



Centro de Información del Centro Nacional de Prevención de las ITS/VIH/sida

VENTANA AL VIH

Junio 2010 No. VI Año III

SUMARIO

EN ESTE NÚMERO

- [Noticias Nacionales](#)
- [Noticias Internacionales](#)
- [Titulares de Al Día.](#)
- [Publicaciones Nacionales](#)
- [Publicaciones Internacionales](#)
- [Sitio de interés](#)
- [Recursos del mes](#)
- [Como buscar información en la Web](#)
- [Glosario](#)
- [Historia](#)
- [Eventos Internacionales](#)
- [Suscripción y contacto](#)



• Noticias Nacionales

Jornada cubana por el Día Mundial de Lucha Contra la Homofobia

Ciudad de La Habana, 11 de mayo (CENESEX). CENESEX dió a conocer el programa general de la Jornada, específicamente las actividades a celebrarse en la Ciudad de La Habana y Santa Clara, sede principal en este 2010. En todo el país se celebraron un sin número de actividades: exhibición de materiales audiovisuales en el Pabellón Cuba, exposiciones, paneles, conferencias, presentaciones de libros y revistas, entre otras. En esta edición el Teatro América acogió el espectáculo central, los días 15 y 16 de mayo, con la participación de artistas profesionales y transformistas.

<http://www.cenesex.sld.cu/webs/noticias.htm#jornada>

Cultura avileña para crecer en Bayamo

Ciego de Ávila, 27 de abril (Invasor). El proyecto cultural comunitario *Crecidos por la cultura*, de la compañía *D' Morón Teatro*, representó al territorio en el Concurso Nacional Premio a la Gestión de Proyectos Novedosos, Participativos y Sustentables en su segunda edición de carácter regional, con sede en la ciudad de Bayamo, Granma, del 25 al 28 de mayo. En ediciones anteriores se incluyó el tema de la prevención de enfermedades de transmisión sexual (Delicia Leyva Morales).

<http://www.invasor.cu/index.php/es/cultura/4314-cultura-avilena-para-crecer-en-bayamo>



Nuevo foro

Ciudad de La Habana, 3 de mayo (CNP ITS/VIH/sida). Se encuentra abierto el foro *Prevenir con Educación*, relacionado con la educación sexual en las escuelas, el papel de los medios de comunicación y el marco legal donde se desarrollan en nuestro país (CNP ITS/VIH/sida).

<http://www.cnpsida.sld.cu/prevenir-con-educacion>

• Noticias Internacionales

Está disponible la versión actualizada de las Pautas para el tratamiento perinatal

Mayo 26 (infoSIDA). infoSIDA anuncia la publicación actualizada de las Recomendaciones para el uso de medicamentos antirretrovirales en las mujeres embarazadas infectadas por el VIH-1, para las intervenciones y la salud materna con el fin de reducir en los Estados Unidos la transmisión perinatal del VIH. Disponibles solo en idioma inglés.

<http://aidsinfo.nih.gov/contentfiles/PerinatalGL.pdf>

El riesgo de transmisión heterosexual del VIH se duplica durante el embarazo

Mayo 23 (HealthDay News/DrTango). Los hombres que tienen una relación con una mujer VIH positiva se enfrentan a un riesgo doble de infectarse cuando su pareja está embarazada, revela una investigación reciente.

El estudio de dos años, iniciado en Botsuana, Kenia, Ruanda, Sudáfrica, Tanzania, Uganda y Zambia, se enfocó en más de 3,300 parejas en que uno de los miembros era VIH positivo. Los autores del estudio señalan que se necesita más investigación para explorar los motivos. Ampliar en MedlinePlus.

http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/news/fullstory_99148.html

En un estudio se recomienda recalcar el recuento más que el porcentaje de linfocitos CD4 en la decisión de iniciar el tratamiento pediátrico contra el VIH

