



La salud
es de todos

Minsalud

ROTA FOLIO **ETMI-PLUS** **PARA UN EMBARAZO SALUDABLE**

ESTRATEGIA PARA LA ELIMINACIÓN
DE LA TRANSMISIÓN MATERNO INFANTIL
DEL VIH, LA SÍFILIS, LA HEPATITIS B
Y LA ENFERMEDAD DE CHAGAS



OPS





MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MINSALUD

FERNANDO RUIZ GÓMEZ

Ministro de Salud y Protección Social

LUIS ALEXANDER MOSCOSO OSORIO

Viceministro de Salud Pública y Prestación de Servicios

MARÍA ANDREA GODOY CASADIEGO

Viceministra de Protección Social

GERARDO BURGOS BERNAL

Secretario General

GERSON ORLANDO BERMONT GALAVIS

Director de Promoción y Prevención

CLAUDIA MILENA CUELLAR SEGURA

Subdirectora Enfermedades Transmisibles

ANA MARÍA PEÑUELA POVEDA

Coordinadora grupo Convivencia Social y Ciudadanía

RICARDO LUQUE NÚÑEZ

Coordinador grupo Sexualidad, Derechos Sexuales y Derechos Reproductivos

ILDEFONSO CEPEDA LÓPEZ

Coordinador grupo Endemoepidémicas

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD / ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD - OPS/OMS

GINA TAMBINI GÓMEZ

Representante OPS/OMS Colombia

BERTHA GÓMEZ MARTÍNEZ

Consultora para VIH/ITS/Hepatitis virales OPS/OMS Colombia

YAIRA PARDO

Consultora para la elaboración de los contenidos de las herramientas de apoyo a la implementación de la ETMI-Plus.

Bogotá D.C. Colombia 2021

DISEÑO

María Ximena Roa Palacio

IMPRESIÓN

Copicol Imagen de Colombia S.A.S

Se autoriza la reproducción total o parcial de esta publicación para fines educativos con gestantes, siempre y cuando se cite la fuente y se conserven los logos originales.

REFERENTES TÉCNICOS MINSALUD DIRECCIÓN DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

BRIGITTE NEFFER FOREST DUQUE

Profesional especializado
Grupo Gestión Integrada de Enfermedades Endemo-epidémicas

CIELO YANETH RÍOS HINCAPIÉ

Profesional especializado
ITS/VIH/Hepatitis
Área Funcional Población y Desarrollo

DIANA MARÍA LIBRADO CARDONA

Infecciones transmitidas por vía sanguínea
Grupo Gestión Integrada de Enfermedades Endemo-epidémicas

MAURICIO JAVIER VERA SOTO

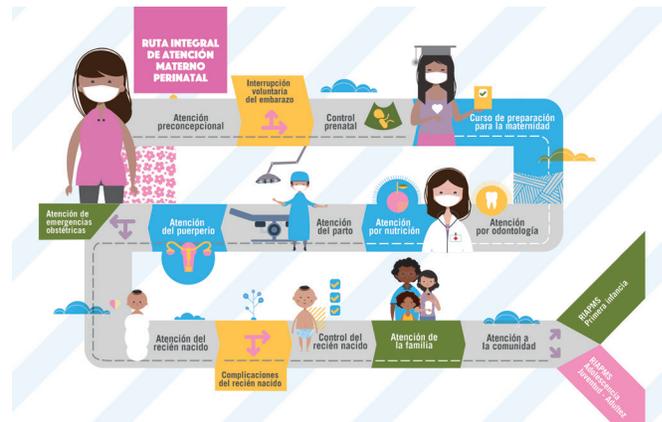
Profesional especializado
Grupo Gestión Integrada de Enfermedades Endemo-epidémicas

SIDIA CAICEDO TRASLAVIÑA

Estrategia prevención de la transmisión materno infantil del VIH y la sífilis congénita
Grupo Sexualidad, Derechos Sexuales y Derechos Reproductivos

RUTA INTEGRAL DE ATENCIÓN MATERNO PERINATAL





PRESENTACIÓN

Toda mujer que desee tener hijos o que se encuentre en estado de embarazo en Colombia, tiene derecho a recibir las atenciones en salud que establece la ruta materno perinatal.

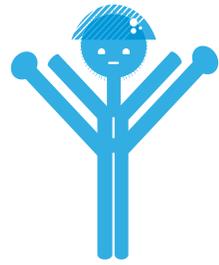
En esta ruta se deben identificar los factores de riesgo de enfermedades que son prevenibles o tratables, entre ellas el VIH, la sífilis, la hepatitis B y la enfermedad de Chagas.

Por esto es importante conocer:

- ¿Qué son?
- ¿Cómo se transmiten?
- ¿Cómo afectan al bebé?
- ¿Cómo se diagnostican?
- ¿Cómo se tratan?

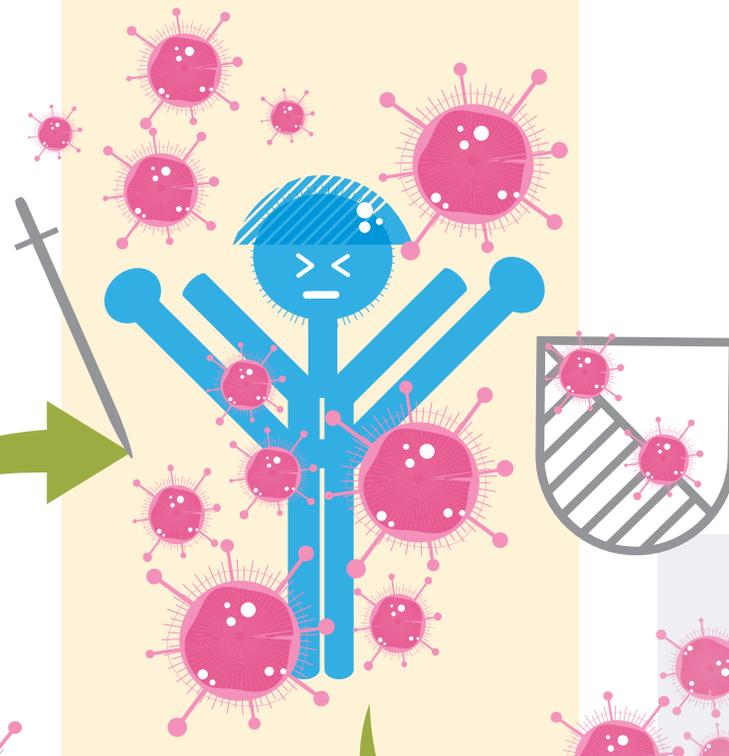
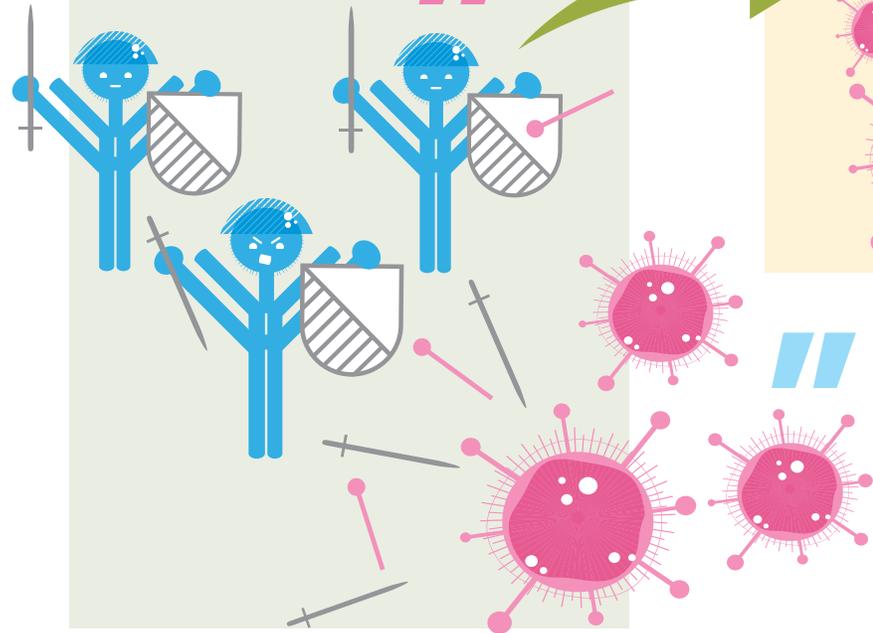
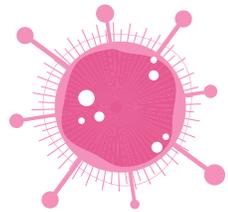
¡TODO ESTO PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE ESTAS INFECCIONES DE LA MADRE AL HIJO!

¿QUÉ ES EL VIH/SIDA?

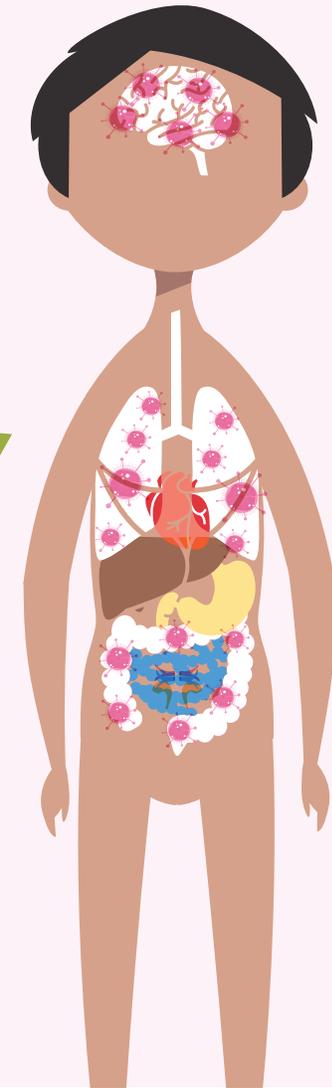


CÉLULAS DEFENSORAS

VIRUS VIH



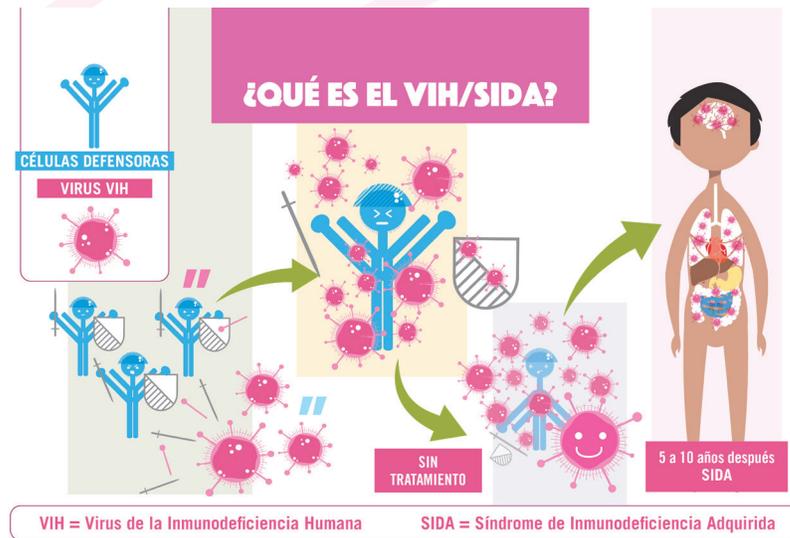
SIN TRATAMIENTO



5 a 10 años después SIDA

VIH = Virus de la Inmunodeficiencia Humana

SIDA = Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida



¿QUÉ ES EL VIH/SIDA?

