

¿Qué es la Epidemiología?

- Es el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos (en particular de enfermedades) relacionados con la salud.
- La aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud.

¿Cuáles son los métodos para una investigación epidemiológica?

1. La vigilancia.
2. Los estudios descriptivos se pueden utilizar para: analizar la distribución, y los estudios analíticos permiten analizar los factores determinantes.

¿Qué es una Alertas Epidemiológicos?

- ▶ Es un documento que se emite y difunde cada vez que aparece una sospecha de una situación de riesgo potencial para la salud de la población
- ▶ Frente a la cual es necesario el desarrollo de acciones de Salud Pública urgentes y eficaces.
- ▶ Se destacan la causa por el que el alerta es emitido y se indican las acciones pertinentes para su vigilancia epidemiológica y control.

¿Qué es una vigilancia epidemiológica?

- ▶ Es el proceso, a través del cual se realiza la recolección de datos, su análisis, interpretación y difusión de información sobre un problema de salud determinado, siendo una herramienta esencial para la toma de decisiones en Salud Pública.

¿Cuáles son las patologías prevalentes?

- ▶ Aquellas que tienen mayor incidencias en las poblaciones humanas.
- ▶ Estas mismas, constituyen los Problemas Sanitarios que deben ser evitados o controlados por el gobierno de la nación o local.
- ▶ El estado, actúa garantizando a la población condiciones para el cuidado de su salud, como: campañas de vacunación, programas educativos, nutricionales y laborables.

Mal de Chagas

- ▶ Enfermedad que transmite el insecto (Vinchuca)



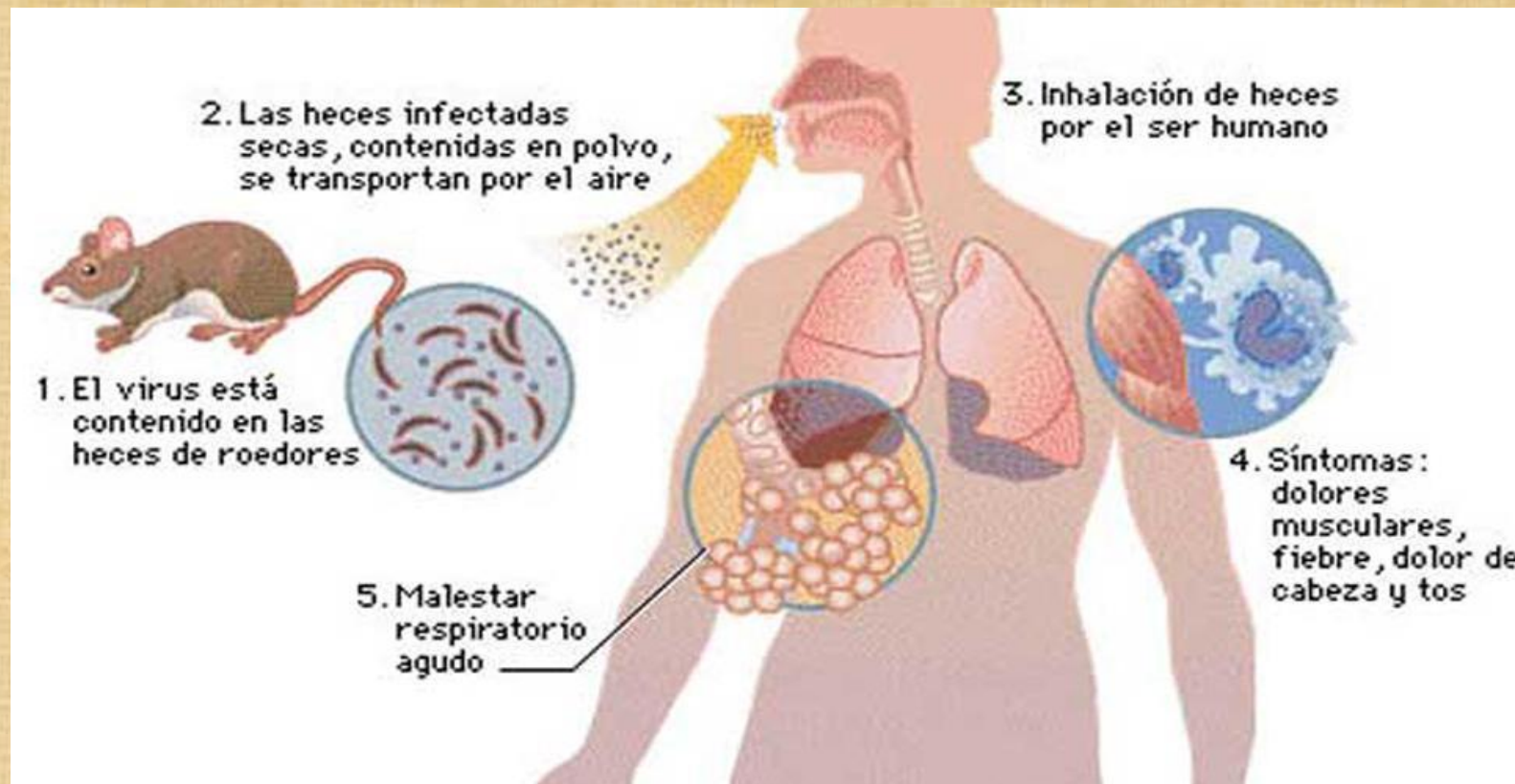
Cólera:

Enfermedad intestinal que se transmite por el agua.



