

# INFECCIÓN VIH Y EMBARAZO

Julián Betancur Martínez\*

## 1. EPIDEMIOLOGÍA

ONUSIDA calcula que en el mundo hay 14 millones de mujeres en edad reproductiva infectadas por VIH, cada año 2,3 millones de ellas quedan en embarazo y 500.000 a 600.000 niños adquieren la infección de sus madres.

En Colombia hoy hay 11 millones de mujeres en edad reproductiva, con una incidencia de 1'200.000 embarazos por año. La prevalencia de la enfermedad es de 0,2 a 0,8%, se esperan 4.800 embarazos en mujeres infectadas por el VIH y si no hay intervención, 1.440 transmitirán la infección al recién nacido.

---

\* *Profesor Titular  
Departamento de Medicina Interna  
Facultad de Medicina  
Universidad de Antioquia*

Hasta septiembre de 2003 se habían identificado 747 casos de infección vertical en Colombia y se acepta que existe un subregistro, la cifra real se estima en cuatro veces más que la especificada.

## 2. TRANSMISIÓN VERTICAL

- Durante el parto 65%
- Durante el embarazo 20 - 25%
- Lactancia Materna 10 - 15%

## 3. FACTORES DE RIESGO PARA LA TRANSMISIÓN MADRE-HIJO

- \* **Maternos:**
  - Infección primaria o Sida avanzado
  - Linfocitos CD4 Bajos
  - Carga viral alta
  - Coinfección con el virus de la hepatitis C
  - Presencia de ITS durante el parto
- \* **Obstétricos:**
  - Ruptura de membranas mayor a 4 horas
  - Corioamnionitis, Amnioscopia y Amniocentesis
  - Parto pretérmino, parto vaginal instrumentado
  - Hemorragia durante el parto
  - Líquido amniótico hemorrágico
  - Deficiencia de vitamina A en la gestación
- \* **Relacionados con el feto:**
  - Bajo peso
  - Edad gestacional menor de 34 semanas
  - Ser el primer gemelo

