



## **Cuadro Sinóptico**

**Nombre del alumno: Hannia sugey López Gomez**

**Nombre del tema: periodo prenatal y post-natal**

**Parcial: 1**

**Nombre de la materia: Enfermería en el cuidado del niño y adolescente**

**Nombre del profesor: Lic. Cecilia de la cruz Sanchez**

**Nombre de la licenciatura: Enfermería**

**Cuatrimestre: 7**

# PERIODO PRENATAL Y POST-NATAL

## LA CONCEPCION

periodo del cigoto

- combinan el espermatozoide y el ovulo
- comienza a desarrollarse de inmediato
- contiene 23 pares de cromosomas
- contiene miles de genes

## PERIODO PRENATAL

Etapas

- germinal
- embrionario
- fetal

## 1- ETAPA GERMINAL

Fase de rápida división celular  
Que dura más o menos de diez  
a doce días

- Posee rudimentarios órganos corporales, órganos que lo protegen y lo nutren.
- el cordón umbilical conecta al embrión a la placenta y porta el oxígeno y la alimentación al feto y elimina los desperdicios

## 2- ETAPA EMBRIONARIO ( 2 A 8 SEMANAS )

El embrión crece  
rápidamente, formando tres  
etapas embrionarias

- el ectodermo
- el mesodermo
- el endodermo

Desarrollando los diversos  
órganos y cubiertas que  
forman el cuerpo humano.

## 3- ETAPA FETAL ( DE LAS 8 SEMANAS HASTA EL MOMENTO DEL PARTO )

Aparición de las primeras células óseas y esta  
caracterizada por un rápido crecimiento y cambio de  
formas y aspecto corporal

## PERIODO POST-NATAL

El período postnatal es el tiempo que comienza inmediatamente después del nacimiento de un bebé y se extiende hasta las seis semanas posteriores. Es una etapa crucial para el bebé, la madre, los padres, los cuidadores y la familia.

## ETAPAS DEL PERIODO POST-NATAL

- fase del crecimiento rápido
- fase de transición
- fase del crecimiento lento y estable

## FASE DEL CRECIMIENTO RAPIDO

Corresponde al primer año de vida, y se trata del período de crecimiento más rápido. Tiene lugar un importantísimo desarrollo: el neurológico, así como el avance en las aptitudes funcionales de alimentación, maduración renal, tracto digestivo, y otras funciones hepáticas.

## FASE DE TRANSICION

Esta etapa abarca entre el 2 y 3 año de vida, y es más gradual respecto al crecimiento y el desarrollo que el primer año. La ganancia media de peso es de 6 kilos y el aumento de la talla de 20 cm aproximadamente. Recuerda no caer en el error de creer que todos los niños crecen al mismo ritmo. En esta etapa existe una transformación física bastante notable. Uno de los cambios más evidentes es la pérdida de volumen del cuerpo; los músculos están más desarrollados, por lo que los brazos y piernas se estilizan. En general el cuerpo, adquiere una proporción de equidad física: la cara se alarga, el cuello se estira y el tronco pierde corpulencia. En esta etapa, además, se realizan progresos importantes como la adquisición de importantes funciones psicomotoras como el lenguaje y la marcha. Por último, su crecimiento se hace más lento.

## FASE DEL CRECIMIENTO LENTO Y ESTABLE

Abarca desde los 3 años hasta la pubertad (12 años). Esta etapa, de unos 10 años de duración, se caracteriza por una ganancia de peso de unos 25kg y un aumento de talla de 50cm aproximadamente. Es una fase de crecimiento lento pero continuo. Sin embargo, no todos los niños crecen a ese ritmo. Se deben tener en cuenta diversos factores condicionantes

### EXTERNOS:

alimentación, entorno psicosocial,  
estado general de salud, afectividad.

### INTERNOS:

genética, nutrición, función  
endocrina