Mayo 19 (infoSIDA). En las pautas para el tratamiento antirretroviral de los niños infectados por el VIH-1 se especifica tanto el recuento absoluto de linfocitos CD4 como los umbrales del porcentaje de linfocitos CD4 en los cuales se debe considerar la posibilidad de iniciar ese tratamiento. Esto causa un dilema clínico cuando un marcador se sitúa por debajo y otro por encima del umbral. Un estudio definió la discordancia entre el recuento y el porcentaje de linfocitos CD4 en relación con los umbrales de iniciación de los ART en las directrices para el tratamiento pediátrico establecidas por la Organización Mundial de la Salud (World Health Organization, WHO) y en Europa. Ver resumen en PubMed en inglés.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20386428>

Un estudio descubre que los hombres con el VPH corren un mayor riesgo de contraer el VIH

Mayo 12 (infoSIDA). Prevenir la infección por el virus del papiloma humano (VPH) puede ser una de las formas de reducir la epidemia del VIH/SIDA, según un nuevo estudio que descubrió que los hombres VPH-positivos corren un mayor riesgo de contraer la infección por el VIH que aquellos que no están infectados por el VPH. Ampliar en MedlinePlus en inglés.

http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/news/fullstory_98365.html

Científicos resuelven el secreto de la resistencia al VIH

Mayo 12 (infoSIDA). Un nuevo estudio demuestra que las personas que tienen resistencia al VIH, el virus que causa el sida, tienen un gen conocido como HLA B57 que les provee un sistema inmunitario más fuerte. Una pequeña cantidad de personas expuestas al VIH, aproximadamente una de cada 200 personas infectadas, desarrolla el sida muy lentamente, o nunca desarrolla la enfermedad. De acuerdo con los investigadores del Instituto Ragon del Hospital General de Massachusetts, MIT y Harvard, estos descubrimientos podrían ayudar a los científicos a desarrollar vacunas que desencadenan la misma respuesta inmunitaria al VIH que se presenta naturalmente en estas personas. Ampliar en MedlinePlus en inglés.

http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/news/fullstory_98421.html

La morfina podría proteger el cerebro de las personas con el VIH

Abril 28 (infoSIDA). Un nuevo estudio indica que el analgésico morfina podría ayudar a proteger contra la demencia relacionada con el VIH. Los investigadores del Centro Médico de la



Universidad de Georgetown encontraron que la morfina protegió las neuronas de las ratas de la toxicidad del VIH, descubrimiento que podría conducir al desarrollo de nuevos medicamentos para tratar a las personas con demencia relacionada con el VIH. Ampliar en MedlinePlus.
http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/news/fullstory_97703.html

Vínculo de VIH con salmonella ofrece pistas para vacuna

Abril 22 (Reuters). La investigación de un vínculo entre la salmonella y el VIH muestra que el virus del sida daña el sistema inmune de modos que los doctores no conocían anteriormente, entregando nuevas pistas para el desarrollo de vacunas. Ampliar en MedlinePlus.
http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/news/fullstory_97972.html

● **Titulares de Al Día.** Mayo 2010

Los países pobres se esfuerzan más por reducir su tasa de mortalidad infantil
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28250&titlesars=sida>

Miles de niños africanos nacen con sida cada año
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28218&titlesars=sida>

Sugieren que vacuna antivariólica protegería contra el VIH
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28192&titlesars=sida>

En cinco años ningún niño debería nacer con sífilis o VIH
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28176&titlesars=sida>

Mejoras sanitarias fueron desiguales en las últimas décadas
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28175&titlesars=sida>

Funciona colaboración "sur-sur" en fabricación de medicamentos
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28169&titlesars=sida>

Mortalidad materna, el reto continúa
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28153&titlesars=sida>

Destaca OMS desigual progreso hacia Objetivos del Milenio en materia salud
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28134&titlesars=sida>

Analizarán estrategias contra el VIH/sida en El Salvador
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28118&titlesars=sida>

Piden achicar la brecha en medicamentos infantiles
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28060&titlesars=sida>

Reducir fondos contra el sida es "una condena a muerte"
<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28041&titlesars=sida>

