



**LOURDES DEL CARMEN ARCOS
CALVO**

INFOGRAFÍA

1ER PARCIAL

PEDIATRIA

**DR. CRISTIAN JONATHAN AGUILAR
OCAMPO**

MEDICINA HUMANA

6TO SEMESTRE

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS,
12 DE MARZO 2024**

Capítulo 6: Neonatología

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

ETAPA NEONATAL

la etapa neonatal comprende los primeros 28 días de vida extrauterina

Hebdomadario: 6 días de vida

poshebdomadario: desde los 7 a 28 días de edad



PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- El incremento en peso y talla del organismo
- La capacidad de madurez funcional incluido el desarrollo psicológico

TIPOS DE CRECIMIENTO:

- crecimiento de aparatos y sistemas
- crecimiento de tipo general
- crecimiento de tipo neural
- crecimiento del tejido genital
- crecimiento del tejido linfoide
- crecimiento cronológico



¿QUE SUCEDE EN EL CRECIMIENTO

destaca el perfeccionamiento de la actividad neurovegetativa en el SN, que da lugar a reflejos como:

- de succión
- presión palmar
- moro
- marcha automática



TIPOS DE DESARROLLO

- Desarrollo neuromotor
- Desarrollo cognoscitivo
- Desarrollo afectivo
- Desarrollo psicosocial

el crecimiento neonatal

es regulado por

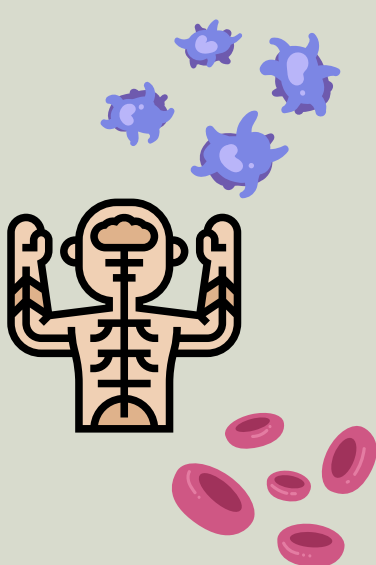
la hormona

de crecimiento

y los IGFs

FACTORES DE RIESGO DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

- físicos: el frío hipotermia en el RN
- Mecánicos: traumatismos durante el embarazo
- Químicos: hipoxia y anoxia
- Tóxicos: cifras elevadas de bilirrubina indirecta



REGULACION DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

el crecimiento esta determinado por factores genéticos y regulados por:

- factor de crecimiento de los fibroblastos
- el transformador beta
- IGFs
- proteínas morfogenas del hueso