



**Rojas Velázquez Joan Natael**

**Aguilar Ocampo Cristian Jonathan**

**Infografía**

**Pediatría**

**6°B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de marzo de 2024

## **Introducción**

Como conocemos la etapa neonatal comienza a los primeros 28 días de vida extrauterina. Y se divide en dos períodos el primero llamado: el hebdomadario o neonatal inmediato, al que corresponden los primeros seis días de vida; y el poshebdomadario o neonatal tardío que abarca desde los siete a los 28 días de edad.

Al ver este tema comprendemos que existe un ritmo acelerado de crecimiento y desarrollo influenciado por factores genéticos, neuroendocrinos, socioeconómicos, culturales, emocionales y nutricionales. En base a todo esto destaca el perfeccionamiento de la actividad neurovegetativa en un sistema nervioso con inmadurez anatómica y funcional que da lugar a la presencia de reflejos primitivos, su ausencia sugiere depresión del SNC, y su presencia después del sexto mes de vida indica daño neurológico.

en esta etapa se lleva a cabo el desarrollo neuromotor junto con el psicosocial. esto es crucial para la buena adaptación del neonato.

# CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN LA ETAPA NEONATAL

La etapa neonatal comprende los primeros 28 días de vida extrauterina

- Crecimiento es el incremento en peso y talla del organismo
- El desarrollo, madurez funcional de los el, incluido el desarrollo psicológico
- Las manifestaciones principales del RN producto de la inmadurez neurológica



- el reflejo de Babinski;
- el reflejo de búsqueda
- succión en el acto de la alimentación

## TIPOS DE CRECIMIENTO



### Crecimiento de aparatos y sistemas

Al nacimiento, el 80% del peso corporal es agua, la cual disminuye a 60% a la edad de dos años



### Crecimiento de tipo neural

Continúa la multiplicación neuronal, el incremento en el número de las células de la neuroglía

## Reflejos primitivos

- Reflejo de succión
- Presión palmar y respuesta a la tracción.
- Reflejo de Moro
- Extensión cruzada
- Marcha automática
- Bóveda palatina



## 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

El prepucio se encuentra adherido al glande

Los ovarios crecen rápidamente



## Crecimiento de tejido linfoides

El timo pesa al nacimiento de 12 a 15 g, con amplias variaciones; el bazo sigue el crecimiento de tipo general.

El tejido linfoides y los ganglios muestran un crecimiento lento pero constante



### Referentes

M, M, Roberto. (2013). Salud y enfermedad del niño y del adolescente. 7ª edición

## **Conclusión**

Como futuros médicos esto es de suma importancia puesto que vamos a aplicarlo en nuestro día a día cuando nos desempeñemos como médicos. El crecimiento del neonato una vez fuera del útero es impresionante pues se tiene que adaptar a su nuevo entorno y desarrollar la madures necesaria y funcional. Esto debemos tenerlo muy en cuenta junto con los reflejos primitivos para detectar o descartar ciernas patologías y en su caso si es posible corregirlas a tiempo.