Hanta Virus:

Lo transmiten los roedores en el campo.



Fiebre Amarilla: Afecta la zona del litoral del país.

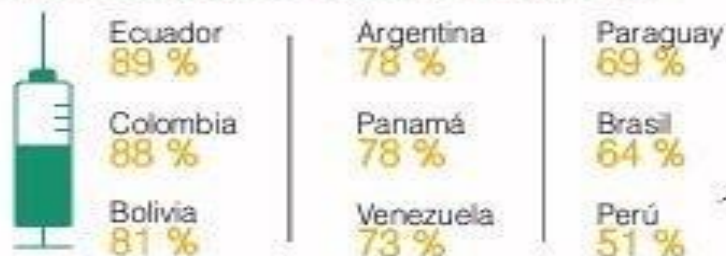
Fiebre amarilla

Una sola dosis protege de por vida

La OMS anunció que una sola dosis de la vacuna contra la fiebre amarilla es suficiente para que un ser humano quede inmune.

OMS: Organización Mundial de la Salud

Países de Latinoamérica donde es endémica y su cobertura de vacunación



¿Qué es la fiebre amarilla?

- Es una enfermedad viral hemorrágica transmitida por mosquitos infectados
- Su nombre se deriva por la tonalidad amarilla que adquiere la piel del enfermo

En cifras globales



Práctica actual

Cada 10 años debe reforzarse la vacuna contra la fiebre amarilla cuando se vive o viaja a zonas de riesgo



Cerca de 40 países exigen certificado de vacunación contra la fiebre amarilla, endémica en 44 países del mundo

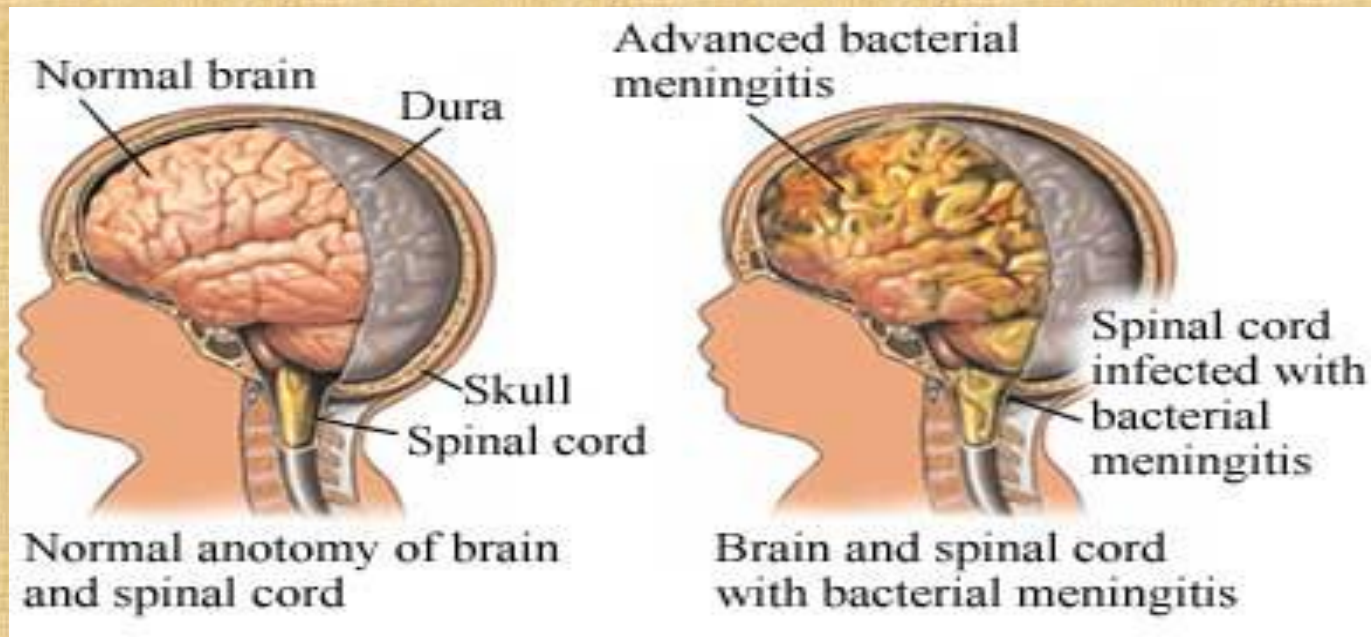
\$
US\$ 1,2 dólares
Costo de una dosis
(Incluye material para la inyección)



