



UNIVERSIDAD DEL SURESTE.  
ENFERMERIA EN EL  
CUIDADO DEL NIÑO Y DEL  
ADOLESCENTE.

MAPA CONCEPTUAL

URIEL GUSTAVO BAYONA CRUZ

# FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO FETAL

¿Qué es?

El desarrollo prenatal es el proceso en el que un embrión o feto humano se gesta durante el embarazo, desde la fecundación hasta el nacimiento. Frecuentemente, los términos desarrollo fetal y embriología se utilizan en un sentido similar. Luego de la fecundación, comienza el proceso de la embriogénesis.

Factores que regulan

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.
- Escasa ganancia de peso durante el embarazo.

Causas fetales

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

Causas placentarias

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

# FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO

El desarrollo del niño incluye cambios físicos, intelectuales, sociales y emocionales. Los niños crecen y maduran a velocidades muy distintas. Es difícil definir lo que es "normal". Pueden existir grandes diferencias de altura, peso y contextura entre los niños sanos dependiendo de la dieta, el ejercicio y los genes.

## TIPOS DE FACTORES

### FACTORES ENDOGENOS

### FACTORES EXOGENOS

#### Genéticos

#### Metabólicos

#### Neurohormonales

#### Alimentación

#### Ambiente

Los factores genéticos son aquellos que están relacionados con problemas o enfermedades que están o serán presentes en la vida del niño. Como:

- VIH.
- Hta.
- Autismo.

Los factores metabólicos son aquellos que están relacionados a los problemas en la absorción de los nutrientes de la comida ya sea por enfermedades a malformaciones congénitas o el entorno social.

Los factores neurohormonales son aquellos relacionados con el desarrollo mental y físico a la vez, por su relación hormonal, estos pueden afectar:

- El físico.
- La motriz.
- Personalidad

La alimentación es de los factores más importantes para el desarrollo, ya que mediante este se da el abastecimiento del cuerpo, influye mucho si se lleva una buena alimentación a una mala alimentación.

El factor ambiental es otro que limita el crecimiento y desarrollo del individuo, ya que en este se encuentra el entorno que lo rodea, abarca desde su casa, su ciudad, su país hasta el trato que le dan, el amor y el cariño.