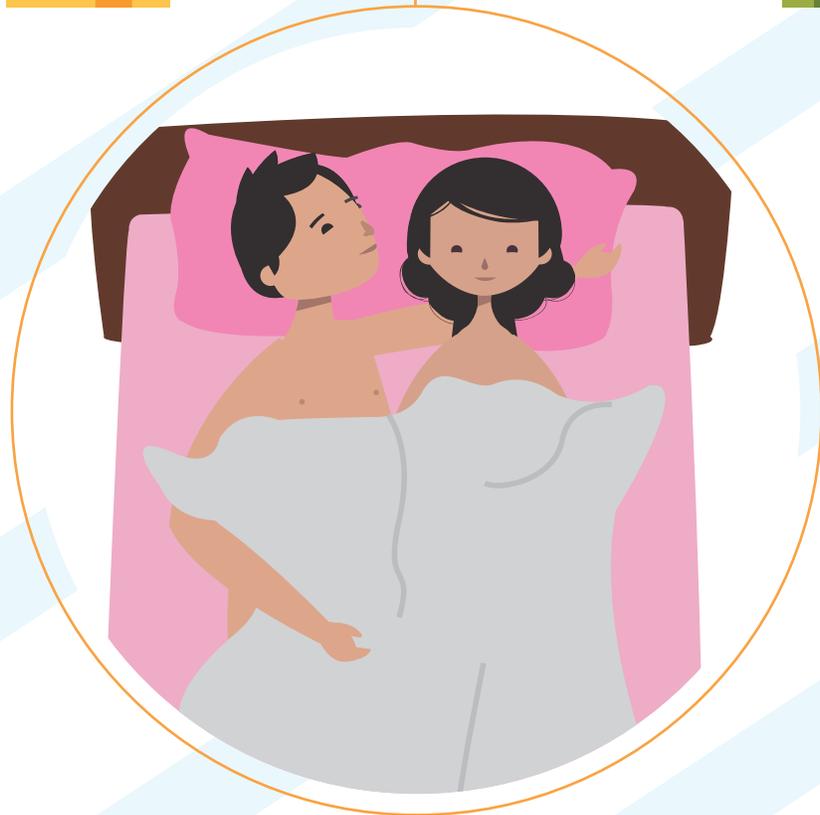
- El VIH es el Virus de la Inmunodeficiencia Humana, microorganismo que afecta el sistema inmune, haciendo que el cuerpo no se pueda defender de las infecciones.
- El SIDA es el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida, etapa avanzada de la infección por VIH en la que se pueden presentar enfermedades o infecciones graves.

¡EL VIH ES LA CAUSA Y EL SIDA ES LA ENFERMEDAD!

¿CÓMO SE TRANSMITE EL VIH?

1

Relaciones sexuales **sin** condón



2

De madre a hijo durante:



El Embarazo



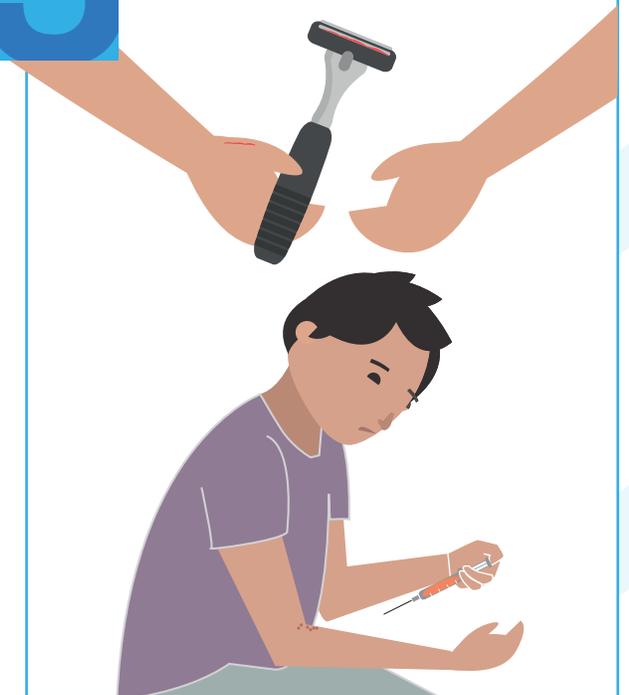
El Parto



La Lactancia Materna

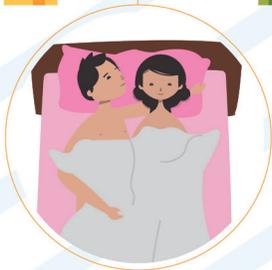
3

Sanguínea



Contacto con sangre infectada

1 Relaciones sexuales sin condón



2 De madre a hijo durante:



3 Sanguínea



Contacto con sangre infectada

¿CÓMO SE TRANSMITE EL VIH?

El VIH se puede transmitir por varias vías:

1

Sexual: relaciones anales, vaginales u orales sin condón con una persona infectada.

2

De madre a hijo:

- Durante el embarazo a través de la placenta.
- Durante el trabajo de parto al entrar en contacto con la sangre y otras secreciones del cuerpo de la madre.
- Durante la lactancia a través de la leche materna.

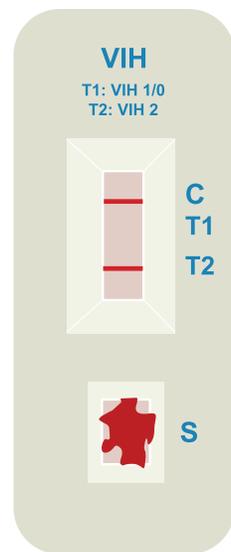
3

Sanguínea: por compartir jeringas, agujas o elementos de uso personal como rasuradoras y tener contacto con sangre de personas que viven con VIH.

¿CÓMO AFECTA AL BEBÉ?



Embarazada con VIH sin tratamiento



VIH POSITIVO



Enfermedades graves que afectan su desarrollo



Sin tratamiento el VIH puede causar la muerte del bebé

¿CÓMO AFECTA AL BEBÉ?



- Si usted tiene VIH y no recibe tratamiento desde el embarazo, su bebé puede adquirir la infección.



- En las niñas y niños que se infectan con VIH, se pueden bajar las defensas y presentar enfermedades graves que afectan su desarrollo.



- Cuando el bebé no recibe tratamiento, el VIH puede ocasionarle la muerte.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA EL VIH?

Control Prenatal



**PRUEBA
RÁPIDA DE VIH**



POSITIVA

Otras pruebas de sangre para confirmar el diagnóstico.



NEGATIVA

Repetir la prueba rápida en cada trimestre del embarazo.



¿CÓMO SE DIAGNOSTICA EL VIH?



El VIH se diagnostica en la madre a través de una prueba de sangre que se puede realizar en el consultorio o en el laboratorio clínico.

El médico le ordenará esta prueba desde la consulta preconcepcional y en el primer control prenatal.

Si esta prueba sale positiva, le ordenará otras pruebas para confirmar el diagnóstico.

Si esta prueba es negativa, se la repetirán en cada trimestre del embarazo o en el momento del parto.

Es importante acudir al servicio de salud cuando se esté pensando en tener un hijo o iniciar tempranamente las consultas prenatales, en caso de embarazo.

¡ESTAS ATENCIONES SON GRATUITAS!

¿CÓMO SE PREVIENE LA TRANSMISIÓN DEL VIH AL BEBÉ DURANTE EL EMBARAZO Y EL PARTO?

DURANTE EL EMBARAZO

Tratamiento con antirretrovirales



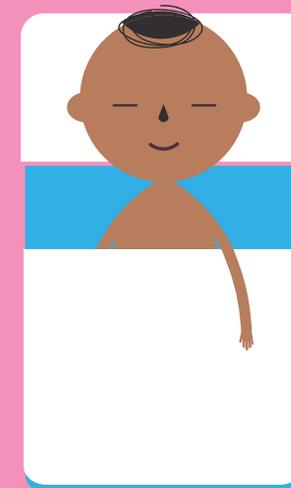
DURANTE EL PARTO



AL RECIÉN NACIDO



Tratamiento con antirretrovirales

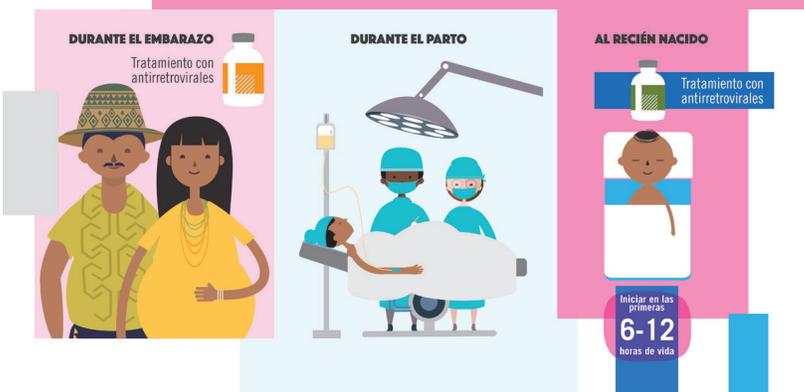


Iniciar en las primeras

6-12

horas de vida

¿CÓMO SE PREVIENE LA TRANSMISIÓN DEL VIH AL BEBÉ DURANTE EL EMBARAZO Y EL PARTO?



El tratamiento para el VIH consiste en tomar varios medicamentos llamados antirretrovirales, los cuales permiten recuperar las defensas del organismo y reducir la probabilidad de transmitir la infección al bebé.

De acuerdo a la respuesta al tratamiento, el médico definirá si debe tener parto normal o por cesárea.

Al momento del parto la mujer debe recibir medicamentos para el VIH.

El bebé debe iniciar los medicamentos antirretrovirales en las primeras 6 a 12 horas de nacido.

¡EL TRATAMIENTO PARA EL VIH ESTÁ INCLUIDO EN EL PLAN DE BENEFICIOS EN SALUD Y DEBE SER GARANTIZADO POR SU ASEGURADORA!

DESPUÉS DE NACER ...

Tratamiento con
antirretrovirales
para el bebé.



La madre debe
continuar su
tratamiento con
antirretrovirales.



DESPUÉS DE NACER ...



No se debe dar leche materna en ningún momento.

Se debe dar leche de tarro, la cual está incluida en el plan de beneficios en salud y debe ser garantizada por su aseguradora hasta los 12 meses de edad.

El bebé debe continuar sus medicamentos antirretrovirales en forma continua hasta cuando el médico lo decida.

Al niño o niña se le realizarán exámenes para el VIH en los momentos que el médico lo decida.

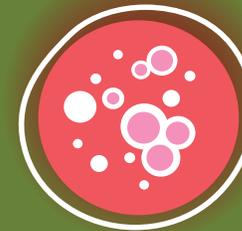
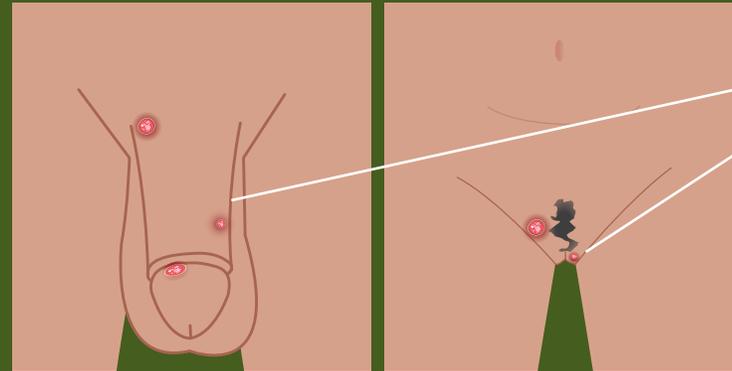
La madre con VIH deberá continuar su tratamiento y seguimiento en la institución de salud.

LA LECHE DE TARRO HASTA LOS 12 MESES DE EDAD Y LOS MEDICAMENTOS DEL BEBÉ ESTÁN INCLUIDOS EN EL PLAN DE BENEFICIOS EN SALUD.

¿QUÉ ES LA SÍFILIS?