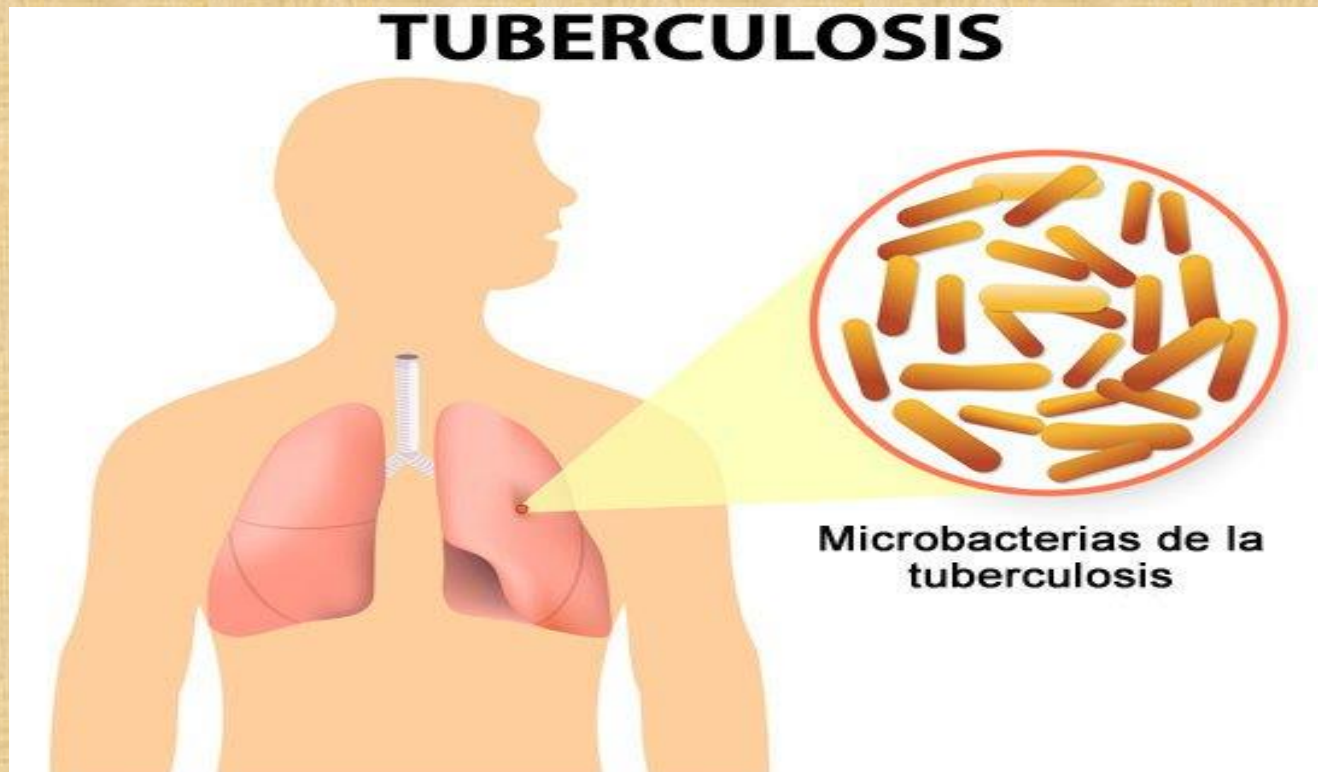
PHOTO: SHUTTERSTOCK

Meningitis bacteriana aguda:

Causada por una bacteria, es una inflamación de aparición rápida de las capas de tejido que cubren el encéfalo y la médula espinal (meninges) y del espacio que contiene el líquido localizado entre las meninges (espacio subaracnoideo).



Tuberculosis: es una enfermedad infectocontagiosa, causado por bacteria que se propagan por el aire de una persona a otra.

