



DESARROLLO DEL NEONATO HASTA LA ADOLESCENCIA



- El crecimiento y desarrollo de un individuo es un fenómeno continuo que se inicia en el momento de la concepción y culmina al final de la adolescencia, período durante el cuál se alcanza la madurez en sus aspectos: físico, psicosocial y reproductivo.



Periodo Neonatal O Recién Nacido

- El periodo neonatal empieza con el nacimiento y dura de dos a cuatro semanas, tiempo en el cual el niño se adapta al ambiente extrauterino. Este periodo se conoce como fase de reposo, ya que el crecimiento se detiene y no se reanuda hasta que el niño se ha adaptado en forma adecuada a los múltiples cambios fisiológicos y ambientales.

CRECIMIENTO EN SENTIDO CRONOLÓGICO Y PROGRESIVO DE PARTES DEL ORGANISMO

CABEZA: Variación en forma debida al canal de parto (Moldeamiento).

CARA: Pequeña relación con cabeza. Senos maxilares y etmoidales pequeños.
Frontales y esenoide no formados.

OJOS: No enfocan. Fijan vista. Movimientos no coordinados. Estrabismo pasajero. Lágrima con llanto en 3-4 sem.



RINOFARINGE Y FOSAS NASALES: Calibre reducido.

TROMPA DE EUSTAQUIO: Corta y horizontal.
TÍMPANO: Opaco. Audición se establece al nacimiento con drenado de líq. amniótico.

BOCA: Adecuada para succión. Menos capacitada para impulsión del bolo alimentario.

GLÁNDULA SALIVALES: Completan desarrollo al 3 mes.

CAPACIDA GÁSTRICA: Nacimiento 25-40 ml y al mes 90-150 ml.
Vaciamiento gástrico RN: 2-3 hrs.

HIGADO: Palpable 1-2 cm bajo el borde costal D.
BAZO: Palpar se su polo inferior.

- Crecimiento y cambios físicos:
- Longitud: la longitud al nacer es de 47-57 cm.
- Peso: el peso al nacer es de 2500-4300 gramos.
- Cabeza: mide de 34 –35 cm de circunferencia.
- Tórax: al nacer la circunferencia mide aproximadamente 2,5 cm, menos que la cefálica.

UDS

Lactante menor

- En esta etapa comprende el mayor crecimiento acelerado de células cerebrales, que permiten el desarrollo complejo de funciones que se van perfeccionando en el transcurso de la vida.



UDS

Lactante mayor

- En esta etapa adquieren mayor autonomía, poco a poco alcanzan habilidades para alimentarse, bañarse, lavarse los dientes y las manos. También se visten solos, caminan sin ayuda, perfeccionan su equilibrio y realizan movimientos mas precisos.



- Comprende una rápida adquisición de lenguaje, aumenta sus curiosidades e iniciativa, hace amigos la socialización juega un papel muy importante. El lenguaje varia de un niño a otro, ejercitan todos sus sentidos y realizan diferentes actividades como correr, subir, bajar y saltar.



- Comprende muchos cambios y el perfeccionamiento de varias habilidades. Aumenta sus competencias físicas, cognitivas y psicosociales. Se da la integración, socialización y trabajo en equipo, utilizan el pensamiento lógico, resuelven problemas y clasifican objetos.





Pubertad Y Adolescencia

La última etapa importante de crecimiento es la pubertad. La pubertad se caracteriza por importantes cambios somáticos y emocionales que coinciden con el proceso de maduración sexual.

- Aceleración del crecimiento hasta alcanzar la talla adulta.
- Aparición de caracteres sexuales secundarios.
- Crecimiento y maduración de las gónadas y aparato genital.
- Cambios psicosociales que conducen a la adquisición de la personalidad, equilibrio psicológico y emocional del adulto.

- **Durante el desarrollo puberal** la velocidad de crecimiento máxima puede llegar hasta 12 cm/año en el varón y 9 cm/año en la mujer. El desarrollo, que concluye la etapa de la niñez, se suele producir por término medio a los 12 años en las chicas y a los 13 años en los chicos.