Bacteria
*Treponema
pallidum*



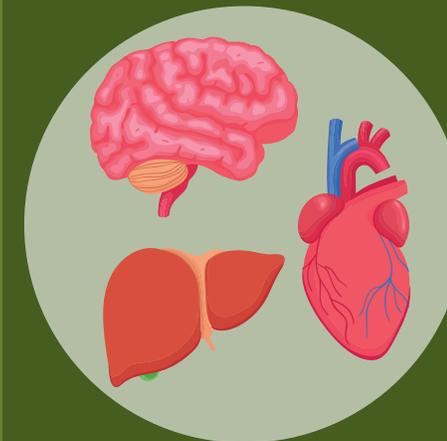
PRIMARIA

Úlceras en órganos genitales



SECUNDARIA

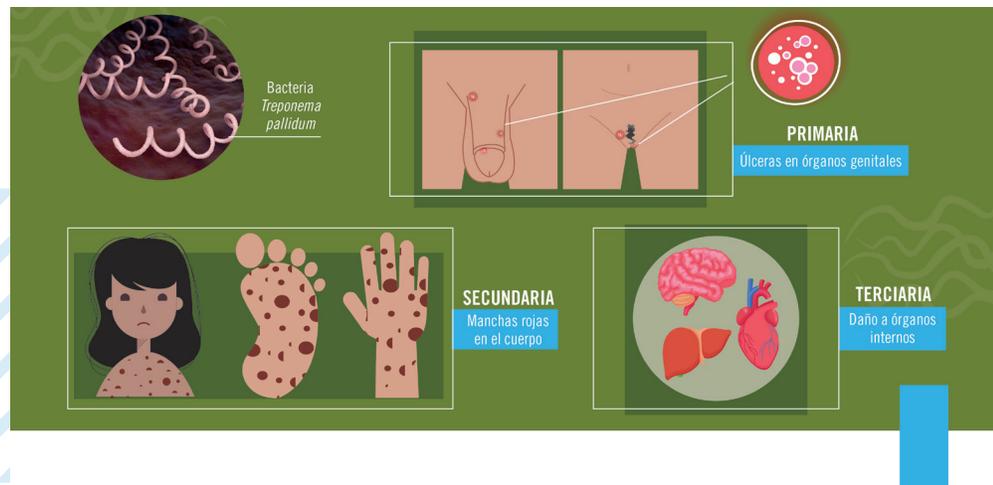
Manchas rojas
en el cuerpo



TERCIARIA

Daño a órganos
internos

¿QUÉ ES LA SÍFILIS?



La sífilis es una infección de transmisión sexual causada por una bacteria.

Puede no tener ningún síntoma o causar úlceras en los órganos genitales que desaparecen en pocas semanas, pero la persona continúa con la infección y puede transmitirla a su pareja o parejas sexuales **(Estadio primario)**.

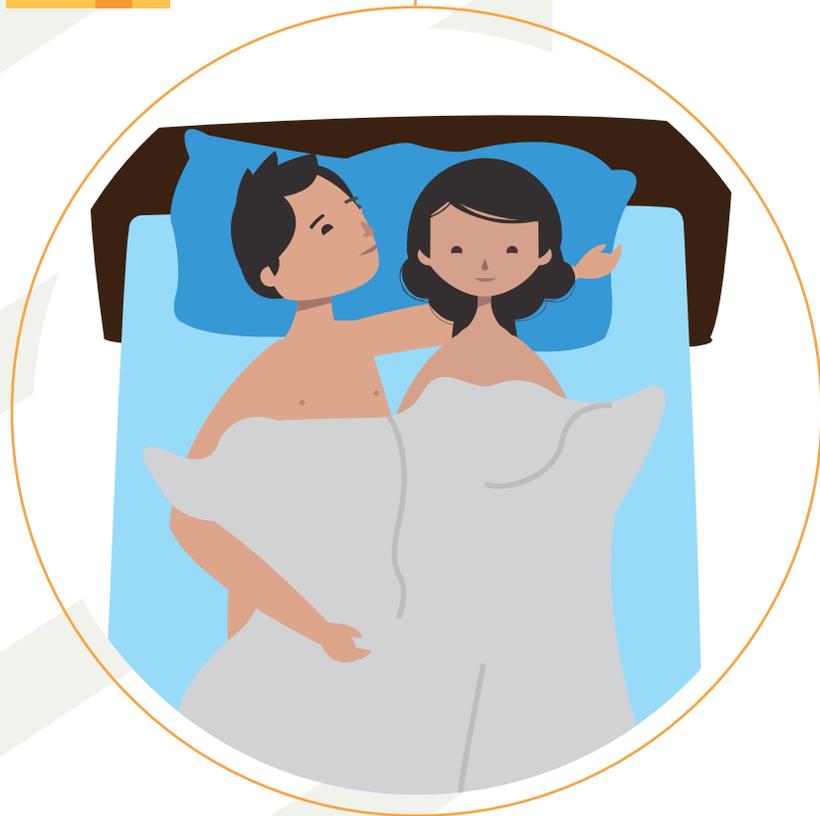
Después de 2 meses se puede presentar un brote que no pica, principalmente en la palma de las manos o en la planta de los pies que también puede desaparecer solo **(Estadio secundario)**.

Muchas personas no vuelven a tener síntomas, pero otras, 10 a 30 años después pueden presentar síntomas graves como dificultad para moverse, entumecimiento, ceguera, demencia, daño en los órganos internos y la muerte **(Estadio terciario)**.

CÓMO SE TRANSMITE LA SÍFILIS?

1

Relaciones sexuales **sin** condón

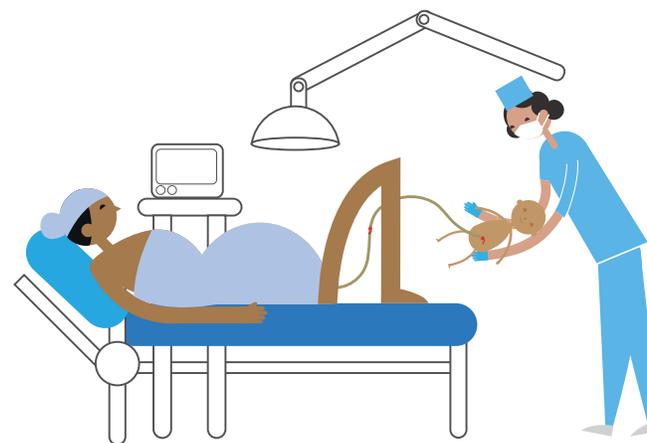


2

De madre a hijo durante:



Embarazo

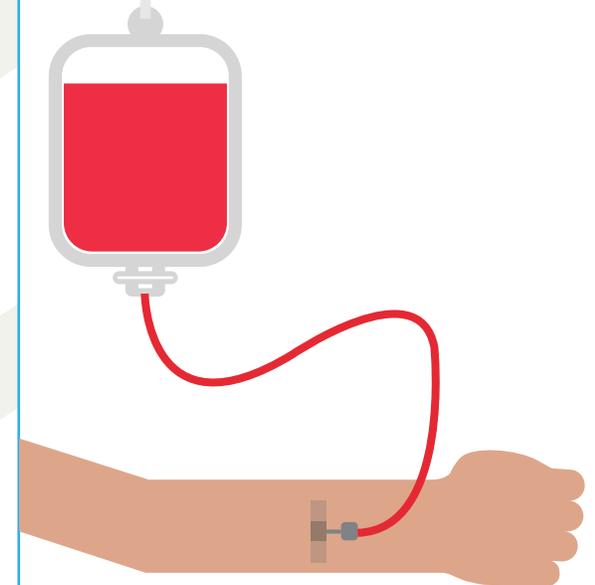


Parto

3

Sanguínea

Transfusión con sangre infectada



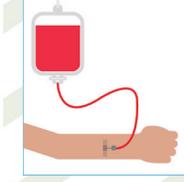
1 Relaciones sexuales sin condón



2 De madre a hijo durante:



3 Sanguínea
Transfusión con sangre infectada



CÓMO SE TRANSMITE LA SÍFILIS?

La sífilis se puede transmitir por varias vías:

1

Sexual: relaciones anales, vaginales u orales sin condón con una persona infectada.

2

De madre a hijo:

- Durante el embarazo a través de la placenta.
- Durante el trabajo de parto al entrar en contacto con la sangre y otras secreciones del cuerpo de la madre.

3

Sanguínea: por transfusiones sanguíneas con sangre infectada.

¡LA SÍFILIS NO SE TRANSMITE POR LECHE MATERNA!

¿CÓMO AFECTA LA SÍFILIS AL BEBÉ?



Positivo



Aborto o
muerte del bebé en
el vientre de la
madre.



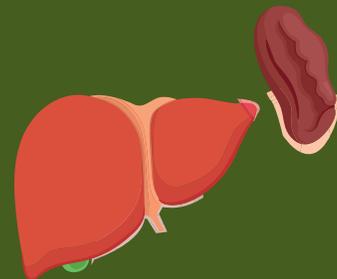
Sordera

Moco con sangre



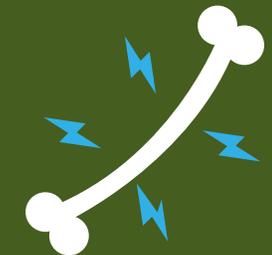
Bajo Peso

Agrandamiento
del hígado y
del bazo



Ceguera

Problemas en
los huesos



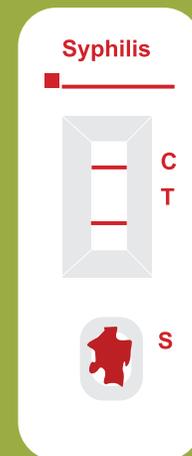
¿CÓMO AFECTA LA SÍFILIS AL BEBÉ?

Si usted tiene sífilis y no recibe un diagnóstico temprano durante el embarazo y tratamiento inmediato, puede presentar un aborto o que su bebé nazca:

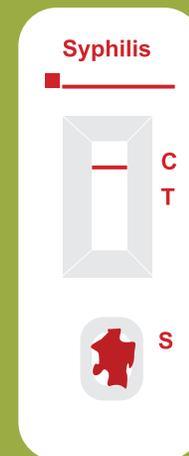


- + Prematuro
- + Con bajo peso
- + Con ceguera
- + Con sordera
- + Con problemas neurológicos
- + Con problemas en los huesos
- + Con moco nasal sanguinolento
- + Con los órganos internos como el bazo y el hígado agrandados
- + Que nazca muerto

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA SÍFILIS?



Positivo



Negativo

Se ordenan otras pruebas para complementar el diagnóstico.

Control prenatal.
Se repite la prueba



**CADA
3
MESES**

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA SÍFILIS?



La sífilis se diagnostica en la madre a través de una prueba de sangre que se puede realizar en el consultorio o en el laboratorio clínico.

El médico le ordenará esta prueba desde la consulta preconcepcional y en el primer control prenatal.

Si la prueba es positiva, le ordenará otras pruebas para complementar el diagnóstico.

Si la prueba es negativa, se le repetirá en cada trimestre del embarazo, en el momento del parto o en caso de aborto.

Es importante acudir al servicio de salud cuando se esté pensando en tener un hijo o iniciar tempranamente las consultas prenatales en caso de embarazo.

¡ESTAS ATENCIONES SON GRATUITAS!

¿CUÁL ES EL TRATAMIENTO DE LA SÍFILIS?

UNA INYECCIÓN
SEMANTAL

DURANTE

3

SEMANAS



Aplicar el medicamento a su o sus parejas sexuales



¿CUÁL ES EL TRATAMIENTO DE LA SÍFILIS?