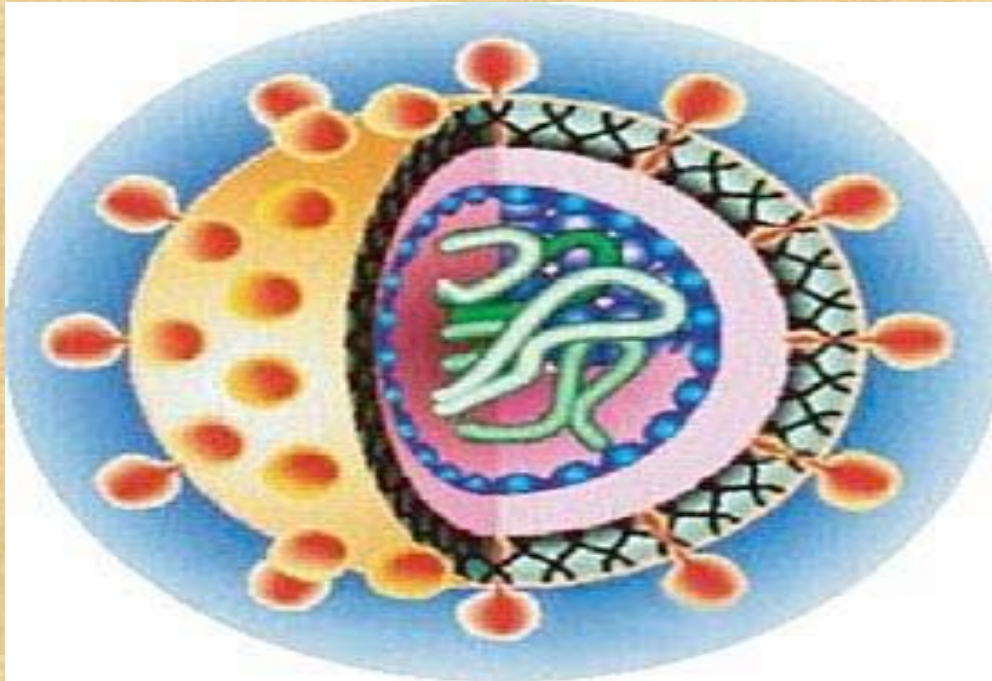


Dengue: es una infección vírica transmitida por la picadura de las hembras infectadas de mosquitos.

SÍNTOMAS DEL DENGUE



Hepatitis A: El virus de la hepatitis A (VHA) se transmite por la ingestión de alimentos o bebidas contaminados o por contacto directo con una persona infectada por el virus.



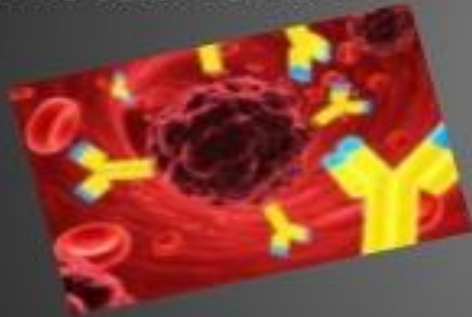
Gripe:

La Influenza o gripe es una enfermedad respiratoria que se presenta en forma aguda y es producida por el virus de la influenza.



¿Qué es SIDA?

➤ **Síndrome** - Un síndrome es un conjunto de síntomas y signos de la enfermedad. SIDA



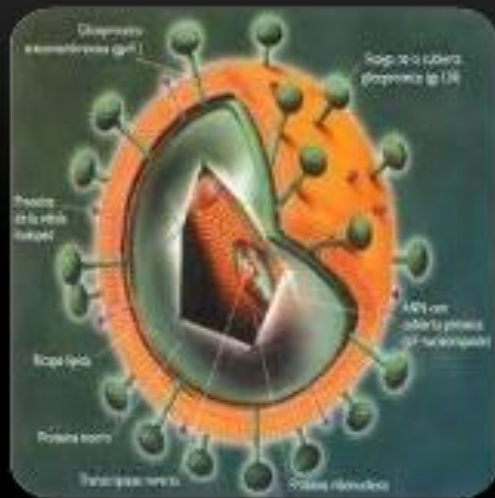
➤ **Inmuno** - El sistema inmunológico del cuerpo incluye todos los órganos y células que trabajan para combatir la infección o la enfermedad.

➤ **D** - **Deficiencia** – La persona desarrolla SIDA cuando su sistema inmunológico es "deficiente", o no funciona como debería.



➤ **A** - **Adquirida**





El SIDA (Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida), es una enfermedad causada por el virus VIH (Virus de Inmunodeficiencia Humana), el cual atenta contra el sistema inmunológico, es decir hace que las defensas del organismo se vean vulneradas y la persona este propensa a cualquier enfermedad.

¿Qué es V.I.H?

➔ **Virus** - Un virus sólo pueden reproducirse a sí mismo al hacerse cargo de una célula en el cuerpo de su huésped.



➔ **I - Inmunodeficiencia** - El sistema inmunológico es la defensa natural del cuerpo contra las infecciones. El "deficiente" sistema inmunológico no puede proteger a la persona de otras infecciones y/o enfermedades como el cáncer.

➔ **H - Humana** - Este virus en particular sólo puede infectar a los seres humanos.





Como se transmite el virus



Para saber como prevenimos contra el SIDA es importante saber cual es el camino que sigue un virus para pasar de una persona a otra persona. De esa forma, podemos crear barreras que consiga evitar el contagio..

Todo virus precisa para propagarse:

- Una fuente de infección
- Una vía o mecanismo de transmisión
- Un receptor



Una fuente de infección:

Sólo existen cuatro fluidos que tengan una concentración suficiente de virus como para poder transmitirlo a otra persona. Estos son: sangre, semen, secreciones vaginales y, en menor medida, la leche materna de personas infectadas.

