), que son los responsables de actuar sobre las células guiando su crecimiento y desarrollo.



Los factores exógenos :

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



Clasificación

Crecimiento del lactante

En los primeros seis meses el lactante crece rápidamente, luego la velocidad de crecimiento disminuye hasta los dos años y después mantienen el ritmo de crecimiento. Es un tiempo de desarrollo motor, cognoscitivo y social.



La edad preescolar entre 3 y 5 años

La velocidad de crecimiento se ralentiza, pero se mantiene constante hasta la pubertad. El niño se hace más esbelto. Se trata de una fase de importante desarrollo físico en el ámbito motor.



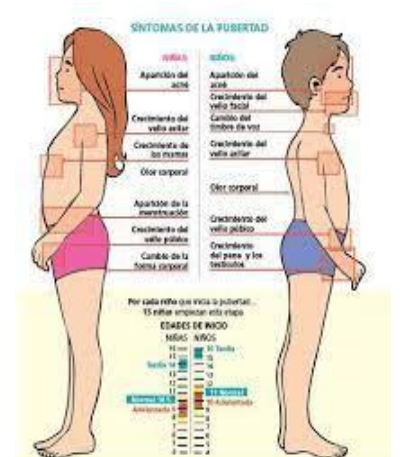
El crecimiento en la edad escolar (6 años hasta pubertad)

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.



El crecimiento de la pubertad

velocidad de crecimiento, así como aparición y maduración de las características sexuales. Se considera un periodo de transición que alcanza su pico máximo para después desacelerar hasta alcanzar la talla adulta.



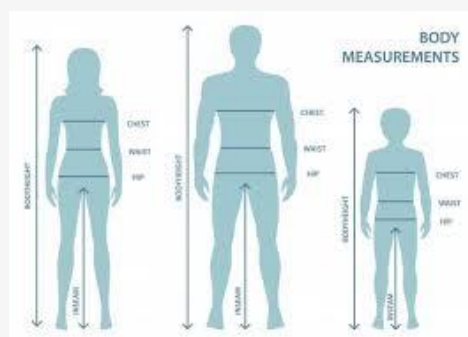
Somatometria del niño y del adolescente

¿Que es la somatometria?

La somatometría es el conjunto de maniobras para obtener medidas precisas de las ideas corporales de una persona.



La somatometría se refiere a peso, talla e índice de masa corporal. La medición de los signos vitales.



Importancia

En la práctica clínica es útil la desviación de los parámetros que se consideran normales y sus cambios son factores de riesgo que se relacionan con entidades patológicas bien definidas.



Somatometría valores normales recién nacidos

Frecuencia respiratoria: 40 a 60 respiraciones por minuto

Latidos cardiacos: de 70 a 170 por minuto con un promedio de 130 latidos por minuto .

Perímetro cefálico: es de 34-35cm aproximadamente

Talla: desde 45 a 55 cm

Peso: desde 2, a 3,5 kg

Perímetro torácico

Valoración fisiológica en etapa maternal

Piel; Coloración de rojo intenso a sonrosado en el segundo día.

Cabeza; Suturas: zonas de tejido cartilaginoso que unen los huesos craneales del recién nacido.

Ojos; Edema palpebral, Esclerótica blanca, Sin producción efectiva de lágrimas

Nariz; Permeabilidad nasal, Estornudos Mucosidad blanca y acuosa

Cuello; Corto y grueso

Tórax;