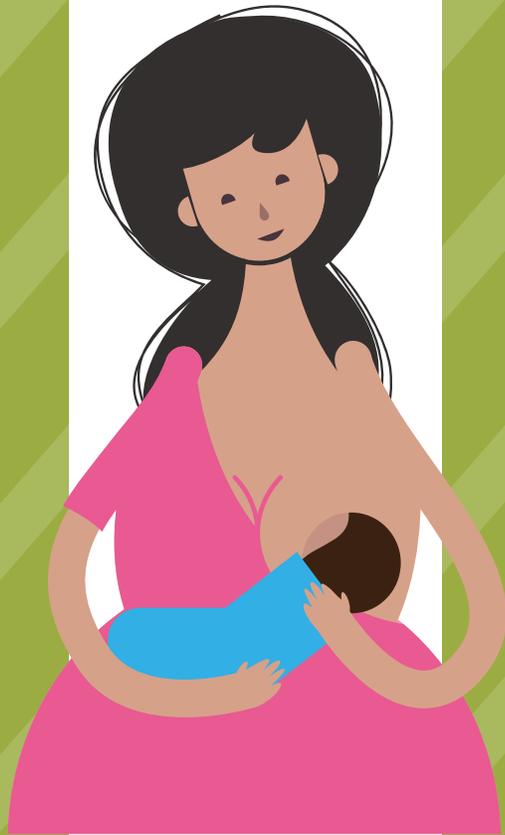
El tratamiento consiste en una inyección semanal por tres semanas.

También es necesario aplicar el medicamento a su o sus parejas sexuales. El tratamiento para él (o ellos) también puede ser ordenado en tabletas.

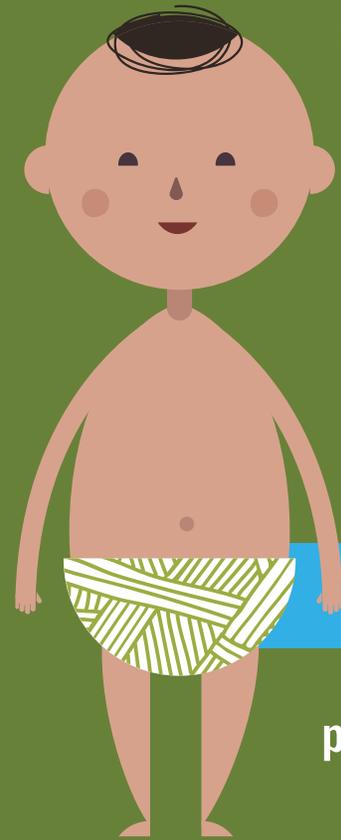
Una vez se termine el tratamiento se deben realizar pruebas de sangre para verificar la efectividad del tratamiento.

Los medicamentos para usted y su o sus parejas sexuales están incluidos en el plan de beneficios en salud y deben ser garantizados por la aseguradora de cada uno.

DESPUÉS DE NACER...



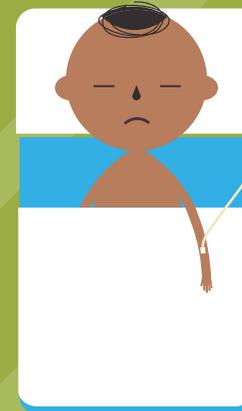
Se puede dar
leche materna
al bebé



NIÑO
SIN SÍFILIS



1 dosis de
penicilina por
prevención



NIÑO
CON SÍFILIS

Tratamiento y
hospitalización
durante

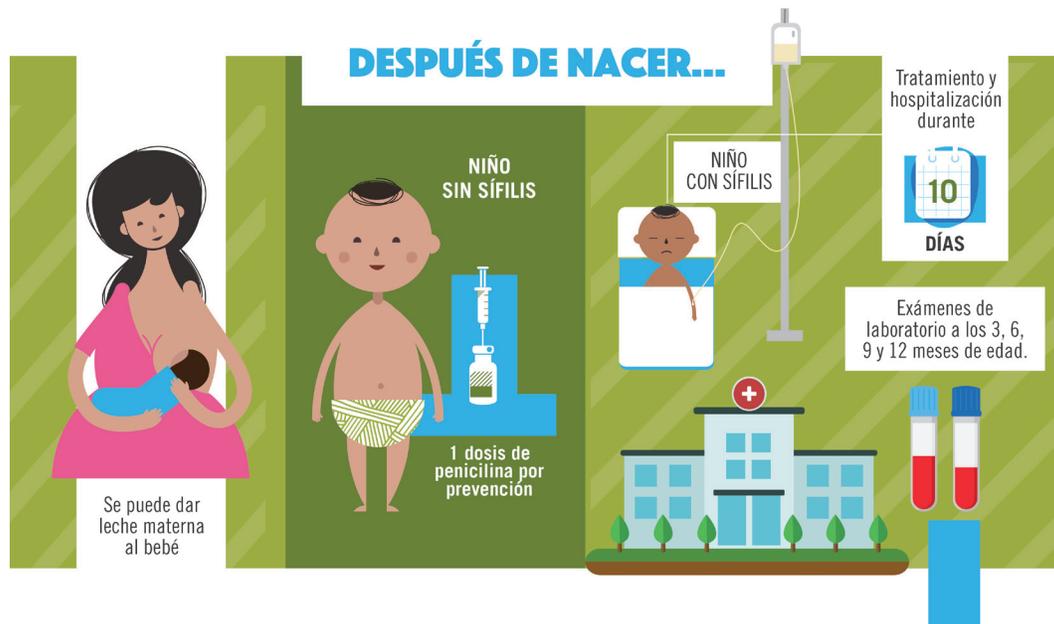


DÍAS

Exámenes de
laboratorio a los 3, 6,
9 y 12 meses de edad.



DESPUÉS DE NACER...



Se puede dar leche materna.

El bebé que no se infectó debe recibir una dosis de penicilina como medicamento preventivo, antes de salir de la institución de salud.

El bebé con sífilis debe quedar hospitalizado 10 días para recibir tratamiento y el seguimiento se llevará a cabo con exámenes de laboratorio a los 3, 6, 9 y 12 meses de vida.

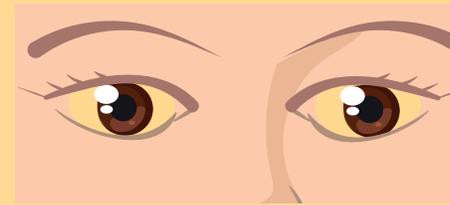
El médico definirá otros exámenes que se requieran en el primer año de vida para el seguimiento del bebé.

¿QUÉ ES LA HEPATITIS B?

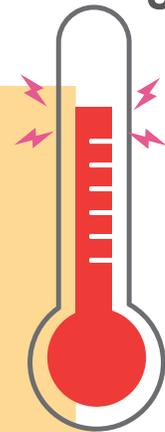
Es una inflamación del hígado causada por el virus de la hepatitis B

SÍNTOMAS

Ojos amarillos



38.5° C



Fiebre



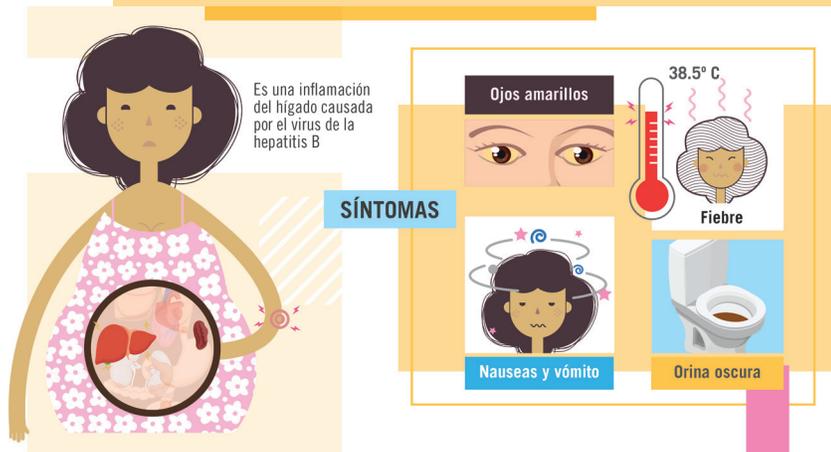
Nauseas y vómito



Orina oscura

¿QUÉ ES LA HEPATITIS B?

Es una inflamación del hígado causada por el virus de la hepatitis B. Puede producir síntomas como:



- Fiebre
- Color amarillo en los ojos y en la piel
- Dolor en el abdomen
- Orina oscura
- Deposiciones blanquecinas
- Nauseas
- Vómito
- Pérdida del apetito
- Dolor en las articulaciones

¡ALGUNAS PERSONAS PUEDEN PADECER LA ENFERMEDAD POR MUCHO TIEMPO Y NO PRESENTAR SÍNTOMAS!

¿CÓMO SE TRANSMITE LA HEPATITIS B?

1

Relaciones sexuales **sin** condón

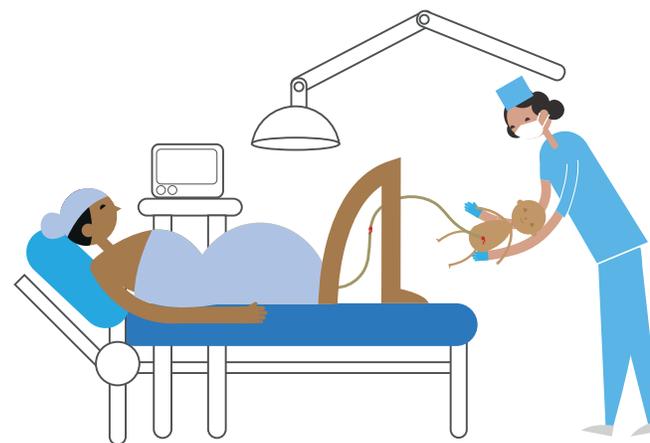


2

De madre a hijo durante:



Embarazo

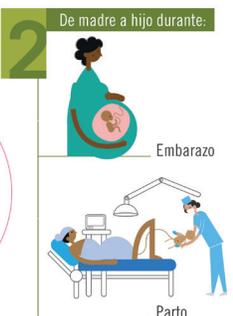


Parto

3

Vía sanguínea





¿CÓMO SE TRANSMITE LA HEPATITIS B?

La hepatitis B se puede transmitir por varias vías:

1

Sexual: relaciones anales, vaginales u orales sin condón con una persona infectada.

2

De madre a hijo:

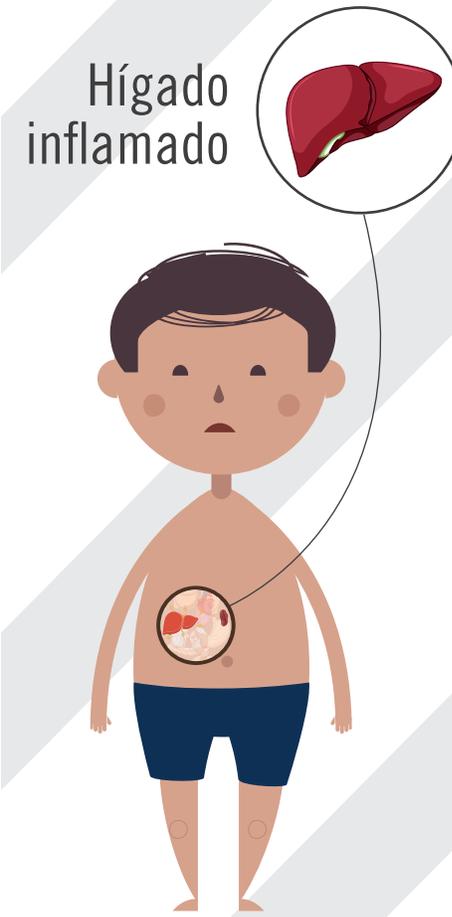
Durante el embarazo a través de la placenta.
Durante el trabajo de parto al entrar en contacto con la sangre y otras secreciones del cuerpo de la madre.

3

Sanguínea: por compartir jeringas, agujas, elementos de aseo personal o tener contacto con instrumentos contaminados con sangre infectada, por ejemplo, al realizarse tatuajes o piercings sin técnicas higiénicas.

¡LA HEPATITIS B NO SE TRANSMITE POR LECHE MATERNA!

¿CÓMO AFECTA LA HEPATITIS B AL BEBÉ?