DIAGNÓSTICO

- No existen **síntomas iniciales** que puedan hacer sospechar a una persona que se ha infectado con el virus de inmunodeficiencia humana .
- Para comprobarlo, es necesario realizar un examen de sangre específico.
- Hay **muchas personas que están infectadas sin saberlo**, de ahí la importancia de un diagnóstico precoz, que evitaría nuevos contagios.



¿EL VIH PRESENTA SÍNTOMAS?

- Algunas personas experimentan una especie de gripe, sarpullido o se les inflaman los ganglios durante un corto período después de haberse infectado. Sin embargo, éstos también son síntomas comunes de enfermedades de menor gravedad y no necesariamente implican que la persona está infectada.
- A menudo las personas infectadas con el virus del VIH no presentan síntomas.



SÍNTOMAS DEL V.I.H

Primera Etapa:

A las 2-4 semanas después de la exposición al VIH (pero hasta 3 meses después).

Las personas, describen “la peor fiebre o gripe de mi vida”



Debido ha la exposición con el virus, lo cual se conoce como síndrome retroviral agudo (ARS), o infección primaria o aguda por VIH, y es la respuesta natural del cuerpo a la infección por VIH.



Síntomas del SIDA

- Fiebre que persiste durante más de un mes
- Pérdida de peso
- Cansancio extremo
- Diarrea que persiste durante más de un mes
- Glándulas linfáticas inflamadas
- Confusión
- Pérdida de equilibrio



Principales síntomas del sida

Neurológicos

- Encefalitis
- Meningitis

Ojos

- Retinitis

Pulmones

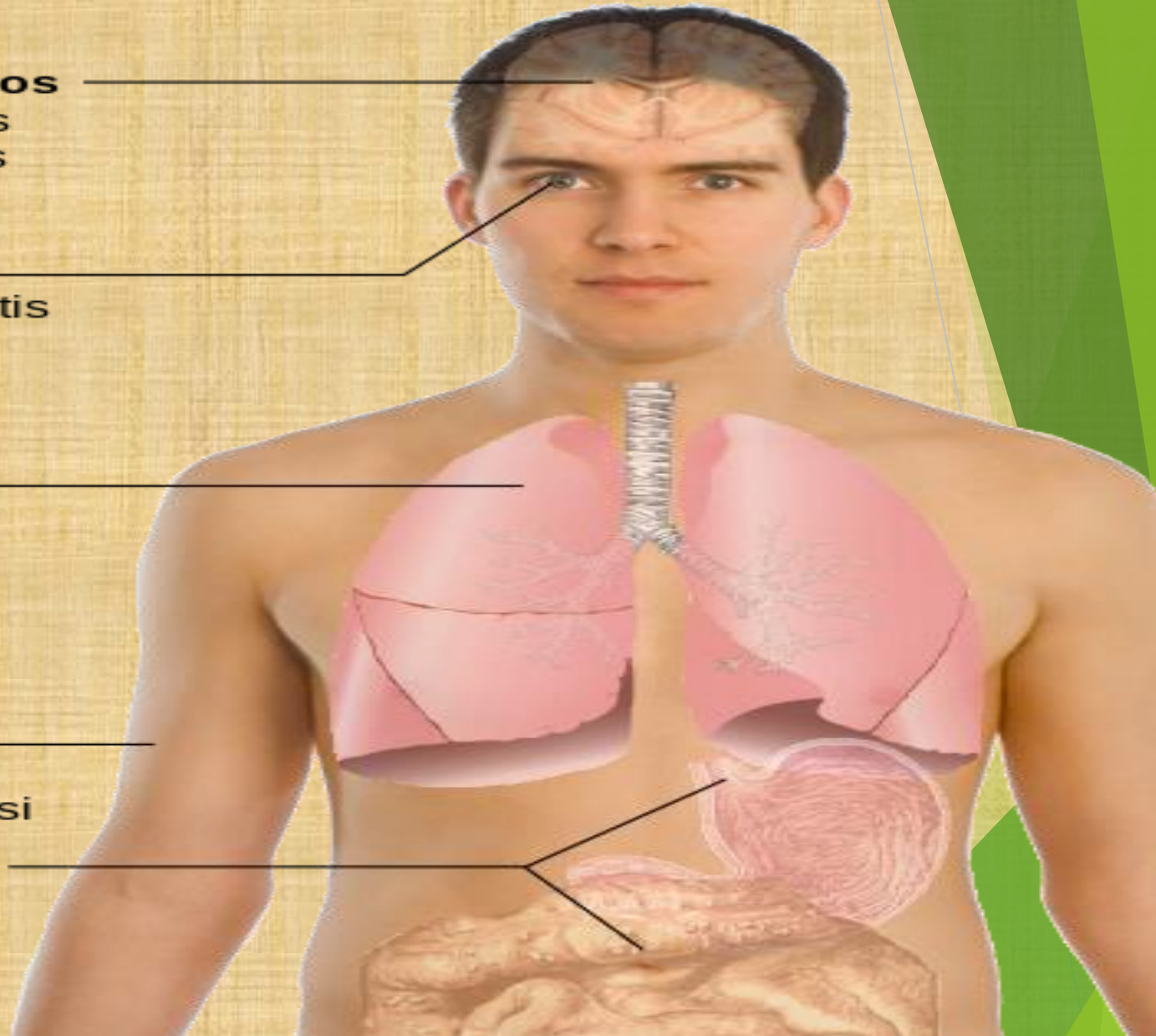
- Neumonía por *P. jirovecii*
- Tuberculosis múltiple
- Tumores

