

Secretaría de Programas de Salud

SALUD PUBLICA

Resolución 105/97

Apruébase la "Norma de SIDA en Perinatología".

Bs. As.. 24/9/97

VISTA las Ley Nacional de SIDA N° 23.798, Decreto Reglamentario N° 1244/91 y el Decreto N° 1269/92: y

CONSIDERANDO:

Que la transmisión vertical (madre - hijo), es hoy el modo dominante de adquisición de la infección por VIH en los niños, desde la madre infectado al feto, vía transplacentaria, al recién nacido, durante el parto, y al lactante por la leche materna.

Que es necesario ofrecer la información más reciente sobre el virus de la inmunodeficiencia humana en cuanto a su relación con las actividades de los Programas de Salud Materno Infantiles, formulando recomendaciones sobre como utilizar eficazmente esa información en los servicios de salud.

Que contar con una normativa posibilita la programación local de actividades y la organización adecuada de los recursos, haciendo posible la unificación de pautas de atención perinatal en base a conocimiento científico y avances tecnológicos actualizados.

Que en el marco de las Políticas Sustantivas de Salud aprobadas por Decreto N° 1269/92, y de las Comisiones Redactoras de las Propuestas Normativas Perinatales, el programa Nacional de Lucha contra los Retrovirus del Humano, SIDA y ETS, conjuntamente con la Dirección de Salud Materno Infantil, han elaborado la Norma de "SIDA en Perinatología.

Que la DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS JURIDICOS ha tomado la intervención de su competencia.

Por ello,

EL SECRETARIO DE PROGRAMAS DE SALUD

RESUELVE:

Artículo 1° — Apruébese la -NORMA DE SIDA EN PERINATOLOGIA" que como Anexo forma parte integrante de la presente Resolución.

Art. 2° — Incorpórase la -NORMA DE SIDA EN PERINATOLOGIA", al Programa Nacional de Garantía de Calidad de la Atención Médica.

Art. 3° — Publíquese a través de la Secretaría de Programas de Salud, la Norma aprobada por el Artículo 3°, a fin de asegurar la máxima difusión y aplicación de la misma en el marco de dicho Programa Nacional.

Art. 4° — Agradecese a los Profesionales invitados, participantes del Grupo de Trabajo Redactor, la importante colaboración brindada a este MINISTERIO DE SALUD Y ACCION SOCIAL.

Art. 5° — Regístrese, comuníquese, publíquese, dése a la Dirección Nacional del Registro Oficial y archívese.- Víctor H. Martínez.

NORMA DE SIDA EN PERINATOLOGIA

INTRODUCCION

La transmisión vertical es el modo dominante de adquisición de la infección por VIH en los niños. La transmisión madre a hijo puede ocurrir in útero, intra parto o por la lactancia materna y la tasa de la misma depende de las características de la población, en Europa Occidental la tasa es de 3 6,4 %, en Africa oscila entre 35-40 %, en EE.UU. entre 25-30 %.

El protocolo de estudio 076 realizado en EE.UU. y Francia demostró la utilidad del uso de zidovudina (AZT) para prevenir la transmisión vertical del VIH.

La tasa de transmisión pasó del 25 % sin tratamiento. al 8% con la administración de AZT durante el embarazo, parto y al RN durante las primeras 6 semanas. El AZT fue bien tolerado y los efectos colaterales a corto plazo fueron raros y reversibles. A partir de esta demostración cobra relevancia el diagnostico prenatal de la infección por VIH,

Por lo tanto, se recomienda ofrecer serología universal y voluntaria para VIH como parte del control prenatal de rutina a todas las embarazadas en la primera consulta prenatal y a las puérperas que no controlaron su embarazo, previo al alta.

La Ley 23.798 y su Decreto Reglamentario. N° 1244/91 exigen el consentimiento Informado y escrito de la paciente. o de sus padres, tutor o encargado si es menor de edad, para efectuar serología para VIH.