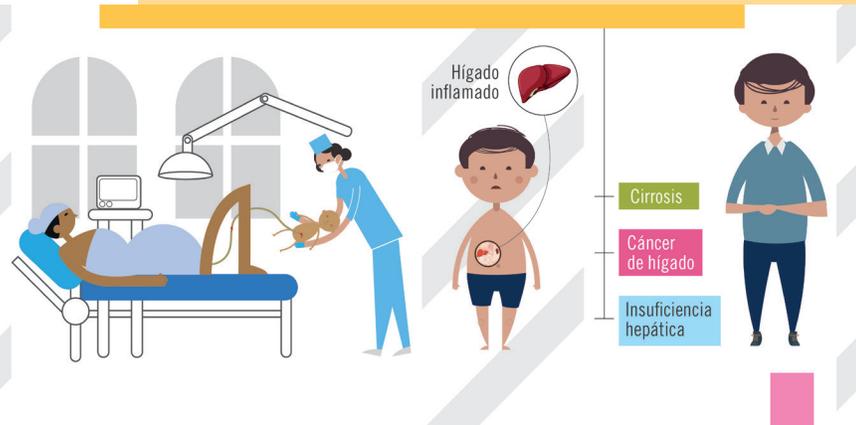
Cirrosis

Cáncer de hígado

Insuficiencia hepática



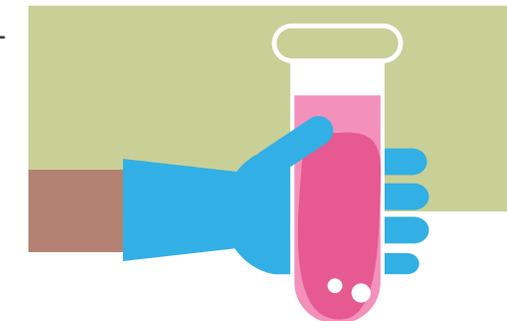
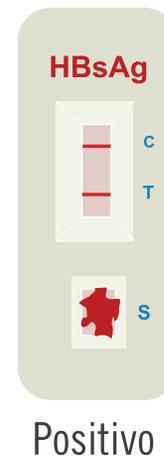
¿CÓMO AFECTA LA HEPATITIS B AL BEBÉ?



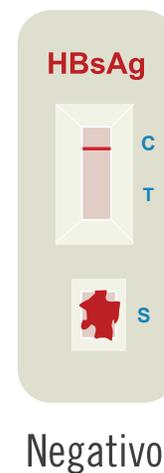
La mayoría de los niños y niñas pueden desarrollar infección e inflamación crónica del hígado y, a largo plazo, daño en la función del hígado y enfermedades como:

- **Cirrosis**
- **Cáncer de hígado**
- **Insuficiencia hepática**

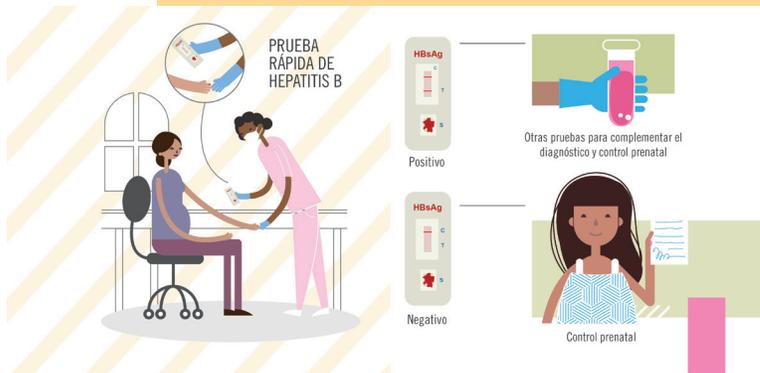
¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA HEPATITIS B?



Otras pruebas para complementar el diagnóstico y control prenatal



¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA HEPATITIS B?



La hepatitis B se diagnostica a través de una prueba de sangre que se puede realizar en el consultorio o en el laboratorio clínico.

El médico le ordenará esta prueba desde la consulta preconcepcional y en el primer control prenatal.

Si la prueba es positiva, le ordenará otras pruebas para complementar el diagnóstico.

Si esta prueba es negativa deberá continuar con sus consultas prenatales.

Por eso es importante acudir al servicio de salud cuando se esté pensando en tener un hijo o, en caso de estar embarazada, iniciar tempranamente las consultas prenatales.

¡ESTAS ATENCIONES SON GRATUITAS!

¿QUÉ HACER SI LA MADRE TIENE HEPATITIS B?

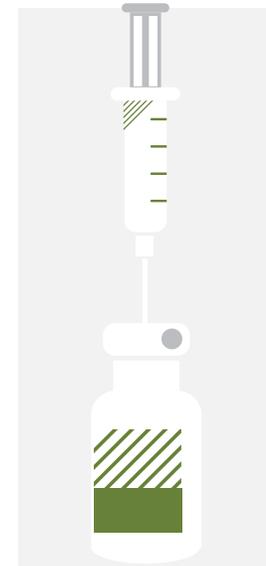
A LA MADRE



El médico decidirá si la madre necesita tomar medicamentos antivirales.

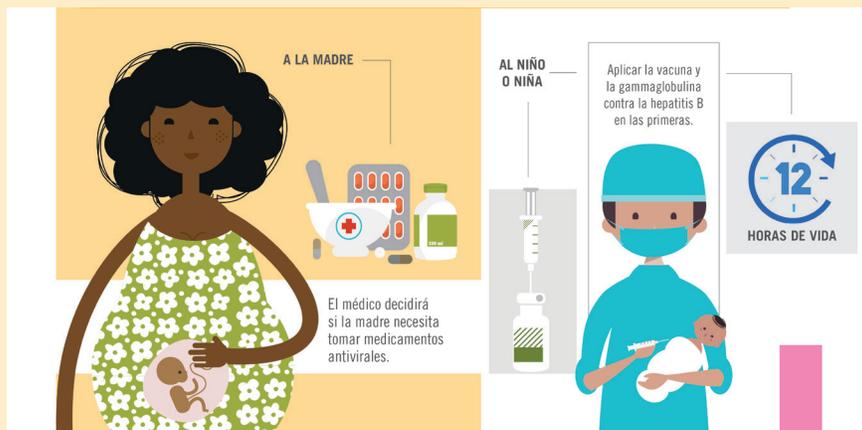
AL NIÑO O NIÑA

Aplicar la vacuna y la gammaglobulina contra la hepatitis B en las primeras.



HORAS DE VIDA

¿QUÉ HACER SI LA MADRE TIENE HEPATITIS B?



El tratamiento de la hepatitis B para la madre consiste en tomar medicamentos antivirales cuando se demuestre que el virus se está multiplicando en la sangre.

Los medicamentos permiten reducir la probabilidad de transmitir la infección al bebé.

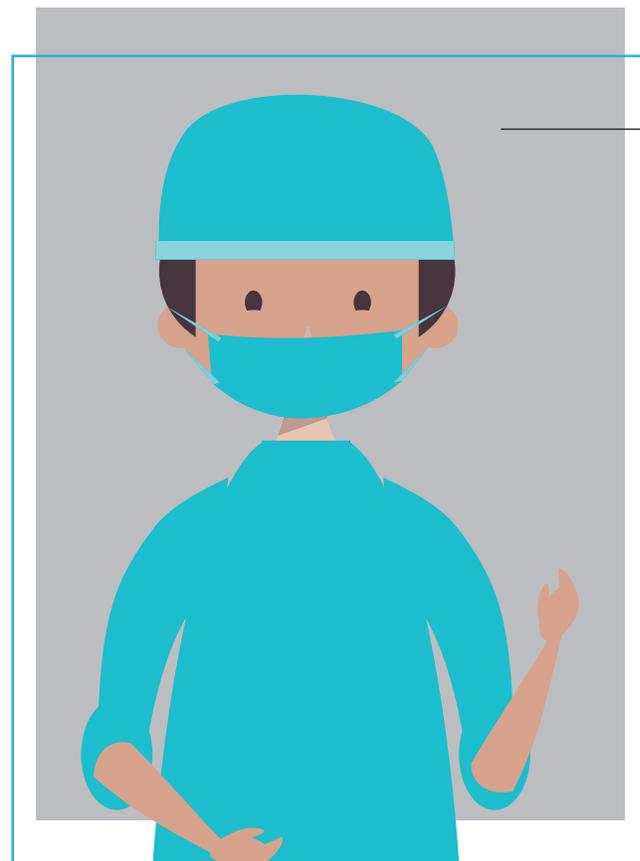
El tratamiento para la hepatitis B debe ser garantizado por su aseguradora.

Algunas mujeres no necesitarán tratamiento, pero eso solo se puede conocer con los resultados de los exámenes de sangre.

CUANDO EL BEBÉ NAZCA SE LE DEBE APLICAR LA VACUNA Y LA GAMMAGLOBULINA (TAMBIÉN LLAMADA INMUNOGLOBULINA) CONTRA LA HEPATITIS B, EN LAS PRIMERAS 12 HORAS DE VIDA.

DESPUÉS DE NACER...

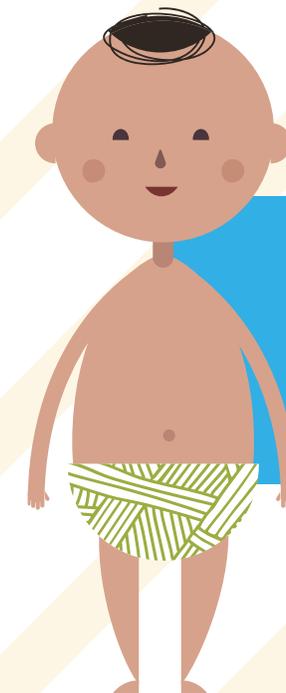
La madre con hepatitis B debe continuar su seguimiento con el médico especialista.



La madre puede dar leche materna a su bebé



El niño o niña debe recibir su esquema completo de vacunación



A partir de los 9 de edad meses se le realizarán las pruebas para hepatitis B.

DESPUÉS DE NACER...



La madre con hepatitis B debe continuar su seguimiento con el médico especialista.

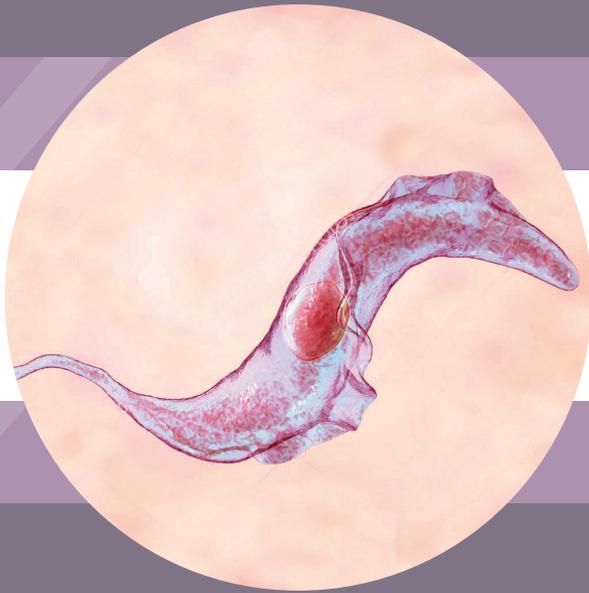
La madre puede dar leche materna a su bebé, si no presenta heridas en los pezones.

A los 2, 4 y 6 meses de edad se debe llevar al niño o niña para recibir las vacunas, incluyendo la **vacuna pentavalente**, que lo protege contra la hepatitis B y otras enfermedades.

A los 9 meses de edad o 3 meses después de la última vacuna de pentavalente, le deben realizar al niño o niña las pruebas de la hepatitis B para saber si tiene la infección.

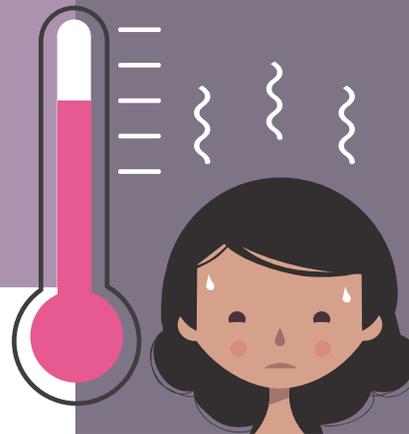
¿QUÉ ES Y CÓMO SE MANIFIESTA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS?

