



## ***Cuadro sinóptico***

Nombre del alumno: Anayeli Pérez Ordoñez

Nombre del tema: Cuadro sinóptico: Periodo Prenatal y Post-Natal en el Niño  
Parcial I

Nombre de la materia: Enfermería en el cuidado del Niño y Adolescente

Nombre del profesor: Celia De la Cruz Sánchez

Nombre de la licenciatura: Enfermería  
Cuatrimestre VII

Pichucalco, Chiapas: a 08 Noviembre Del 2024

# Periodo prenatal en el niño

El período prenatal abarca todo el desarrollo del ser humano desde la fecundación hasta el nacimiento, y se divide en tres etapas principales: el período germinal, el período embrionario y el período fetal. Cada una de estas etapas tiene características y procesos únicos que son fundamentales para el correcto desarrollo del bebé.

## PERIODO GERMINAL (0-2 SEMANAS)

**Fecundación:** El espermatozoide y el óvulo se unen formando un cigoto.

**Segmentación celular:** Rápidas divisiones celulares.

**Implantación:** El blastocisto se adhiere al endometrio del útero.



## PERIODO EMBRIONARIO (2-8 SEMANAS)

**Formación de las capas germinales:**

**Ectodermo:** Dará lugar al sistema nervioso y la piel.

**Mesodermo:** Se convertirá en huesos, músculos y sistema circulatorio.

**Endodermo:** Formará el sistema digestivo y órganos internos.

**Desarrollo de órganos y estructuras:** Se forman el corazón, el cerebro y los principales sistemas corporales.

**Inicio de la morfogénesis:** Se comienza a definir la forma del cuerpo humano.



## PERIODO FETAL (8 SEMANAS- NACIMIENTO)

**ECrecimiento y desarrollo:** Rápido aumento en el tamaño y el peso del feto.

**Desarrollo de órganos:** Los órganos se perfeccionan y comienzan a funcionar.

**Desarrollo sensorial y movimiento:** El feto responde a estímulos y empieza a moverse.



### Fuentes de Información:

Moore, K. L., Persaud, T. V. N., & Torchia, M. G. (2020). Embriología clínica (11.ª ed.). Elsevier.

Sadler, T. W. (2018). Langman's Medical Embryology (14.ª ed.). Lippincott Williams & Wilkins.

# PERIODO POST-NATAL EN EL NIÑO

El período posnatal se refiere a la fase de la vida que comienza inmediatamente después del nacimiento y se extiende hasta los 28 días de vida, conocida también como el período neonatal. Esta etapa es crucial para la adaptación del recién nacido al entorno fuera del útero, ya que implica importantes cambios fisiológicos y de desarrollo que son fundamentales para la supervivencia y el crecimiento del niño.

## ASPECTOS FISIOLÓGICOS

Adaptación respiratoria y circulatoria: Al nacer, el bebé debe adaptarse a respirar por sí mismo y a la circulación sanguínea que deja de depender de la placenta. Esto implica cambios significativos, como la apertura de los pulmones y el cierre de las estructuras fetales (por ejemplo, el ductus arterioso).

## ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

Lactancia materna: Se recomienda la lactancia materna exclusiva durante los primeros seis meses de vida, comenzando desde las primeras horas de vida para fomentar el vínculo madre-hijo y proporcionar anticuerpos que protegen al bebé.

## PATRONES DE SUEÑO

Durante las primeras semanas, los recién nacidos tienen un patrón de sueño irregular, durmiendo entre 16 y 20 horas al día. Estos periodos de sueño están intercalados con breves momentos de vigilia para alimentarse.

## CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Pérdida de peso fisiológica: Es normal que los bebés pierdan entre un 5% y un 10% de su peso al nacer en los primeros días, recuperándolo generalmente alrededor del décimo al decimocuarto día.

Desarrollo sensorial: Durante el período posnatal, los sentidos del recién nacido, especialmente la vista y el oído, comienzan a desarrollarse y a responder de forma más activa a los estímulos externos.



### Fuentes de Información:

[https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0798-07522013000100005](https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0798-07522013000100005)

<https://www.who.int/health-topics/newborn-health>