Piel

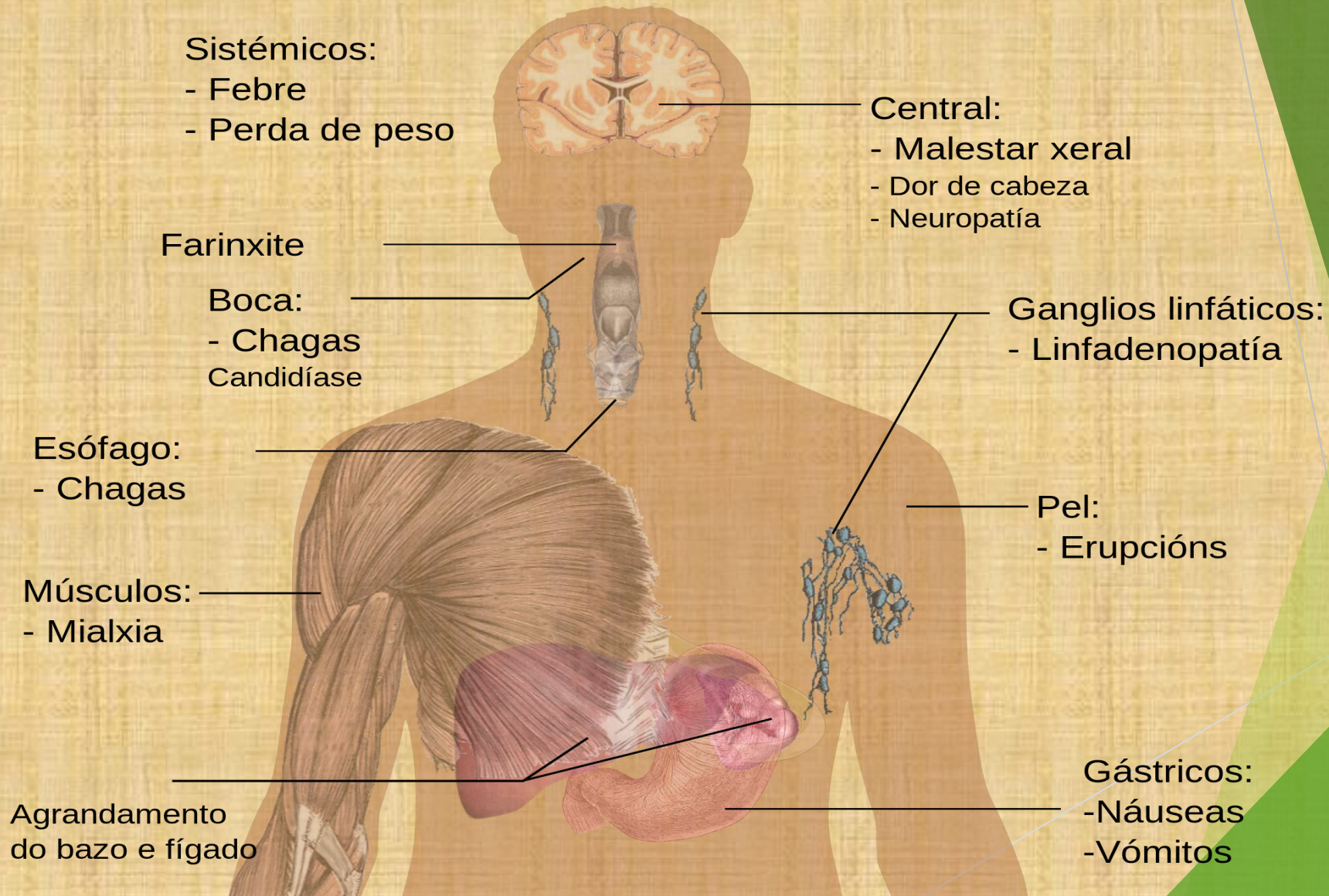
- Tumores
- Sarcoma de Kaposi

Sistema digestivo

- Esofagitis
- Diarrea crónica
- Tumores



Principais síntomas da Infección aguda por VIH



DÍA INTERNACIONAL DE LA ACCIÓN CONTRA EL SIDA

EN EL MUNDO



86% DE LOS
DE LOS PORTADORES
DEL VIH/SIDA VIVEN EN
ÁFRICA



36 MILLONES
DE PERSONAS VIVEN CON
VIH/ SIDA EN EL MUNDO



SEXTA CAUSA
DE MUERTE EN EL MUNDO

VIH NO ES LO MISMO QUE SIDA

VIH ES HABER ESTADO EXPUESTO AL VIRUS, PERO NO NECESARIAMENTE SE TIENE QUE DESARROLLAR LA ENFERMEDAD

EL SIDA ES UNA CONDICIÓN CAUSADA POR EL VIRUS DEL VIH

EN CHIHUAHUA



5,029 CASOS
DE VIH/SIDA SE HAN
REPORTADO DESDE 1983
A LA FECHA.



LOS HOMBRES
REPRESENTAN LA MAYORÍA
DE LAS PERSONAS PORTADORAS
DEL VIRUS. (4,245 HOMBRES)

11

ONCEAVA
POSICIÓN EN EL PAÍS Y APORTA
EL 2.8% A LA POBLACIÓN TOTAL
DE PORTADORES DE VIH/SIDA

Referente

Fuentes de Contagio

✓ Por Contacto Sexual

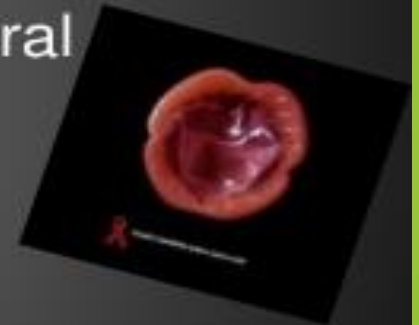
- Anal



- Vaginal



- Oral



✓ Por Embarazo o Lactancia



Madre



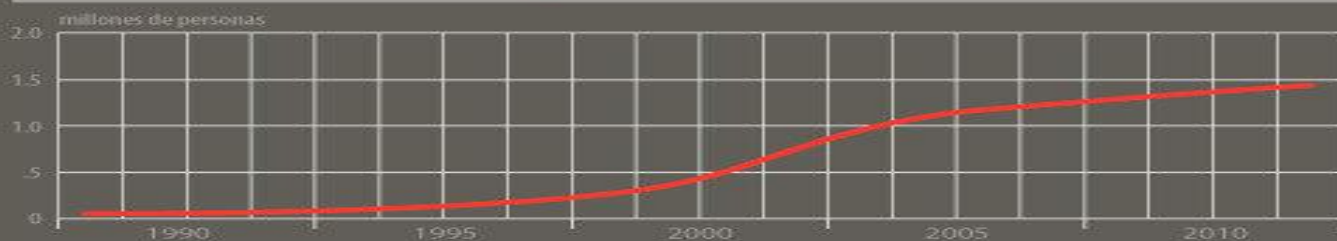
Hijo



Infección por VIH/SIDA: propagación y tasa de mortalidad

La cifra total de infectados con el VIH/Sida en el mundo ronda entre 31.000.000 y 35.000.000