Enfermedad infecciosa producida por un parásito llamado *Trypanosoma cruzi*.



El parásito es tan pequeño que solo puede verse a través de un microscopio.

38.5° C

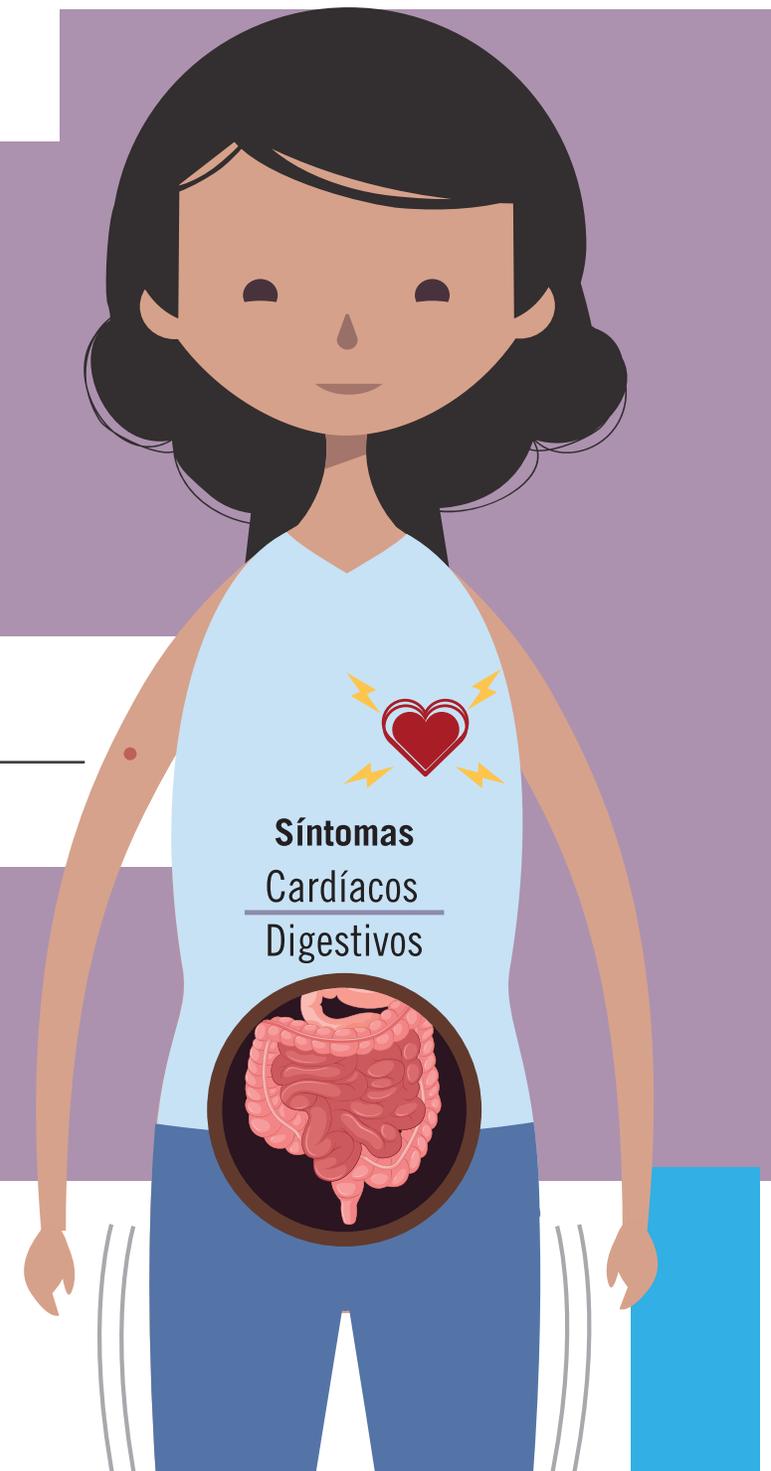


Fiebre persistente mayor a 7 días

Inflamación de la cara o de las piernas

Dolor en el pecho

Palpitaciones



¡LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS NO PRESENTAN SÍNTOMAS!

¿QUÉ ES LA ENFERMEDAD DE CHAGAS?



Es una infección causada por un parásito que entra al cuerpo y que afecta principalmente el corazón y algunas veces el sistema digestivo.

Al momento de la infección se pueden presentar síntomas como: **fiebre persistente de varias semanas, acompañada de inflamación en la cara o en las piernas, dolor en el pecho y palpitaciones.**

La mayoría de las personas no presentan síntomas cuando se infectan. Sin embargo, muchos años después, cuando el parásito ha afectado los órganos internos, algunas personas pueden presentar agrandamiento del corazón o a veces del intestino.

¿CÓMO SE TRANSMITE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS?

1

Por el contacto con las heces del pito o chinche.



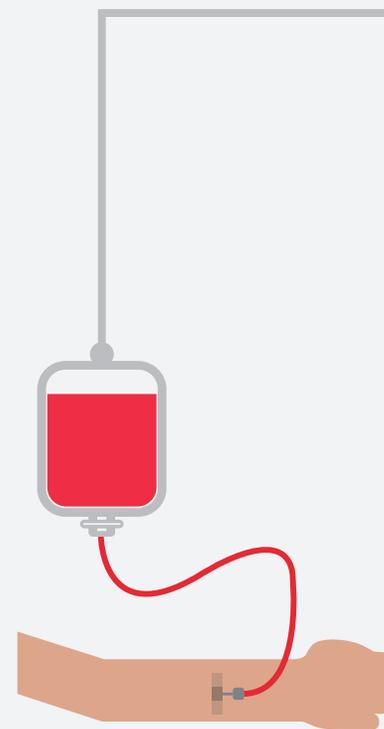
2



Alimentos o utensilios contaminados.

3

Transfusión y contacto Con sangre infectada

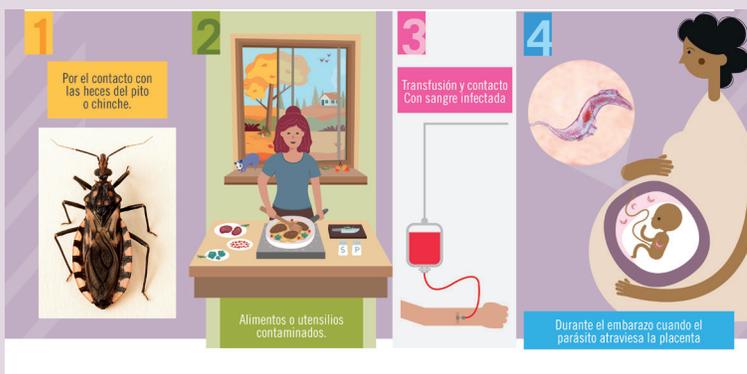


4



Durante el embarazo cuando el parásito atraviesa la placenta

¿CÓMO SE TRANSMITE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS?



1 Vectorial: El parásito de la enfermedad de Chagas vive con frecuencia en los pitos o chinches. Cuando el insecto pica a una persona, defeca y elimina en sus heces el parásito. Después de la picadura, la persona se rasca y el parásito puede entrar a su cuerpo por el orificio de la picadura. O si se pasa las manos contaminadas por los ojos u otras heridas puede hacer que el parásito entre por esta vía.

2 Oral: Cuando se usan utensilios de cocina o alimentos contaminados con las heces del pito o los líquidos generados por las zarigüeyas, chuchas o faras; o por el consumo de carne o sangre de animales silvestres como zarigüeyas, murciélagos, zorros, monos, comadrejas, armadillos, mapaches, ratones, entre otros; o cuando el insecto cae accidentalmente sobre las comidas; o al comer frutas sin lavar, incluso cuando se cogen directamente de los árboles.

3 Sanguínea: Por transfusión de sangre infectada o trasplante de órganos procedentes de personas que tienen la infección.

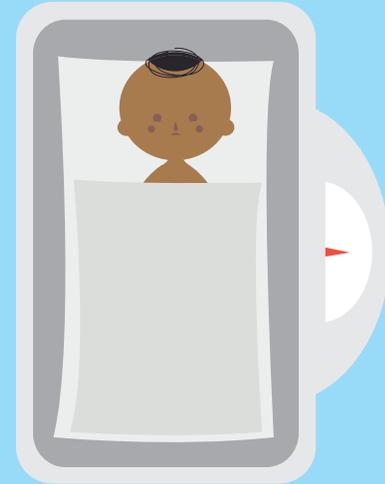
4 De la madre al hijo: Cuando la embarazada tiene la enfermedad y el parásito atraviesa la placenta infectando al bebé.

¡LA ENFERMEDAD DE CHAGAS NO SE TRANSMITE POR LECHE MATERNA!

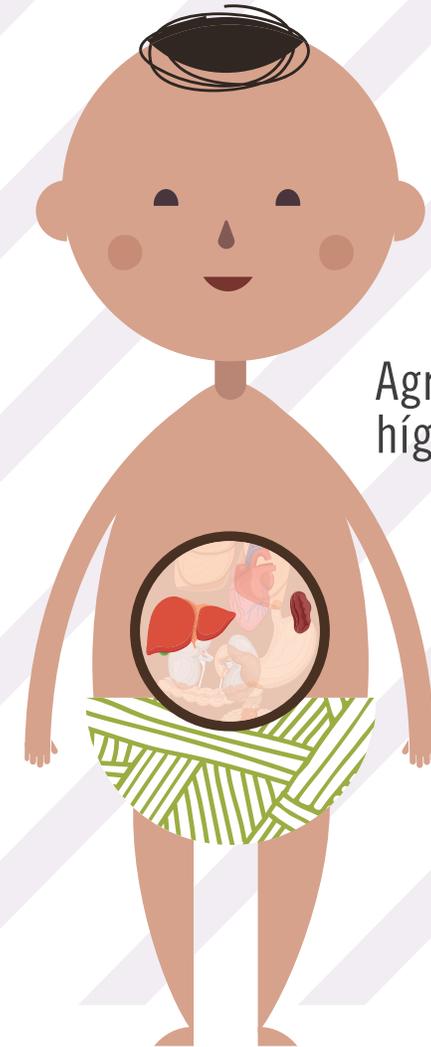
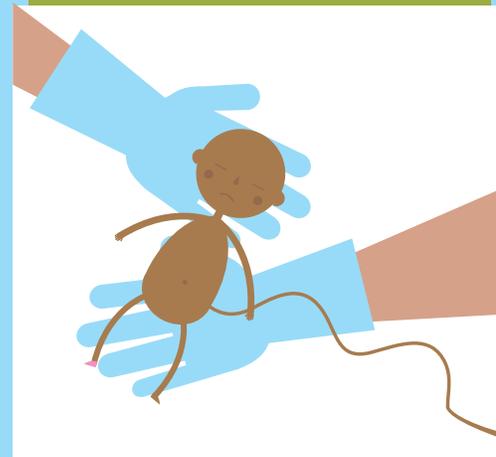
¿CÓMO AFECTA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS AL BEBÉ?



Bajo Peso



Nacimiento Prematuro



Agrandamiento del hígado y el bazo

¡La mayoría de los niños y niñas al nacer no presentarán síntomas, por eso es necesario realizar las pruebas de laboratorio y hacerles seguimiento!

¿CÓMO AFECTA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS AL BEBÉ?