La solicitud de serología para VIH permitirá, además de evaluar el estado serológico de las pacientes, informar a la embarazada sobre riesgos de la enfermedad, planificar estrategias de prevención de transmisión vertical e iniciar la profilaxis en las madres positivas y sus recién nacidos.

La serología se realizara por un método de tamizaje.

La prueba negativa no requiere otras pruebas. En pacientes con riesgo, esta se repetirá cada tres meses, si es positiva deberá corroborarse con una prueba confirmatoria. En caso de un resultado positivo. confirmado. se ofrecerá extender el estudio a sus pareja/s sexual/es e hijos. Las pruebas indeterminadas requieren una consulta con Infectología.

Debe garantizarse el asesoramiento, en un ámbito de privacidad, sobre el significado del estudio del VIH. Analizando con la paciente las conductas de riesgo de infección por VIH y otras enfermedades de transmisión sexual (ETS) y su modo de prevención. .

Se analizará la implicancia del resultado de la prueba serológica, sea este positivo o negativo.

Este asesoramiento estará incluido en la primera consulta prenatal, en la cual se planificará la entrevista para informar el resultado a la persona estudiada, asegurando confidencialidad, apoyo psicológico e información.

PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN VERTICAL EN LA EMBARAZADA VIH POSITIVA

El objetivo de estas recomendaciones es reducir la transmisión del VIH de la madre al hijo (transmisión vertical).

RECOMENDACIONES

Antes de iniciar el tratamiento informar a la paciente en forma clara y sencilla, sobre:

- los riesgos de transmisión a la descendencia,
- los resultados obtenidos a partir de la administración de AZT y las cuestiones aun en estudio con respecto al tratamiento, consignando en la historia clínica tanto su aceptación como su negativa.

El tratamiento a instituir deberá comenzar en cualquier momento del embarazo posterior a las 14 semanas, y aun en trabajo de parto. El mismo requiere un seguimiento hematológico mensual. Este se interrumpe en caso de:

- descenso de la hemoglobina por debajo de 7.5 mg/dl
- descenso plaquetario por debajo de 50.000 /mm³
- o alteraciones gastrointestinales severas.

La dosis de AZT a utilizar durante el embarazo será de 500 mg. /día, administrada por vía oral y subdividida cada 6 u 8 horas, hasta el momento del parto. Al iniciarse el trabajo de parto, o en la inducción a la anestesia en el caso de intervención quirúrgica tanto en el caso de haber seguido el esquema con AZT como cualquier otro esquema antirretroviral, o sin tratamiento previo, se efectuará AZT endovenoso. La dosis será de 2 mg/Kg. peso en la primera hora como dosis de ataque y de 1 mg/Kg. en las horas subsiguientes como dosis de mantenimiento hasta finalizado el parto.

La vía del parto debe ser elegida de acuerdo a las condiciones obstétricas de la paciente. Actualmente los estudios no han demostrado diferencias estadísticas significativas entre la cesárea y el parto por vía vaginal respecto a la transmisión vertical.

Se aconseja evitar la amniocentesis , la amiotomía precoz y el monitoreo fetal invasivo .

En el período postparto, debe evitarse la lactancia materna y proceder a la inhibición de la misma, asegurando al recién nacido alternativas alimentarias adecuadas.

Las madres que reciben solo AZT para la prevención de la transmisión vertical no deben continuar con esta medicación en el postparto y serán derivadas a un centro de referencia de su zona para su reevaluación y seguimiento.

Si la embarazada recibía tratamiento antirretroviral previo al embarazo, deberá continuarlo de acuerdo a las indicaciones de su médico tratante (ver manejo clínico).

MANEJO PERINATAL DEL HIJO DE MADRE VIH+

Aproximadamente una de cada cuatro madres VIH+ van a transmitir la infección en el período prenatal salvo que se efectúen intervenciones destinadas a interrumpir la transmisión. Estas incluyen el adecuado manejo perinatal, además del tratamiento antirretroviral.