Infectados por el VIH, % de la población



En la mayor parte del mundo la tasa de infección por el VIH/Sida disminuye, pero la epidemia aumenta en los países de la CEI: a partir de 2000, el número de los infectados se ha triplicado

Tasa de mortalidad (mil personas)



Rusia es uno de los países con la mayor tasa de mortalidad por el Sida



Fuente: UNAIDS (datos del año 2009)

FORMAS DE CONTAGIO

Por relaciones
coitales con
personas infectadas



Por transfusiones de
sangre infectada con
el virus VIH



Por compartir
jeringas infectadas
con el VIH



De madre a hijo: por
el embarazo, parto o
lactancia



Enfermedades de transmisión sexual (ETS).

- 340 millones de nuevos casos anuales.
- 26 padecimientos.
- **SIDA.**
- sífilis.
- gonorrea.
- vaginosis bacteriana.
- candidiasis vaginal.
- chancro blando.
- Piojo pubico.
- verrugas por VPH.
- herpes Zoster.
- hepatitis B.
- hepatitis A.
- citomegalovirus.



EL VIH-SIDA NO SE CONTAGIA POR

- ✓ Saludar .
- ✓ Dar abrazos
- ✓ Mediante besos.
- ✓ Intercambiar cubiertos.
- ✓ Reunirse con los amigos.
- ✓ Compartir el transporte público.
- ✓ Conversar.
- ✓ Compartir piscinas o gimnasios
- ✓ Visitas a centros médicos.
- ✓ Compartir la comida.
- ✓ Asistir a eventos sociales.

