

TEMA:
CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN LA ETAPA NEONATAL

MATERIA:
PEDIATRIA

ALUMNOS:
LIZBET NOELIA ESTRADA CARBALLO

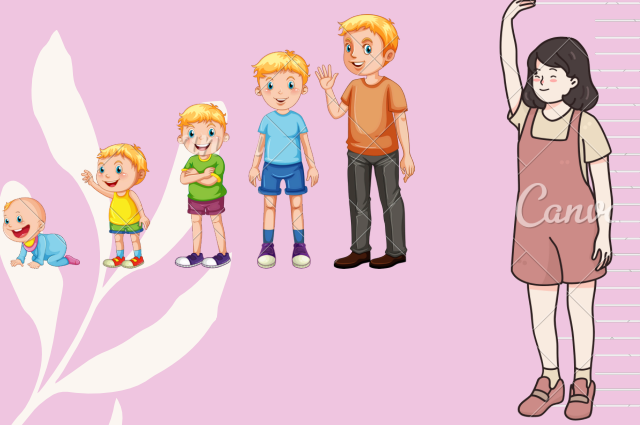
GRADO Y GRUPO:
6° "A"

DOCENTE:
DR. CRISTIAN JONATHAN AGUILAR OCAMPO

CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN LA ETAPA NEONATAL

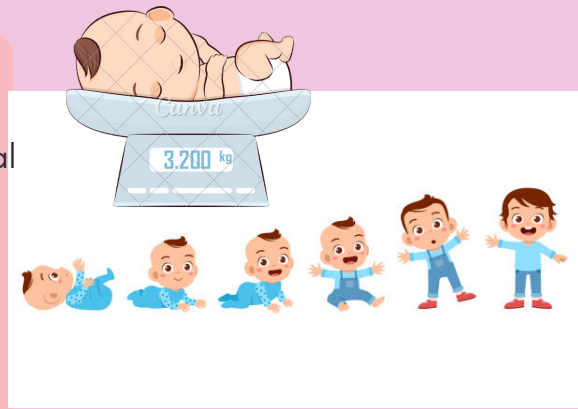


En esta etapa se observa un ritmo acelerado de crecimiento y desarrollo en todos los órdenes. En esta etapa predomina la conducta reflejada.



- El crecimiento y desarrollo están determinados por los factores genéticos, neuroendocrinos, ambientales y socioeconómicos.
- Crecimiento de tipo general: Al nacimiento, el 80% del peso cuerpo es agua, el cual disminuye a 60% a la edad de dos años, permaneciendo con pocos cambios en la vida posterior.

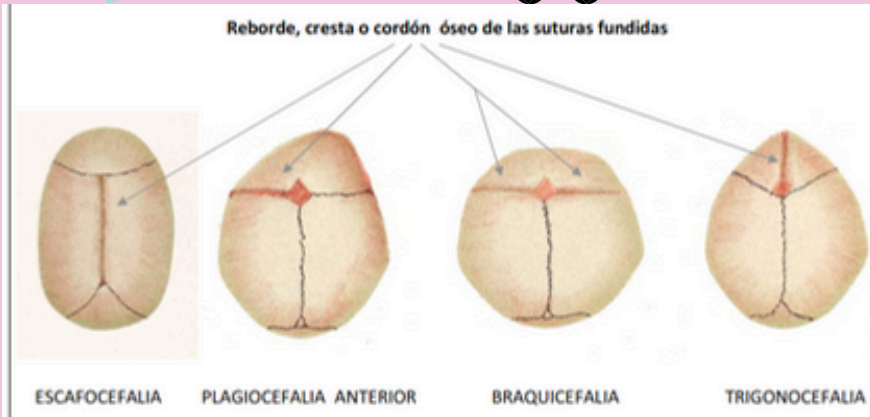
- El cerebro humano obtiene su pico máximo de crecimiento en la etapa prenatal. Al nacimiento, el cerebro tiene una cuarta parte (350g) de su peso final (1,350g).
- P512: 2 (SE DUPLICA A LOS 5 M)
3 (SE TRIPLICA A LOS 12 M)
4 (SE CUADRUPLICA A LOS 24 M)



FONTANELAS



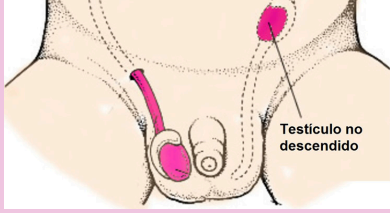
- **Fontanela anterior: Bregma (cierre a los 7-19 meses)**
- **Fontanela posterior: Lambda (cierre a los 3 meses)**
- **PERSISTENTE: Hipotiroidismo, Hidrocefalia, Acondropiasia, Raquitismo.**
- **REDUCIDA: Microcefalia, Craneosinostosis, Hipertiroidismo.**



- Se representa una función neuronal primitiva que es liberada a nivel del tallo cerebral y medula espinal en el cual su ausencia sugiere depresión del SNC y su presencia después del sexto mes de vida indica daño neurológico.
- Orientación para la valoración del desarrollo del neonato: Área neuomotriz; Reflejo primitivos (presión palmar, plantar), Reflejos de subsistencia (búsqueda, succión), Reflejos por inmadurez (de moro, de Babinski).
- Área cognoscitiva; Reflejos de búsqueda para la alimentación, modificados por condicionamiento.
- Área afectiva; Reacciones de placidez ante el contacto corporal o auditivo.
- Área psicosocial; Al finalizar el primer mes fija la mirada y mantiene actitud de escuchar al oír voces.



- **Desarrollo cognoscitivo:** Desde la segunda semana de vida muestra sonrisas cuando está dormido o mamando (etapa autista)
- **Desarrollo afectivo:** La corticalización del encéfalo no está del todo establecida como para impresionar en la memoria (nivel diencefalo es capaz de imprimir sensaciones placenteras o displacenteras).
- **Desarrollo psicosocial:** Abarca el impacto que el ámbito social ofrece al neonato para iniciar lo que en un futuro serán sus formas de interrelación social.
- **Crecimiento del tejido genital:** En el RN a término muestran los testículos en las bolsas escrotales; en la mitad de los que no han



- descendidos, lo hacen a los tres meses de vida extrauterina, los ovarios crecen rápidamente y aumentan su peso al doble para los seis meses de edad.
- Crecimiento en sentido cronológico y progresivo de las partes del organismo:
 1. Las glándulas salivales completan su desarrollo al 3er mes de edad.
 2. La capacidad gástrica al nacimiento es de 25-40 ml y al mes de edad de 90-150ml.
 3. El tiempo de vaciamiento gástrico en RN alimentados con leche materna es de 2 a 3 hrs.
 4. El muñón umbilical se momifica y desprende 6-10 días de edad.

◦ La concentración de Hb los primeros 3 días es de 19g/dL y desciende a 12 g/dL al mes de edad

