



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:**

**Nancy Paulina Arguello Espinosa**

**Nombre del profesor:**

**Dr. Gerardo Cancino Gordillo**

**Nombre del trabajo:**

**Lectura y resumen**

**Materia:**

**Crecimiento y desarrollo**

**Grado:**

**3er Sem, Grupo "A" Medicina Humana**

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de Agosto del 2021

## **Recién nacido**

- El niño es una mezcla singular de desamparo y capacidad para sobrevivir, donde después de ser expulsado del ambiente materno debe de adaptarse al medio externo que demanda la función vital de los órganos y sistemas.
- Debe vencer las dificultades de las crisis después del nacimiento:
  1. Desarrollo prenatal anormal
  2. Alteraciones por partos distócicos
  3. Fresones del ambiente y falta de cuidado prenatal
- La más urgente e inmediata adaptación del niño al nacer es la respiratoria, ya que antes esto estaba encargado de la placenta en el intercambio de gases. En el momento del nacimiento la sangre arterial tiene una saturación de hasta 50% pero durante los siguientes 30 minutos la saturación puede llegar hasta 90%.
- El corazón es el órgano que funciona de primera instancia desde la vida embrionaria, al momento del nacimiento la supresión de la circulación placentaria hace necesaria una adaptación del flujo sanguíneo que se invierte para establecer un circuito de derecha a izquierda.
- El aparato digestivo se convierte funcionalmente activo después del nacimiento, las enzimas están presentes en proporciones suficientes en el tubo digestivo, el estómago tiene un pH neutro en las primeras horas, pero en segundo día de edad se vuelve fuertemente ácido. Con capacidad de 30ml y en posición horizontal, una vez unificada la alimentación aumenta su capacidad hasta 3 veces más durante las dos primeras semanas.
-

## Referencias

Juan D. Games Eternod, & German Troconis Trens. (s.f.). *Introducción a la pediatría, 7a E, Cap 12: Crecimiento y desarrollo 1.*