Los niños y niñas que se infectan con la enfermedad de Chagas durante el embarazo pueden presentar al nacer:

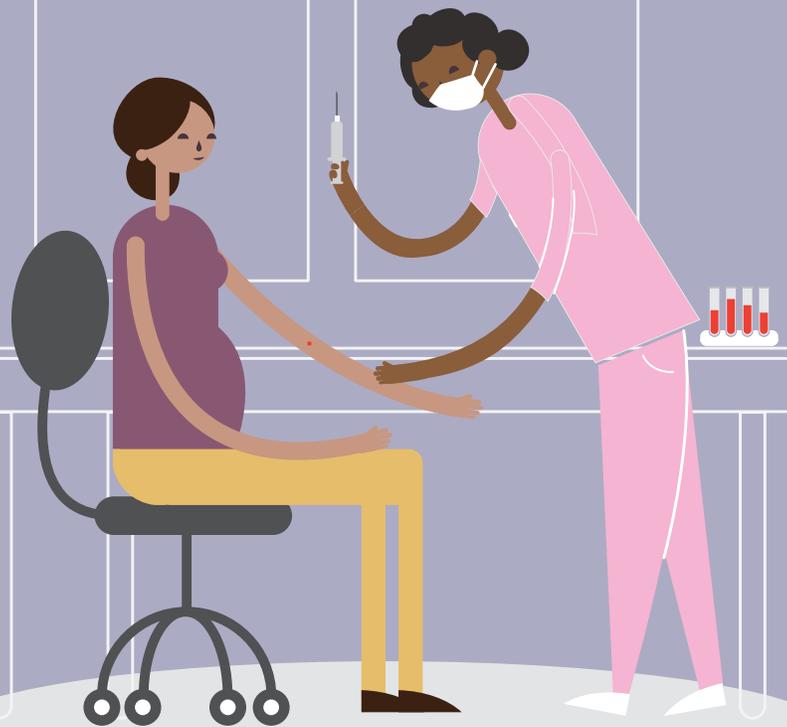
- Bajo peso
- Nacimiento prematuro
- Agrandamiento del hígado y del bazo

Sin embargo, la mayoría no presentarán síntomas, por eso es necesario realizar pruebas de laboratorio y hacerles seguimiento.

LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS QUE SE INFECTAN PUEDEN DESARROLLAR A LARGO PLAZO PROBLEMAS DEL CORAZÓN, SI NO RECIBEN TRATAMIENTO A TIEMPO.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN LA MADRE?

PRUEBA DE SANGRE



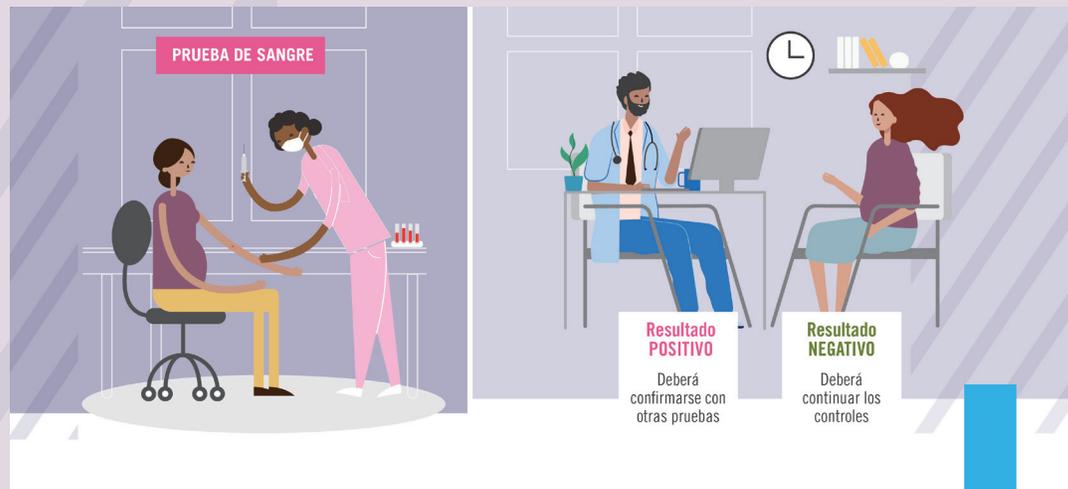
Resultado POSITIVO

Deberá confirmarse con otras pruebas

Resultado NEGATIVO

Deberá continuar los controles

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN LA MADRE?



La enfermedad de Chagas se diagnostica en la madre con una prueba de sangre que se realiza en el laboratorio clínico.

Si la prueba sale positiva, deberá confirmarse con otras pruebas de sangre.

Si la prueba sale negativa, deberá continuar sus controles y cuidados para prevenir la enfermedad.

Cuando se ha confirmado el diagnóstico, deberán hacerle exámenes para revisar el funcionamiento del corazón como el electrocardiograma.

¿CÓMO SE TRATA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS?



La madre recibirá el tratamiento cuando haya finalizado la lactancia materna exclusiva, o antes si el médico lo considera necesario.



El tratamiento para la madre consiste en pastillas que se toman por dos meses y es gratuito.



¿CÓMO SE TRATA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS?



- Durante el embarazo no se trata la enfermedad, excepto en casos en que el médico lo considere necesario.
- El tratamiento de la madre se hace después del parto. Sin embargo, se prefiere esperar hasta que haya finalizado el tiempo de la lactancia materna exclusiva al niño o niña.
- El tratamiento para la madre consiste en pastillas que se toman por dos meses y es gratuito.

DESPUÉS DE NACER...

La madre puede dar leche materna a su hijo o hija desde el nacimiento



RESULTADO POSITIVO

Tratamiento por



DÍAS

RESULTADO NEGATIVO

Repetir pruebas a los 3, 8 y 10 meses de edad.



Después del nacimiento le realizarán pruebas al bebé para saber si tiene la infección.

DESPUÉS DE NACER...



La madre puede dar leche materna a su hijo o hija desde el nacimiento.

Una vez nace el bebé se le deben realizar pruebas para saber si tiene la infección.

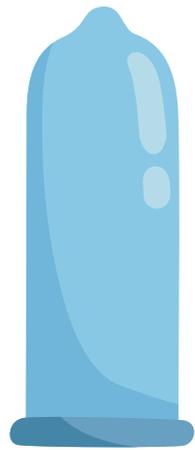
Si sale positivo, el niño o niña debe recibir tratamiento tan pronto se confirme la infección.

Si sale negativo, se le repetirán las pruebas al bebé al cumplir los 3 meses de vida. Si estos exámenes nuevamente son negativos, se repetirán las pruebas entre los 8 y 10 meses de edad.

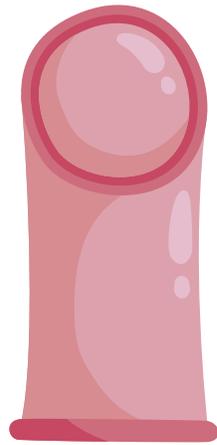
El tratamiento dura 60 días y se entrega gratuitamente.

Una vez termina el tratamiento se deben continuar los controles médicos y pruebas de sangre a los 6 y 12 meses después de finalizado el tratamiento o cada 6 meses hasta que se obtengan dos resultados negativos consecutivos para verificar la efectividad del tratamiento.

¿CÓMO PREVENIR EL VIH, LA SÍFILIS Y LA HEPATITIS B?

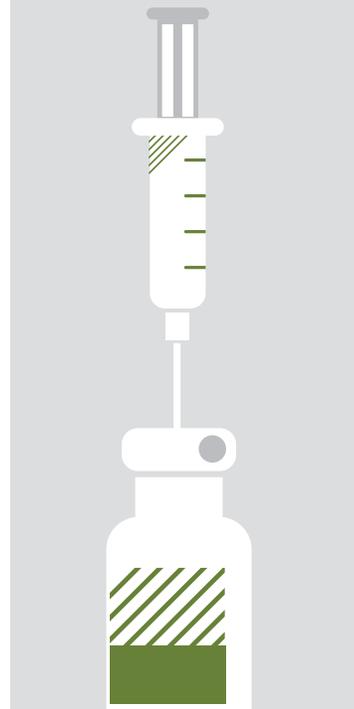


Condón masculino



Condón femenino

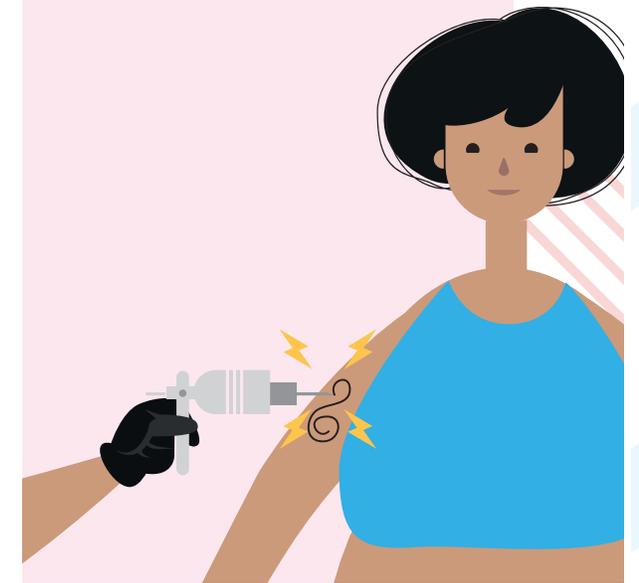
Uso de preservativos



Vacuna Hepatitis B



No compartir los elementos de uso personal.



Equipos estériles y agujas y tintas nuevas.

¿CÓMO PREVENIR EL VIH, LA SÍFILIS Y LA HEPATITIS B?

La mejor forma de prevenir el VIH, la sífilis y la hepatitis B, es el **uso correcto del condón en todas las relaciones sexuales** (vaginales, anales y orales), incluso durante el embarazo.

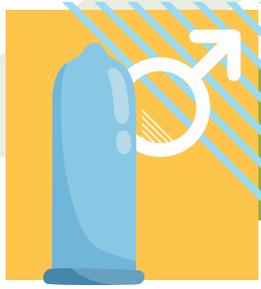
También existe una vacuna para prevenir la hepatitis B. Si está planeando tener un hijo, pregunte a su médico si usted requiere esta vacuna.

Al hacerse manicuras o pedicuras, asegúrese que están utilizando elementos esterilizados.

No se deben compartir agujas, cuchillas, cepillos de dientes o elementos de uso personal.

Al realizarse un tatuaje, colocación de piercings, sesiones de acupuntura u otros procedimientos en que se utilicen agujas o elementos cortopunzantes, exija que sean nuevos, al igual que las tintas para tatuajes. **¡No los comparta!**

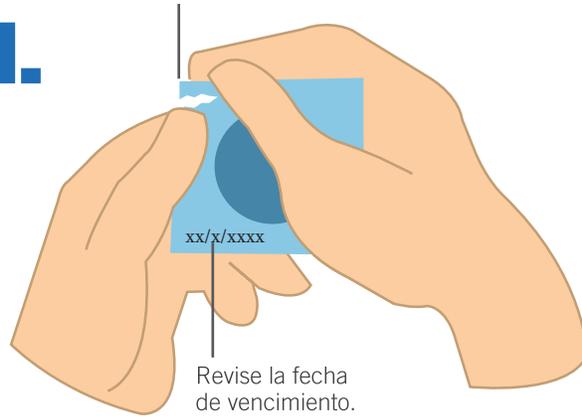




INSTRUCCIONES DE USO DEL CONDÓN MASCULINO

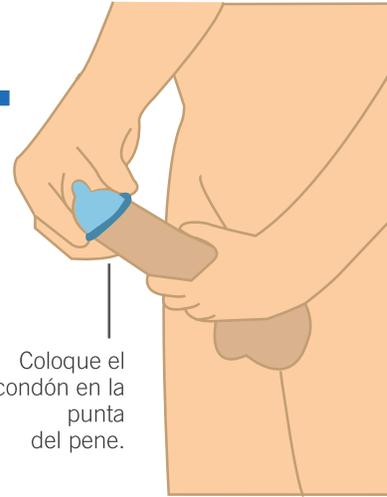
Abrir con las manos.

1.