En el manejo clínico de estos niños debe tenerse en cuenta que presentan un mayor riesgo de exposición a otras infecciones maternas como toxoplasmosis, hepatitis B, sífilis, citomegalovirus y Chagas. Además un número importante de madres infectadas consumen drogas y los niños pueden haberse expuesto intraútero. Por lo tanto es aconsejable la atención del parto en un Centro que cuente con Servicios de Obstetricia y Neonatología.

RECOMENDACIONES

La atención del parto y la recepción del RN, deben efectuarse con las técnicas de barrera recomendadas en el capítulo V de bioseguridad de la Propuesta Normativa Perinatal Tomo N° 1.

Es importante bañar meticulosamente al bebé para quitarle todos los restos de sangre y secreciones maternas. Las maniobras de aspiración y resucitación no deben ser intempestivas, para evitar laceraciones que puedan ser puertas de entrada del virus.

El tratamiento antirretroviral se inicia entre las 8 y las 12 hs. de vida con AZT jarabe, con una dosis de 2 mg/Kg./dosis cada 6 hs. por 6 semanas. Si no puede ser administrado por vía oral, se dará endovenoso a 1,3 mg/Kg. /dosis cada 6 hs. hasta que la vía oral pueda ser usada. Se solicitará hemograma al nacer y cada 2 semanas mientras dure el tratamiento con AZT.

Este se suspenderá

- con hemoglobina menor a 8 mg./dl,
- neutrófilos totales menores a 750 por ml. y
- plaquetas menores a 50.000 por ml.

Los niños expuestos intraútero a sífilis, Chagas, toxoplasmosis, rubéola, hepatitis B o aquellos con síntomas e infección intrauterina serán evaluados según normas para descartar la transmisión vertical de estas infecciones.

A partir de la 7a. semana. se suspenderá el AZT. se reevaluará al recién nacido, se comenzará con profilaxis para *F'neumocystis Cannii* (Trimetoprima - sulfametoxazol, TMS, 5 mg kg./día una ;dosis diaria 3 veces por semana) y se enviará al Centro de Referencia de su zona para diagnóstico de infección, por VIH, quien indicara los procedimientos adecuados a realizar.

Se monitoreará el crecimiento y se administrará el esquema rutinario de vacunas excepto la vacuna oral para la polio que será sustituida por la Salk. Si el niño tiene peso adecuado al nacer y esta asintomático, se administrará BCG.

En el lactante, el test de ELISA solo tiene valor diagnóstico a partir de los 18 meses de vida.

MANEJO CLINICO DE LA EMBARAZADA VIH POSITIVA

El manejo clínico de la embarazada VIH+ tiene como objetivo:

- Prevenir la transmisión vertical.
- Demorar la progresión al estado sintomático.
- Prevenir las infecciones oportunistas.
- Tratar las complicaciones de la inmunodeficiencia.

El tratamiento depende del estado de enfermedad en que se encuentra la paciente, definido en base a la clínica y a los estudios de laboratorio según las siguientes categorías:

1. Enfermedad inicial: corresponde a la infección aguda de la clasificación del CDC de 1987. Abarca el período entre el momento de la infección y la seroconversión que puede acompañarse o no de manifestaciones clínicas. Se deberá sospechar la infección por VIH ante el antecedente de exposición y la existencia de un cuadro similar mononucleosis infecciosa con reacción de Paul Bunnell negativa o una hepatitis anictérica con marcadores negativos para otros virus o una esofagitis candidiásica o una estomatitis inexplicada, si bien la mayoría son asintomáticos. Tener en cuenta el tiempo requerido para la

positivización de la serología (periodo ventana): en caso de resultar negativa se deberá repetir a los 3 meses del presunto contacto.

