

Dilemas en el tamizaje serológico: De la teoría a la práctica

ALGORITMOS EN LA INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS SEROLÓGICOS

Taller de casos

Dra. Alejandra Weisz

Hospital Nacional “Prof. A. Posadas”, Bs. As.

AAHI, 2008

Taller de casos

- Donante Sexo: Masculino
- Edad: 42 años
- Lugar de Nacimiento: Santiago de Estero
- Ocupación: Gastronómico

Marcadores Serológicos:

- **Antígeno P24: Positivo**
- Chagas par serológico (ELISA, HAI): **Positivo**
- Resto marcadores: Negativo (HIV Acs, HTLV, CORE, HCV Acs, VDRL, Huddleson, HBsAg)

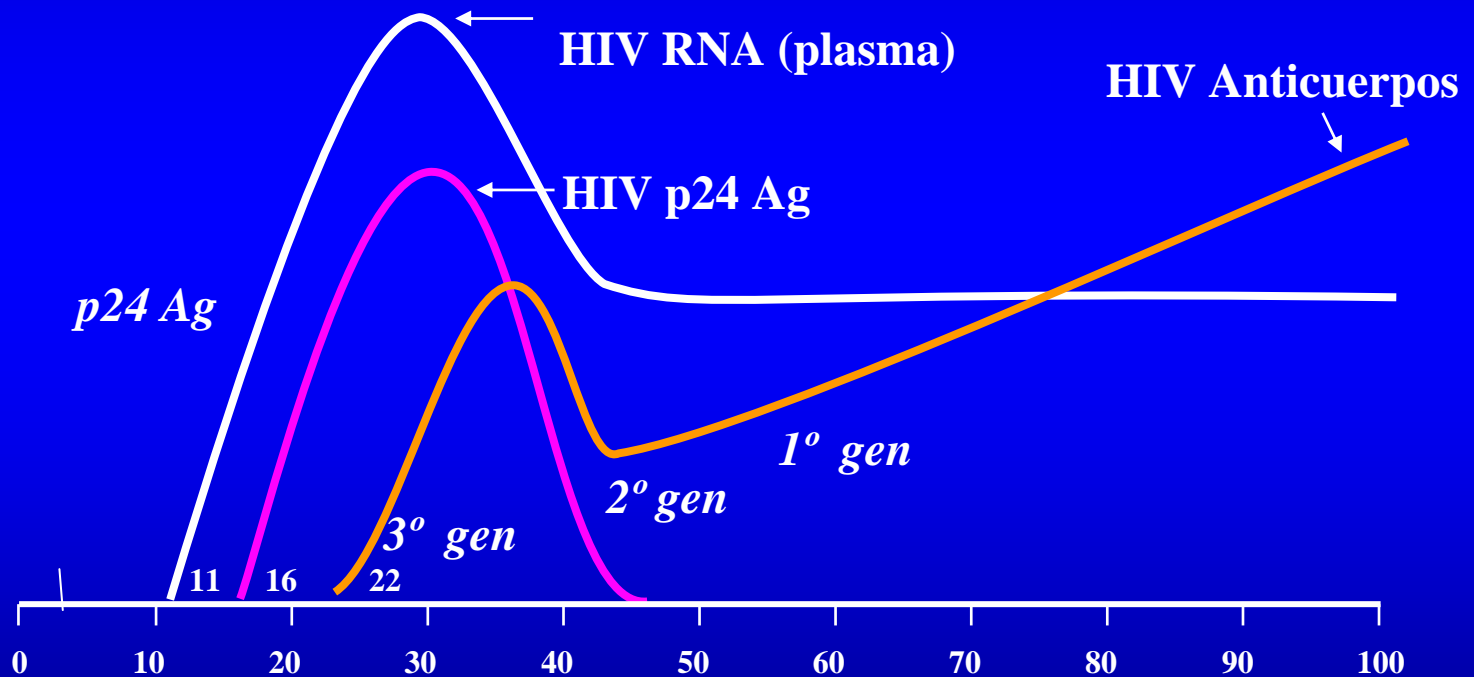
ASPECTOS TECNICOS Y LEGALES

Ley Nacional de Sangre 22990/83:
Estudio HIV, HBsAg, HCV, Sifilis,
Chagas, Brucelosis

Resolución 58/2005 (MSA)

Ley 23798/90. Obliga a estudiar la presencia de Ac-Ag de HIV sobre los donantes de sangre.