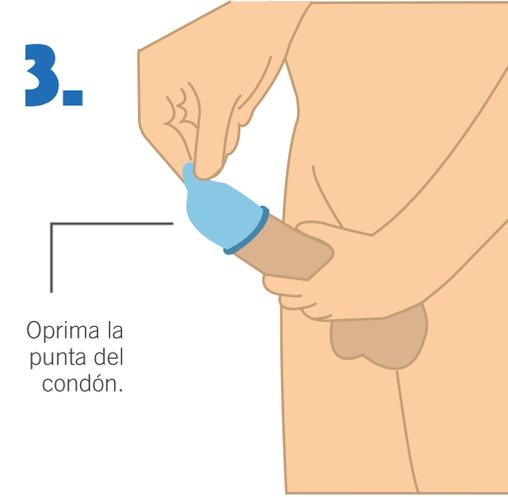
Revise la fecha de vencimiento.

2.



Coloque el condón en la punta del pene.

3.



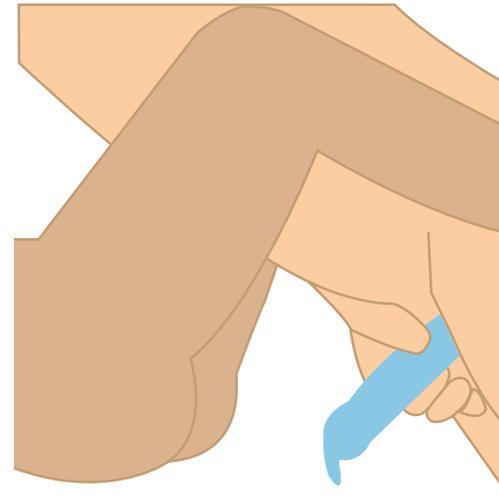
Oprima la punta del condón.

4.



Manteniendo la punta oprimida, desenrolle con la otra mano el condón hasta que llegue a la base del pene.

5.

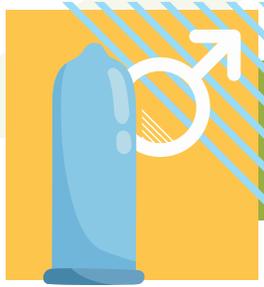


Luego de la relación saque el pene teniendo cuidado de que el condón no se salga.

6.

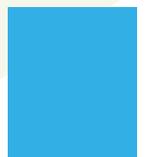


Retire el condón, envuélvalo en papel higiénico y deposítelo en la cesta de basura del baño.



INSTRUCCIONES DE USO DEL CONDÓN MASCULINO

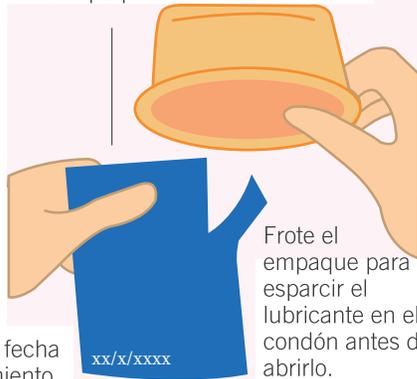
1. Confirme el buen estado del empaque del condón, verifique la presencia de aire dentro del empaque, revise la fecha de vencimiento del empaque y deseche los condones con empaques alterados, rotos o con la fecha de vencimiento expirada. Para abrirlo, use la ranura de los bordes del empaque. Nunca utilice tijeras, cuchillas o los dientes.
2. Si no está circuncidado, descubra la punta del pene. Identifique el derecho y el revés del condón porque si lo toma por el revés no podrá desenrollarlo. Coloque entonces el condón en la punta del pene.
3. Oprima el extremo del condón con los dedos índice y pulgar para mantenerlo libre de aire y póngalo en la punta del pene erecto.
4. Manteniendo la punta oprimida, desenrolle con la otra mano el condón hasta que llegue a la base del pene.
5. Luego de la relación sexual, saque el pene teniendo cuidado de que el condón no se salga.
6. Retire el condón, envuélvalo en papel higiénico y deposítelo en la cesta de basura del baño. Nunca lo deposite en el sanitario, ni lo reutilice.





INSTRUCCIONES DE USO DEL CONDÓN FEMENINO

1 Abra con las manos por la ranura del empaque.

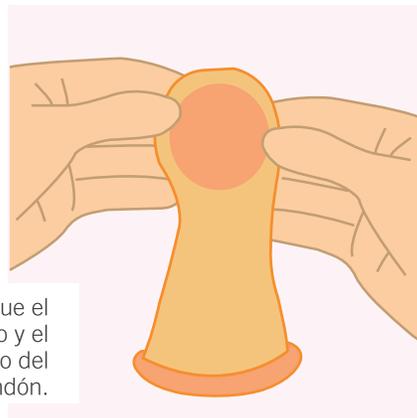


Revise la fecha de vencimiento.

xx/x/xxxx

Frote el empaque para esparcir el lubricante en el condón antes de abrirlo.

2



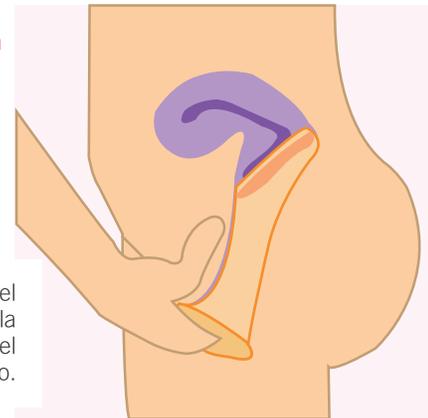
Identifique el aro interno y el aro externo del condón.

3



Doble el anillo interno hasta que sus lados se junten.

4



Introduzca el condón en la vagina hasta el fondo.

5



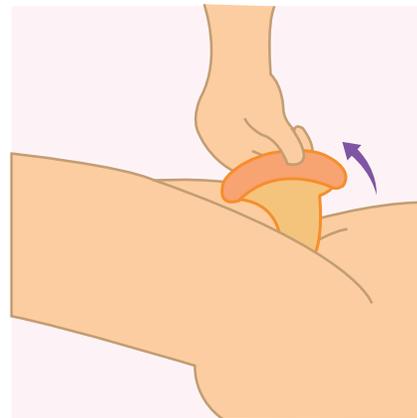
El anillo externo se ubica bien en la vulva.

6



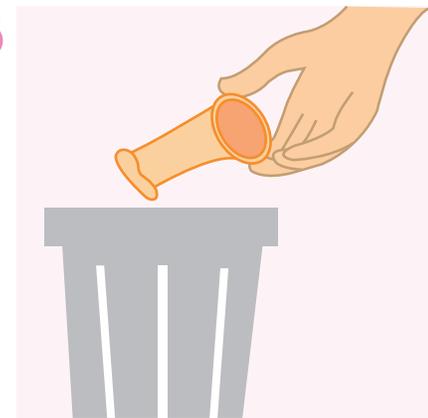
Guíe el pene de su pareja al interior, manteniendo el anillo fijo a la piel de la vulva con la otra mano.

7



Al terminar la relación sexual, dé tres vueltas al anillo externo y hale para retirar el condón.

8



Envuélvalo en papel higiénico y deposítelo en el cesto de la basura

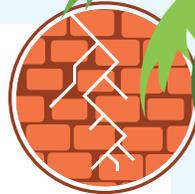


INSTRUCCIONES DE USO DEL CONDÓN FEMENINO

1. Confirme el buen estado del empaque del condón y revise la fecha de vencimiento. Deseche condones con empaques alterados, rotos o con la fecha expirada. Frote el empaque con los dedos para repartir uniformemente el lubricante que se encuentra dentro. Para abrir, use la ranura de los bordes del empaque. Nunca utilice tijeras, cuchillas o los dientes.
2. Identifique el anillo interno que está en el fondo del condón y el anillo externo que está en el extremo abierto del condón.
3. Elija una posición comfortable para colocarlo: con una pierna levantada, sentada con las piernas separadas o acostada con las piernas separadas. Tome el condón por el anillo interno y doble el anillo hasta que sus lados se junten.
4. Introduzca el condón en la vagina y con el dedo índice, empuje el anillo hasta el fondo de la vagina.
5. Cuando llegue al fondo de la vagina, cerciórese de que el anillo externo se encuentra en la vulva.
6. Guíe el pene de su pareja al anillo externo e introdúzcalo, manteniendo el anillo fijo a la piel de la vulva con la otra mano. Evite que el pene entre lateralmente por fuera del condón.
7. Cuando termine la relación sexual, dé tres vueltas al anillo externo y hale para retirar el condón.
8. Envuélvalo en papel higiénico y deposítelo en el cesto de la basura del baño. Nunca lo deposite en el sanitario, ni lo reutilice.

PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

Mantener la casa limpia, ordenada y resanar las grietas de las paredes



Dormir con toldillo

Alejar de la casa los corrales, nidos y dormitorios de animales.



Evitar los techos de palma



Lavar bien frutas y verduras



Tapar los alimentos y bebidas para evitar su contaminación



RECUERDE, LA FUMIGACIÓN NO ES LA SOLUCIÓN, ÉSTA SÓLO ES EFECTIVA POR CORTO TIEMPO Y AFECTA EL MEDIO AMBIENTE. ¡EL ORDEN, ASEO Y CUIDADO SON LAS MEJORES FORMAS DE EVITAR LA INFECCIÓN!

PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

Para evitar la transmisión por el pito o chinche:

- Mantenga su casa limpia y ordenada para que los insectos no tengan donde esconderse. Si encuentra pitos o chinches en su casa, informe al técnico de vectores de su comunidad.
- Repelle o pañete los pisos y paredes y busque alternativas diferentes al techo de palma.
- Evite convivir con animales domésticos dentro o cerca de la casa, estos atraen el pito.
- Aleje de la casa los corrales o nidos de gallinas.
- No arrume leña o materiales inservibles contra las paredes de la vivienda, estos pueden servir de refugio al insecto.
- Cuando encienda la luz en la noche, procure mantener las ventanas y puertas cerradas para evitar que los pitos ingresen. Estos son atraídos por la luz.
Utilice angeo o mallas en las ventanas que eviten la entrada del vector a su casa.
- Procure dormir con toldillo.

Para evitar la transmisión por alimentos o bebidas:

- Lave bien frutas y verduras antes de consumirlas.
- Hierva bien el agua que va a tomar.
- Lave sus utensilios de cocina antes de usarlos.
- Tape bien los sitios o recipientes en los que almacena el agua, incluidos los tanques elevados.
- No consuma sangre o carne poco cocida de animales que pueden ser reservorios del parásito.
- Evite mantener animales silvestres dentro de la casa.

RECUERDE: ANTES DE SALIR DE LA CONSULTA MÉDICA

Pregunte por su próxima cita.

¿Mi compañero o compañeros sexuales **necesitan** tratamiento?



Si tiene otros hijos, pregunte si debe traerlos a consulta.

Si no entiende la información, pregunte varias veces.

Siga las instrucciones y pida que se las escriban si es necesario.

RECUERDE: ANTES DE SALIR DE LA CONSULTA MÉDICA

Pregunte y solicite información sobre las dudas que tenga, no importa si tiene que preguntar varias veces. ¡Lo que interesa es que usted entienda qué debe hacer para protegerse usted y su hijo o hija!

Recuerde **seguir las instrucciones** que le dan, si es necesario, pida que se las escriban con letra que usted entienda.

Pregunte cuándo debe volver a su **próxima cita** o consulta médica, si debe llevar los resultados de exámenes o si debe traer a sus otros hijos.

Pregunte si su o sus compañeros sexuales necesitan tratamiento.

Pida apoyo si tiene dificultades para contarle a su o sus compañeros sexuales que tiene una infección, es muy importante que usted y ellos reciban tratamiento.

¡RECUERDE QUE LOS SERVICIOS DE SALUD DURANTE EL EMBARAZO Y EL PARTO ESTÁN CUBIERTOS POR EL PLAN DE BENEFICIOS!



La salud
es de todos

Minsalud

ROTAFOLIO **ETMI-PLUS** **PARA UN EMBARAZO SALUDABLE**

ESTRATEGIA PARA LA ELIMINACIÓN
DE LA TRANSMISIÓN MATERNO INFANTIL
DEL VIH, LA SÍFILIS, LA HEPATITIS B
Y LA ENFERMEDAD DE CHAGAS



OPS

