



**NOMBRE DE LA ALUMNA: GLADYS MARIELA
GOMEZ LOPEZ**

**MATERIA: ENFERMERIA EN EL CUIDADO DEL
NIÑO Y ADOLESCENTE.**

**TEMA: FACTORES QUE REGULAN EL
DESARROLLO Y CRECIMIENTO.**

**NOMBRE EL DOCENTE: LEN FRANSISCO
FIGUEROA MENDEZ.**

GRADO: 7^{MO} CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

OCOSINGO CHIAPAS A 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2020.

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO.

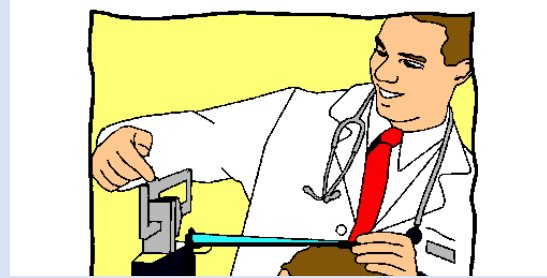


Existen una serie de factores que influyen en el ritmo de crecimiento de los niños y adolescentes: la herencia genética, la alimentación, el sueño o las enfermedades que puedan contraer en sus primeros años de vida.



CRECIMIENTO ESTATURAL NORMAL

El crecimiento estatural implica un aumento en la talla corporal por crecimiento en longitud de los huesos y además se acompaña de cambios en el tejido muscular, adiposo, glóbulos rojos y tamaño de los órganos especialmente durante la pubertad.

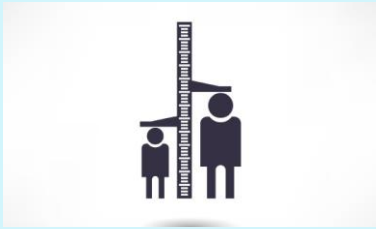


CRECIMIENTO Y DESARROLLO CELULAR

El crecimiento se produce por multiplicación (hiperplasia) y por aumento de tamaño celular (hipertrofia). Durante el crecimiento existen períodos de hiperplasia celular solamente, que corresponden a los períodos de mas rápido crecimiento. Estos períodos son críticos, pues lo que se deja de adquirir durante ellos no es posible recuperarlo posteriormente.



La talla de los padres influye en la velocidad de crecimiento que presenta el niño en las diferentes etapas de su vida, en la estatura final que alcanzará y también en la duración de su crecimiento. Esta última característica dependerá de la edad a la cual se presentarán los eventos puberales (maduradores tempranos y tardíos) lo que también es un factor heredable.



NUTRICIÓN

Es conocida la importancia de una nutrición adecuada en cantidad como en calidad, para un crecimiento normal. La nutrición influye tanto en el crecimiento intrauterino como en el postnatal del niño.



NIVEL SOCIOECONÓMICO

. Esta relación estaría dada por una mayor frecuencia de problemas nutricionales a menor nivel socioeconómico, como consecuencia de un menor poder adquisitivo de alimentos, un menor conocimiento de la nutrición y una mayor proporción de episodios infecciosos por mayor contaminación ambiental.



RETRASO ESTATURAL

Un crecimiento normal es un buen indicador del estado de salud de una población o de un individuo. Para ello es importante el registro de las determinaciones antropométricas, pues de esta manera con una mirada a la curva de crecimiento del paciente se puede ver la severidad del retraso, el tiempo que lleva creciendo mal y la edad a la cual se inició la disminución de la velocidad de crecimiento, datos que pueden constituir una valiosa información para el diagnóstico de la enfermedad del paciente.