



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana



Tema: Crecimiento y desarrollo en la etapa neonatal

Nombre del alumno: Antonia Berenice Vázquez Santiz

Grupo: "A"

Grado: "6"

Materia: Pediatría

Nombre del Docente: Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

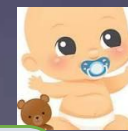
Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de septiembre del 2024

Concepto

La etapa neonatal comprende los primeros 28 días de vida extrauterina.



Crecimiento y desarrollo en la etapa neonatal



Hebdomadario o neonatal inmediato

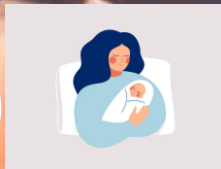
Al que corresponden los primeros 6 días de vida

Neonato: Se divide en dos períodos:

Poshebdomadario o neonatal tardío

Que abarca desde los siete a los 28 días de edad.

Clasificación del recién nacido



Edad gestacional

- **Producto pretérmino:** antes de las 37 semanas completas (menos de 259 días) de gestación.
- **Producto de término:** entre las 37 semanas y menos de 42 semanas completas (259 a 293 días) de gestación.
- **Producto posttérmino:** a las 42 semanas completas o más (294 días o más) de gestación.

HISTORIA CLÍNICA PERINATAL

La historia comprende, por razones obvias, al binomio madre-hijo para tomar en cuenta todos los factores que pueden influir tanto en la condición actual como en el resultado final, mediato o inmediato, del RN.



principales características del crecimiento y desarrollo

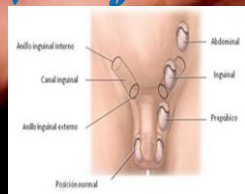
Crecimiento de tipo general
Al nacimiento, el 80% del peso corporal es agua, la cual disminuye a 60% a la edad de dos años, permaneciendo con pocos cambios en la vida posterior.

El cerebro humano obtiene su pico máximo de crecimiento en la etapa prenatal. Al nacimiento, el cerebro tiene una cuarta parte (350 g) de su peso final (1 350 g).

Peso al nacimiento

- RN de peso extremadamente bajo al nacimiento: <1000gramos.
- RN de muy bajo peso al nacimiento: <1500gramos.
- RN de bajo peso al nacimiento: <2500gramos.
- RN con adecuado peso al nacimiento: >2500-3999gramos.
- RN con peso grande al nacimiento: >4000gramos.

Crecimiento del tejido genital



El 90% de los RN a término muestran los testículos en las bolsas escrotales; en la mitad de los que no han descendido, lo hacen a los tres meses de vida extrauterina.

Alimentación

- Le leche materna estimula el desarrollo del sistema inmune.
- Se recomienda lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses.
- Posteriormente se incluyen alimentos en papillas.
- Finalmente se debe dejar de amamantar a los 2 años.



Cuadro 6-6. Valores percentilares de la antropometría del recién nacido de 40 semanas

	Masculino			Femenino		
	10	50	90	10	50	90
Peso al nacer	2 720 g	3 200 g	3 700 g	2 680 g	3 130 g	3 600 g
Talla	49.0 cm	51.0 cm	53.0 cm	49.0 cm	51.0 cm	52.5 cm
Perímetro cefálico	33.6 ± 1.5 cm			33.5 ± 1.8 cm		
Perímetro torácico	31.1 ± 2.5 cm			31.5 ± 2.2 cm		
Perímetro abdominal	28.1 ± 3.0 cm			27.7 ± 2.5 cm		

	Reflejo	Estimulación	Reacción	Desaparición	
1	Succión	Objeto en contacto con los labios	Boca empieza a succionar	Duración toda la lactancia	
2	Búsqueda	Se toca mejilla	Gira la cabeza buscando el pezón	3-9 meses	
3	Moro	Ruido fuerte o soltar al bebé	Agita los brazos, arquea la espalda y busca protección	3-6 meses	
4	Presión palmar	Colocar un objeto en la palma de la mano	Cierra los dedos alrededor del objeto	3-6 meses	
5	Presión plantar	Colocar un objeto debajo de los dedos de los pies	Los pies se cierran alrededor del él	8-10 meses	
6	Tónico del cuello	Posición supino y giro de la cabeza	Brazo y pierna contrario se flexionan	4-6 meses	
7	Caminar	Sostiene al bebé con los pies apoyados en superficie	Movimientos coordinados como en la marcha	2-4 meses	
8	Babinski	Tocar la planta del pie de talón hacia el dedo pulgar	Despliega dedos y después encoge el pie	6 meses-2 años	

Cortesía de Jurado-García E y col. El crecimiento intrauterino. Bol Med Hosp Infant Mex. 1974; 27: 163-95.

Referencia bibliográfica

Pediatría de Martinez.7^a Edición, Salud y enfermedad del niño y del Adolescente.