● **Publicaciones Nacionales**

Conocimiento sobre percepción del riesgo del VIH/sida en adultos jóvenes de la enseñanza superior del municipio Morón. Gutiérrez Villa, Norman y col. *MEDICIEGO* 16(1), 2010.
http://bvs.sld.cu/revistas/mciego/vol16_01_10/pdf/t12.pdf

Factores asociados a la progresión rápida a sida en individuos cubanos. Abrahantes Rodríguez, Yeissel y col. *Revista Cubana de Medicina Tropical* 62 (2), 2010: 146-53.
http://bvs.sld.cu/revistas/mtr/vol62_2_10/mtr10210.pdf



Pérdida de donaciones sanguíneas por positividad de virus de inmunodeficiencia humana en la provincia de Santiago de Cuba (2001 – 2005). Figueredo Olivet, Luis F. y col. *MEDISAN* 14 (2), 2010: 266.
http://bvs.sld.cu/revistas/san/vol_14_2_10/san19210.pdf

Repercusión social de la epidemia causada por el virus de inmunodeficiencia humana en el 2009. García González, Arianna D. y col. *MEDISAN* 14 (2), 2010: 243.
http://bvs.sld.cu/revistas/san/vol_14_2_10/san15210.pdf

Problemas bioéticos que se desprenden en la atención a las personas viviendo con VIH/sida. Martínez Bernal, Ida y col. *Revista Médica Electrónica* 32 (2), 2010.
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242010000200013&lng=es&nrm=iso

● **Publicaciones Internacionales**

Identificación de un N-glicano en la gp120 del VIH-1 que es indispensable para la entrada del virus. Katrien François, Jan Balzarini. *Antiviral Research* 86 (1): A21, abril 2010.
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T2H-4YX73V4-F&_user=10&_coverDate=04%2F30%2F2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&_view=c&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=b65224ec0cc2b51f187434e5d006e912

Interacciones proteína-proteína que ocurren durante el ensamblaje de la cápside del VIH en un sistema de síntesis de proteínas *in vitro*. Kiel Copeland y col. *Antiviral Research* 86 (1): A22, abril 2010.
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T2H-4YX73V4-G&_user=10&_coverDate=04%2F30%2F2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=browse&_sort=d&_view=c&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=4f23b34ed0d00cb93b7bd592224cec3e

Manejo de las complicaciones hematológicas y oncológicas en el paciente con VIH en el Departamento de Urgencias. Sara B. Scott. *Emergency Medicine Clinics of North America* 28 (2): 325-333, mayo 2010. Resumen y contacto con el autor.
[http://www.emed.theclinics.com/article/S0733-8627\(10\)00008-8/abstract](http://www.emed.theclinics.com/article/S0733-8627(10)00008-8/abstract)

Estudios de la actividad inhibidora de la planta *Wrightia tinctoria* sobre la integrasa del VIH-1. Periyasamy Selvam y col. *Antiviral Research* 86 (1): A28, abril 2010.
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T2H-4YX73V4-14&_user=10&_coverDate=04%2F30%2F2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=browse&_sort=d&_view=c&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=aecebbc671b9809a1a8eae3289d03e66

Las moléculas pequeñas enfocadas a interacciones proteína-proteína: una estrategia prometedora contra el VIH. Alba Chimirri y col. *Antiviral Research* 86 (1): A32, abril 2010.
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T2H-4YX73V4-1H&_user=10&_coverDate=04%2F30%2F2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&_view=c&_acct=C000050221&_version=1&_urlVersion=0&_userid=10&md5=7223815ee1bf0b95e0f5570105fc5e9a

Presentación instructiva sobre la correcta colocación del condón. MedlinePlus, Enciclopedia. U.S. National Library of Medicine.
http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/esp_presentations/100109_1.htm

● Sitio de **Interés**

MedlinePlus



MedlinePlus es el portal en Internet de información de salud dirigido al público, de la Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos (NLM). Los profesionales de la salud y el público en general pueden utilizar gratuitamente su contenido, confiable y actualizado. MedlinePlus ofrece información proveniente de los Institutos Nacionales de la Salud y otras fuentes de confianza sobre más de 730 temas de salud. MedlinePlus también cuenta con tutoriales interactivos de educación en salud, una enciclopedia médica, información sobre medicamentos de receta y venta libre y las últimas noticias de salud. Su actualización es diaria.