2 Enfermedad temprana: incluye el período de portación asintomática y a la linfadenopatía persistente generalizada.

3. Enfermedad moderada: comprende a los complejos relacionados con el SIDA y las enfermedades menores no marcadoras tales como:

Herpes Zoster monometamerico en los últimos cinco años.

Candidiasis oral o vaginal de mas de un mes de duración o recurrente.

Leucoplasia oral vellosa.

Alteraciones dermatológicas: molusco contagioso. dermatitis seborreica.

Púrpura trombocitopénica idiopática.

Úlceras mucosas inespecíficas.

Infecciones bacterianas recurrentes (sinusitis, bronquitis). excepto neumonía.

Angiomatosis bacilar.

Neuropatía periférica

4 Enfermedad avanzada: comprende a las infecciones oportunistas mayores, la demencia o la encefalopatía suhagoda. Los tumores y el síndrome de adelgazamiento. Las enfermedades marcadoras de sida son: Candidiasis E:sotagica o Pulmonar

Enf de Chagas del SNC y/o Miocarditis Aguda

Retinitis por Citomegalovirus (CMV)

Coccidioidomicosis Diseminada

Criptococosis Extrapulmonar

Cryptosporidiasis

Encefalopatía por VIH

Síndrome de Desgaste

Herpes Simplex Generalizado

Histoplasmosis Generalizada

Infecciones Bacterianas Múltiples (P)

Isosporidiasis

Sarcoma de Kaposi

Linfoma Primario de Cerebro

Micobacteriosis Atípica

Linfoma de Alta malignidad

Neumonía por Pneumocistis Carinii

Septicemia Recidivante por Salmonelosis

Toxoplasmosis Cerebral

Tuberculosis Diseminada o Extrapulmonar

Neumonía Intersticial Linfoidea

Enfermedad Diseminada por CMV

Neumonía Bacteriana a Repetición 1(P)

Leucoencefalopatía Multifocal Progresiva

Tuberculosis Pulmonar

Cáncer Cuello Invasivo

Retardo Madurativo (P)

1 (P) Solamente para pacientes pediátricos.

Si la paciente se encuentra en los estadios 1, 3 o 4, es conveniente la interconsulta con el Servicio de Infectología de Referencia, porque puede ser necesario un esquema terapéutico combinado.

En la tabla N° 1 se detallan las recomendaciones para el seguimiento y su frecuencia de acuerdo al estadio de infección.

Los siguientes contenidos se agregaran al control habitual:

