

# PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN VIH

IMPORTANCIA DEL CONTROL DE OTRAS ITS

**Dra. Nora Garcia**

**septiembre de 2007**

# Prevención de la infección VIH

- Cuidado anticipado → prevenir
- Consejería (Individual)
- Pautas de bioseguridad (Institucional)
- Campañas (Poblacional)

# Objetivo de la prevención

- Detener la progresión de la infección

# Herramientas

- Cambios en las conductas sociales
  - ✓ campañas
  - ✓ educación
- Control de las ITS
- Promover uso de métodos barrera
  - ✓ condón
  - ✓ diafragma
- Microbicidas Tópicos
- Circuncisión
- Vacunas
- Tratamiento de la vaginosis bacteriana
- TARV

# Probabilidad de infección VIH por exposición

Hombre-Mujer (sexo vaginal no protegido)	0.1-0.2
Mujer-Hombre	0.033-0.5
Hombre-Hombre (sexo anal no protegido)	0.5-3.0
Punción Accidental	0.3
Trasmisión Vertical	13-48
Recepción sangre y hemoderivados	90-100

# Sexo oral

- No cuantificado
- Demostrado:
  - hombre-mujer
  - mujer-hombre
  - hombre-hombre

# Otras prácticas

- Objetos
- Ano-digital
- Ano-braquial
- Irrigación-enema
- Dry sex
- Embarazo (x3-4)
- Menstruación (x3-4)

# Otros factores que incrementan el riesgo

- Carga viral elevada
- Infección temprana
- Enfermedad tardía
- Enfermedades oportunistas
- Vacunas
- ITS
- N° de parejas- Exposiciones

# Rol de las ITS

- Con lesiones ulceradas
  - ➔ Aumento bidireccional
- No ulceradas
  - ➔ Mayor riesgo receptivo
- HCV-HBV

# ITS con lesiones ulceradas

- Virus Herpes Simplex-2
- La más frecuente
- Aumenta carga viral HIV.1
- Disminuye recuento de linfocitos CD<sub>4</sub><sup>+</sup>
- Su tratamiento\_
- ↓CV
- ↑CD<sub>4</sub><sup>+</sup>
- TARV: ↓Período entre empujes HSV-2

# Sífilis

- Aumenta riesgo 2.3 a 8.6
- Lesiones mucosas (1°-2°)
  - Facilitan la entrada virus
  - Trasmitem virus
- Activación inmune
  - ↑ CV
  - ↓ CD<sub>4</sub><sup>+</sup>

# Chancroide

- Aumenta riesgo x5
- Mecanismo celular
- Involucra linfocitos T .  $CD_4^+$

# Rol de las ITS no ulcerativas

## Gonorrea y Chlamidia

- Insertivo co-infectado
  - liberacion de factores pro inflam.
  - aumenta HIV en tracto genital
- Receptivo
  - microtraumas
  - inflamación aguda

- HPV
- Trichomoniasis- controversial
- Urethritis y Cervicitis- no específicas
- Enf. inflamatoria pélvica
- Vaginosis bacteriana
- Candidiasis vaginal

# Hepatitis B y C

- Comparten mecanismos de transmisión
- Comorbilidades

# Tratamiento de las ITS

- Importancia
- Acceso. Disponibilidad
- Precoz y adecuado
- Prevención

# Encare sindrómico

- Respuesta inmediata
- Eficiencia demostrada
- Costo beneficio
- Reduce trasmisión VIH

- Tratamientos de otras ITS
- Hepatitis B y C
- Vacunas

# TARV

- Infección aguda
- Infección crónica
- Profilaxis pos exposición

ES EL MAS EFECTIVO EN LA  
PREVENCIÓN DE LA TRASMISIÓN DEL  
VIH