Marcadores de la infección por HIV



Pruebas serológicas para el diagnóstico de infección por HIV

- ✓ **DIRECTOS**

- ✓ Ag (p24)

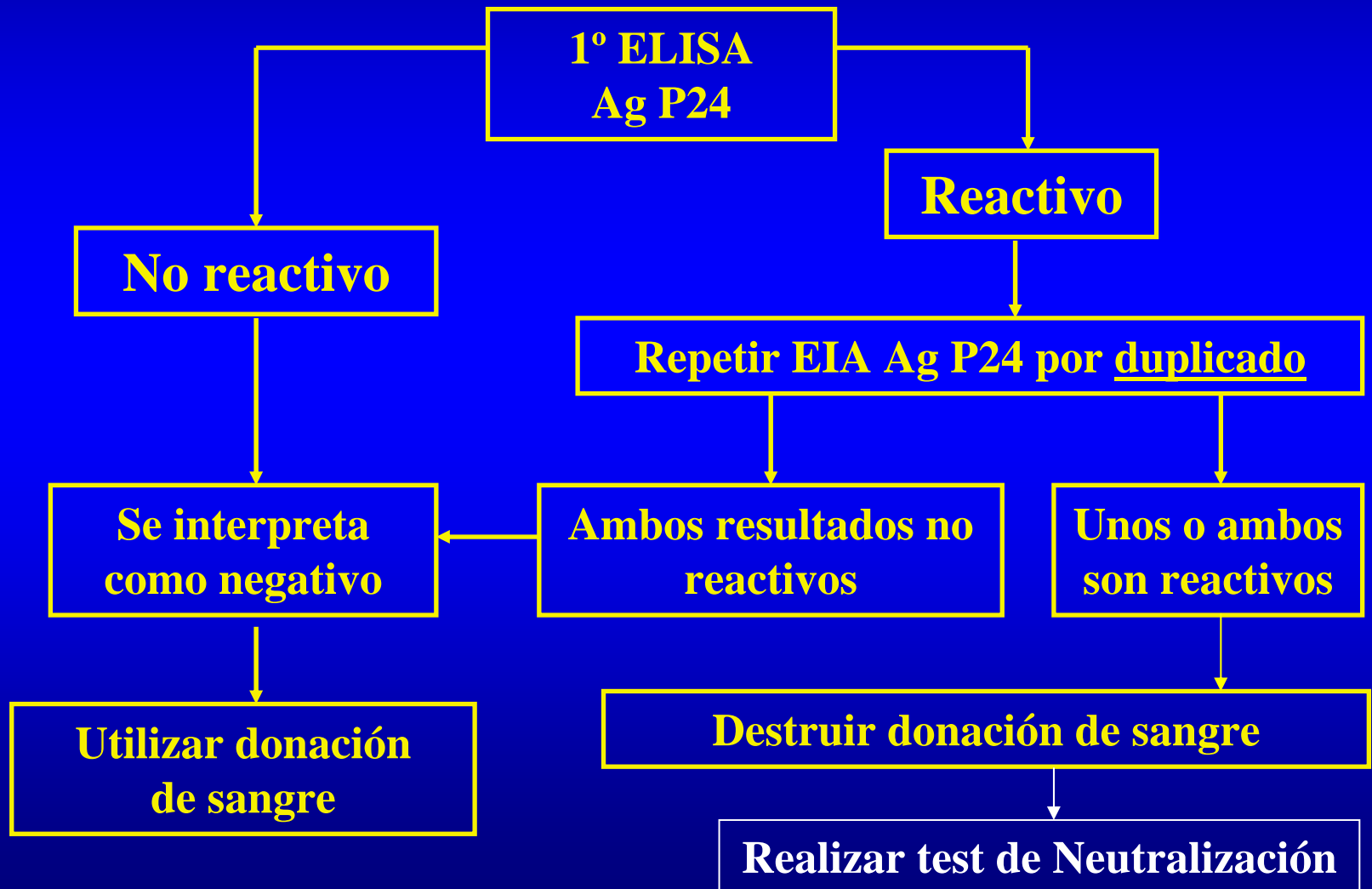
- ✓ **INDIRECTOS**

- ✓ Ac x ELISA/MEIA
- ✓ Ac x Quimioluminiscencia
- ✓ AP

- ✓ **COMBINACIÓN**

- ✓ Anti-HIV + Ag p24

Algoritmo para el test de Antígeno P 24



Antígeno P24

ELISA RR: Prueba de Neutralización.

Test de Neutralización

Positiva: Considerar falsos positivos

Negativa: Falso positivo

Resolución del caso

Test de neutralización: Negativo

Biología Molecular (RT PCR): Negativo

Paciente concurre después de **dos meses** citado por el Servicio de Hemoterapia, se repite serología para Antígeno P24 y Acs HIV: Negativos

Falso Positivo Biológico