Tabla 1: Seguimiento de pacientes VIH positivas embarazadas

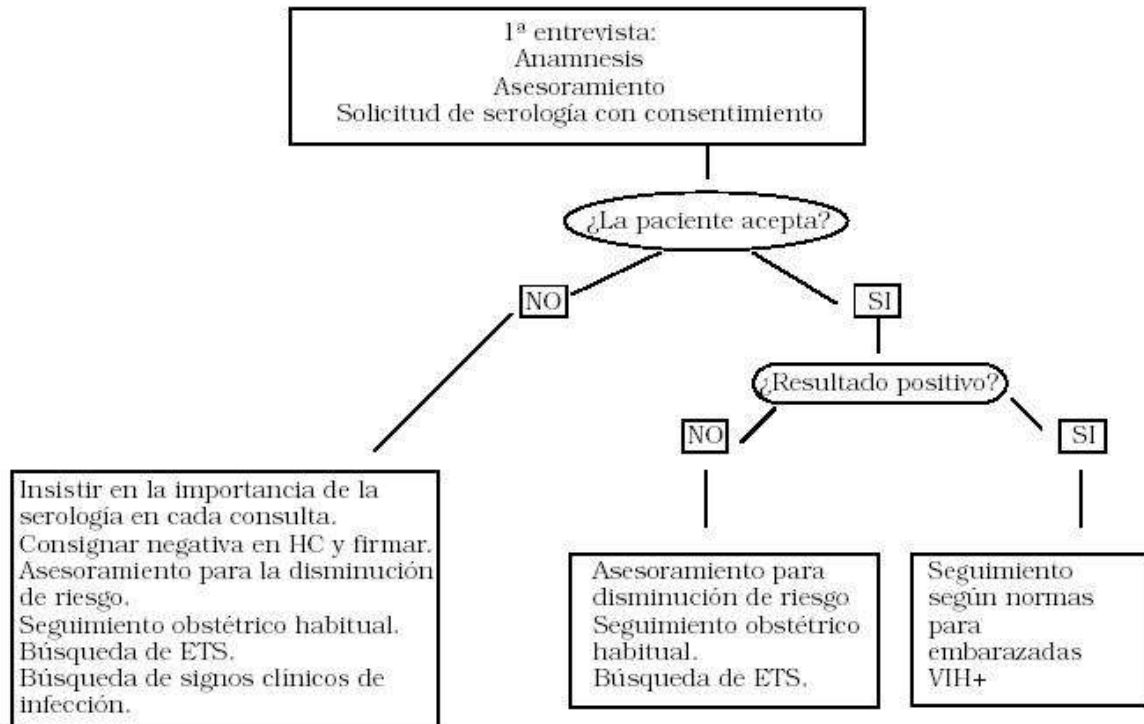
	INICIAL	2° Trimestres	3° Trimestre
Examen Clínico	*	*	*
Examen Ginecológico	*		
Laboratorio General	* (1)	*	*
Serología	* (2)		VDRL y hepatitis B
Inmunología	* (3)		
Rx. Tórax	* (4)		
PPD	*		

1. Los estudios mínimos necesarios son: hemograma con recuento de plaquetas, hepatograma on albuminemia, urocultivo. En caso de recibir AZT debe realizarse un hemograma mensual.
2. Estudios recomendados Sífilis (VDRL), Hepatitis B (Hbs Ag), Toxoplasmosis (par serológico preferentemente en el primer trimestre) y Chagas (según normas).
3. CE4 y Carga Viral: en aquellos lugares donde esta disponible se recomienda su realización.
4. Solamente a las sintomáticas respiratorias con protección plomada abdominal.

