

Karla Beatriz Cruz Martínez

Dr. Jesús Alejandro Morales Pérez

Infografía

Pediatría

PASIÓN POR EDUCAR

6

"A"

VIH EN EL

binomio

Pareja conformada por una madre con VIH y su bebé expuesto al virus durante el embarazo, parto o lactancia

Fx de riesgo



- Carga viral alta
- Ruptura de

membranas >8h

Lactancia



- Prematurez
- · Bajo peso al nacer

Tamizaje en embarazadas

1er trimestre (idealmente en la primera consulta prenatal) 3er trimestre (semana 28-32)

- La embarazada tiene parejas múltiples
- Vive en zonas de alta prevalencia de VIH
- Tuvo exposición reciente al virus

Al momento del parto (si no se realizó antes o hay factores de riesgo)

Prueba	Detecta	Tiempo de resultado	Ventaja
Prueba rápida	Anticuerpos VIH	15-30 minutos	ldeal para urgencias
ELISA	Anticuerpos VIH	1-3 días	Alta sensibilidad
Carga viral 8PCR ARN- VIH)	Virus en sangre	1-2 semanas	Detecta infección aguda (periodo ventana)

Atención intraparto

CESÁREA PROGRAMADA

Semana 38

- Profilaxis:
 - ZDV IV (3 horas antes de la cirugía)
 - Continuar TARV oral

Indicaciones:

- Carga viral >1,000 copias/mL (o desconocida)
- Sin tx antirretroviral previo

PARTO VAGINAL

Permitido si:

- Carga viral <50 copias/mL
- Sin complicaciones obstétricas Evitar:
 - Rotura artificial de membranas
 - Monitorización fetal invasiva



Profilaxis del RN

Riesgo

- Madre con carga viral indetectable
- Madre con carga viral alta

Esquema

- Zidovudina oral
- ZDV + Nevirapina (3 dosis)

Duración

- 4 semanas
- 6 semanas

Diagnóstico en el RN

PCR-VIH:

1^a prueba: 14-21 días
2^a prueba: 1-2 meses

• 2° prueba: 1-2 meses

• Infección confirmada: 2 PCR (+)

Exclusión: 2 PCR (-) + ELISA (-) a los 18 meses

Tx antirretroviral



- ZDV + Lopinavir
- Carga viral <50 copias/mL al parto
- Efavirenz (1er trimestre)



Con el tratamiento adecuado, el riesgo de transmisión de VIH de madre a hijo puede reducirse de un 25-40% a menos del 1%

Instituto Mexicano del Seguro Social. (2016). Guía de práctica clínica: Prevención, diagnóstico y tratamiento en el binomio madre-hijo con infección por el VIH