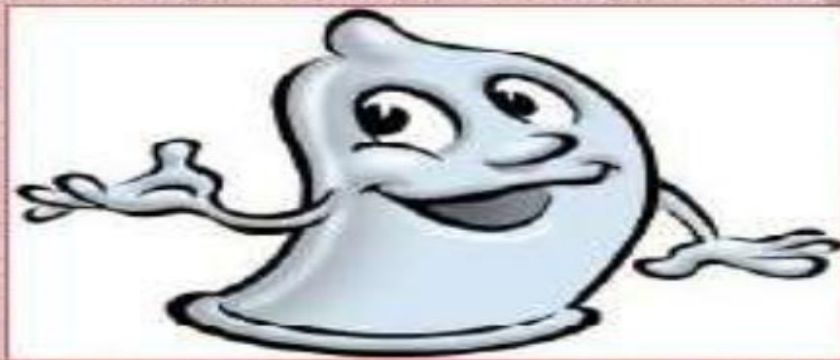


PREVENCIÓN!!!!!!

USAME!!

Cuidate,cuidame..cuidemonos!

;)



Prevenciones:

- REGLAS DE PREVENCIÓN CONTRA EL SIDA
- 1. UTILIZAR PRESERVATIVOS EN LAS RELACIONES SEXUALES.
- 4.(por cualquier vía). Ya que está demostrado que tanto el semen como los fluidos vaginales transmiten el SIDA
- 2. NO COMPARTIR JERINGAS, AGUJAS o cualquier otro instrumento de curas. Ya que el contacto de un
- infectado y un sano por medio de la sangre puede contagiar al sano,
- 3. Si una persona es portadora debe informar de que lo es a las personas de su entorno (familiar y laboral).
- 4. Si una mujer infectada (aunque solo sea portadora) queda embarazada debe consultar con un centro de
- asistencia específico cuanto antes
- 5. LA IMPORTANCIA DE HACERSE MAS PRUEBAS .Pues en el caso de tenerlo se evitan contagios con
- otras personas.

¿Vida



Sida?



En la estrategia de prevención del VIH-SIDA ¿Qué enfoque es más exitoso?

Sólo la distribución de condones

Promover

El modelo Integrador de A B y C



Evitar el **SIDA** es tan fácil como:

- ✓ **A**bstenerse de relaciones sexuales sin compromiso.
- ✓ **B**uscar una pareja fiel y ser fiel
- ✓ **C**omportamiento sexual más seguro,* si no puede, **reduzca el riesgo**, use
- ✓ **C**ondón o preservativo.

SEXO SEGURO =



MATRIMONIO
fiel y monógamo

* Organización Mundial de la Salud – Prevención primaria

TRATAMIENTO:

- El tratamiento del VIH tiene cuatro objetivos principales:
- Aumentar la esperanza de vida del paciente y su calidad de vida.
- Evitar que el VIH progrese al reducir la carga viral a niveles indetectables.
- Devolver el sistema inmunitario a su estado normal y mantenerlo así.
- Reducir el riesgo de transmisión del VIH a otras personas

CONSECUENCIAS DEL VIH - SIDA



Una persona contagiada de VIH – SIDA, esta destinada de por vida a tomar las pastillas retrovirales para sostenerse en vida.

Las consecuencias del VIH- SIDA, pueden ser muy letales, lleva a las personas al sufrimiento y termina en la muerte.



HOMBRE Y MUJER CON SARCOMA DE
KAPOSI, UNA ENFERMEDAD
OPORTUNISTA DE LA ETAPA SIDA.







Derechos Respetados.

Debe estar claro, que las personas que conviven con el VIH/SIDA son seres humanos y merecen que sus Derechos Humanos sean respetados.

**quienes vivimos con vih
también tenemos derechos**

**La discriminación es
la otra epidemia del SIDA**



en el Segundo Día Mundial
de la Lucha contra el SIDA

Detengamos al SIDA

sin Discriminación ni Homofobia

Sabías?

Cada 60 segundos nace un niño con **HIV**,
1.440 por día. Aproximadamente 600.000 al año
El 98% de ellos morirá antes de cumplir 2 años.

Sabías?
se puede evitar.



rock & vida

1 de Diciembre Día Internacional de la **Lucha Contra el SIDA**

Bosques de Palermo - Bs. As. - Arg. / Av. Saenzberna, entre Av. F. Aborta y Av. Libertador

www.rockandvida.com.ar / info@rockandvida.com.ar

El SIDA, ha causado un gran impacto en todos los aspectos de la vida: Trabajo, familia, escuela, entre otros, afectando no sólo a los que la padecen, si no también a la gente que los rodea.



Además, constituye la tercera causa de muerte en personas entre 25 y 44 años, incluyendo a menores de edad.

día internacional
de lucha contra el

SIDA

1 de diciembre



A close-up photograph of several hands of different skin tones holding red ribbons, which are a symbol of HIV/AIDS awareness. The ribbons are tied in loops around the fingers. The background is slightly blurred, showing a blue and white striped pattern. The image is framed by a green geometric border on the right and a textured gold border on the top and bottom.

¡¡MUCHAS GRACIAS!!