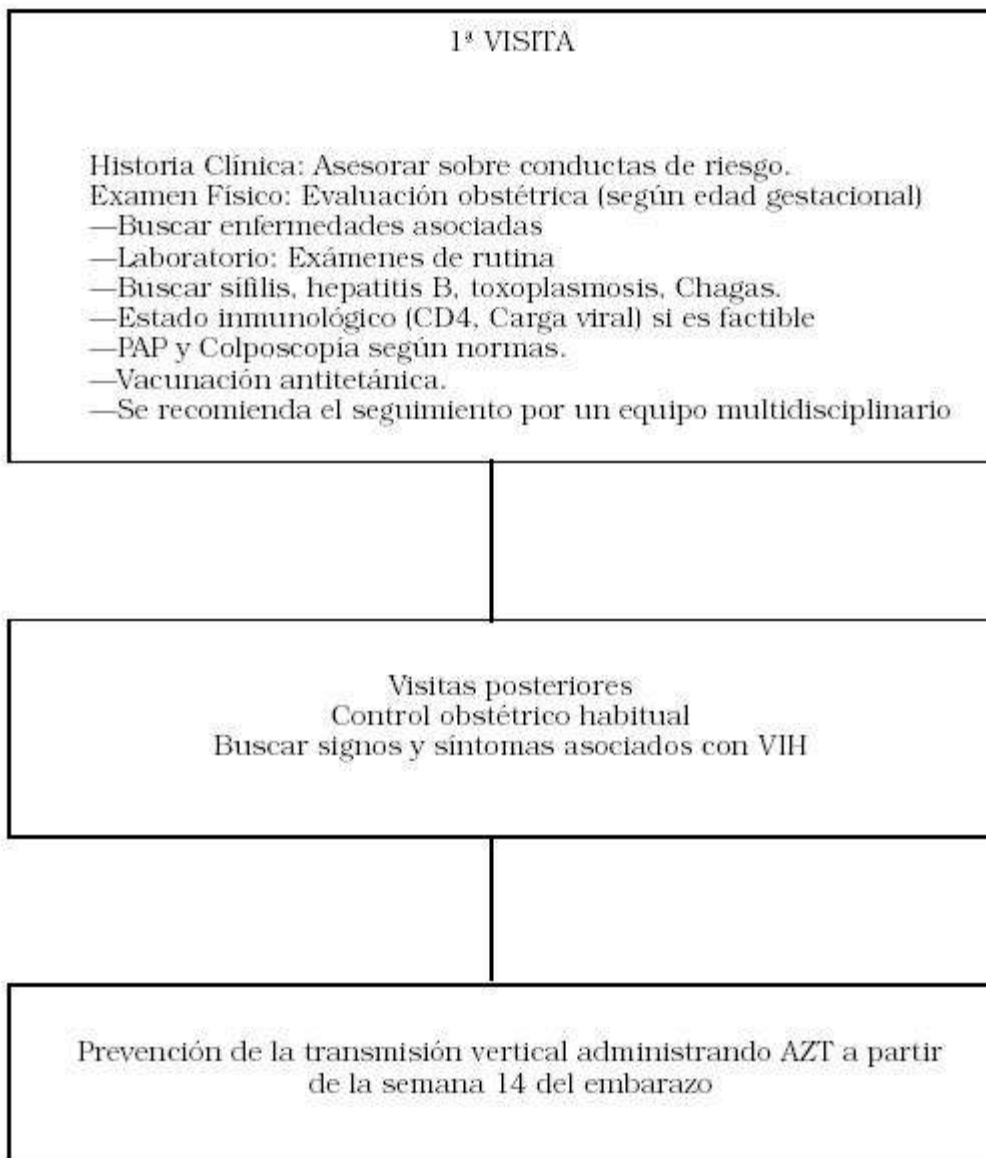
RECOMENDACIONES

1. Dado que la evolución obstétrica de las pacientes VIH positivas es similar a la de aquellos embarazos de pacientes no infectadas, el control obstétrico se hará de acuerdo a las normas, manteniendo comunicación con el Centro de Referencia de su arca.
2. Se realizara una completa anamnesis, interrogando sobre conductas de riesgo. La historia clínica perinatal debe completarse, interrogando sobre sus embarazos y partos previos, aparición en ellos de complicaciones infecciosas, de los resultados perinatales y de la evolución de sus hijos, ofreciendo la evaluación serológica de los mismos.
3. Corresponde efectuar un examen físico completo, prestando especial atención a aquellos síntomas y signos que pueden asociarse con el VIH (por ejemplo: diarrea persistente, linfadenopatías, descenso o escaso aumento ponderal, lesiones vulvares, lesiones bucales o gingivales - candidiasis o leucoplasia vellosa-, patología pulmonar. trastornos hematológicos), recordando que algunos de ellos pueden inducir a confusión por asociarse con relativa frecuencia a embarazos normales (anorexia, cansancio, cefaleas).
4. Se debe asesorar a la paciente para que concurra inmediatamente ante la aparición de nuevos síntomas (Patología respiratoria, diarrea, fiebre persistente, etc.).
5. Esta indicada la vacuna antitetánica.
6. El tratamiento antirretroviral combinado: Su indicación deberá ser analizada con un profesional con experiencia en tratamiento antirretroviral de acuerdo a las Normas vigentes.

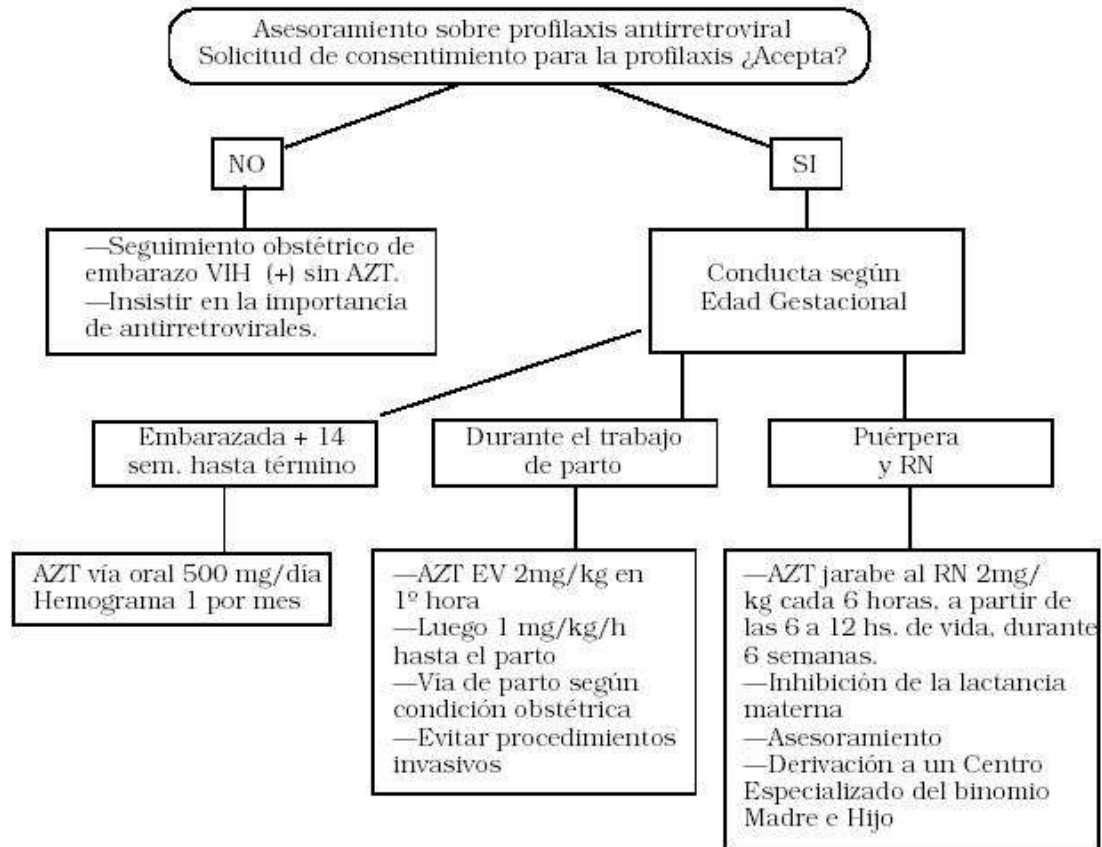
ESTUDIO SEROLOGICO DE INFECCION POR VIH EN EMBARAZADAS



MANEJO CLINICO DE LA EMBARAZADA VIH+



PREVENCIÓN TRANSMISIÓN VERTICAL EN PACIENTES VIH(+)



SEGUIMIENTO DEL HIJO DE MADRE HIV(+)

AL NACER

- Evitar maniobras intempestivas
- Baño meticuloso
- Examen clínico completo
- Evaluar exposición a drogas e infecciones intrauterinas
- Comenzar AZT (2mg/kg/dosis cada 6 hs. Vía oral o 1,3 mg/kg/dosis EV cada 6 hs.), comenzar dentro de las 6 hs. a 12 hs. de vida.
- Ofrecer alternativas adecuadas a la lactancia materna

0 A 6 SEMANAS

- Hemograma y evaluación clínica quincenal
- Evaluar el crecimiento y signos de infección
- Inmunizar con BCG

A PARTIR DE LA 7ª SEMANA

- Suspender AZT
- Iniciar Profilaxis para Pn Carinii
- Derivación a un Centro Especializado