MedlinePlus®
Información de Salud para Usted

Fue publicado en octubre de 1998, debutando con 22 temas de salud en inglés. Se incluyen artículos en español en las páginas de temas de salud en inglés.

El objetivo de MedlinePlus es ofrecer información de salud apropiada y oficial a todos aquellos que la necesiten.

El tema sida, VIH y enfermedades de transmisión sexual están ampliamente representadas en el sitio.

Tiene un buscador general a primer nivel pero también permite buscar por temas de salud específicos, organizados por **Partes del cuerpo/Sistemas, Desórdenes y enfermedades, Diagnósticos y tratamientos, Grupos demográficos y Bienestar, prevención y planificación**. Además se puede ir a un índice alfabético para localizar el tema deseado.

Brinda servicios de actualización por correo electrónico y por RSS. Como singularidad, ofrece una nube de búsqueda que permite identificar que tema es el que más se busca en cada momento.

También publica una revista cuatrimestral con suscripción gratuita por correo electrónico, dirigida fundamentalmente a la familia.

El sitio está disponible desde el proxy de Infomed para todos los usuarios del dominio **sld.cu**.

<http://medlineplus.gov/spanish/>

• Recurso del Mes

Supercurso "Las enfermedades de transmisión sexual". Dra. Ana Teresa Fariñas. ENSAP.
<http://supercurso.sld.cu/supercursos/plonearticlemultipage.2006-07-06.7666702223/>

• Como buscar información en la Web

¿Qué debo buscar cuando evalúe la calidad de la información de salud que ofrecen los portales de Internet? Aquí hay algunas sugerencias basadas en nuestra experiencia.

Considere la fuente: Use autoridades reconocidas
Conozca quién se encarga del contenido.

- Busque la sección "sobre nosotros" del portal de Internet. Verifique quién maneja el portal: si es una división del gobierno federal, una institución sin fines de lucro, una organización profesional, un sistema de salud, una organización comercial o un individuo.
- Hay una diferencia grande entre un portal que dice, "construí este portal después de mi ataque cardíaco" y uno que dice, "esta página con información sobre ataques cardíacos fue desarrollada por profesionales de la salud de la Asociación Estadounidense del Corazón" (American Health Association).



- Los portales de Internet deben tener una manera de contactar a la organización o al encargado de la página. Si el portal no proporciona ninguna información de contacto, o si usted no puede determinar fácilmente quién administra el portal, tenga cuidado al usarlo.

Ponga énfasis en la calidad: Todos los portales de Internet no son creados igual

¿Tiene el portal un directorio editorial? ¿Se examina la información antes de ser publicada?

- Esta información puede ser encontrada en la sección "sobre nosotros" de la página, o puede estar en la sección de misión de la organización, o en la parte del informe anual.
- Vea si los miembros del directorio editorial son expertos en el tema del portal. Por ejemplo, un portal de osteoporosis, cuyo directorio de asesoría médica está integrado por abogados y contadores, no tiene autoridad médica.
- Busque una descripción del proceso de selección o de aprobación de información para el portal. En la sección "sobre nosotros" podrá encontrarla con el nombre de "política editorial", "política de selección" o "política de revisión".
- A veces el portal tendrá información llamada "acerca de nuestros escritores" o "acerca de nuestros autores" en vez de una política editorial. Examine esta sección para determinar quién ha escrito la información.

Sea un escéptico cibernético: La charlatanería abunda en Internet

¿Tiene el portal afirmaciones de salud que parecen ser demasiado buenas para ser verdad?

¿El portal usa información con palabras deliberadamente desconocidas o muy "científicas"?

¿Promete resultados rápidos, notables, milagrosos? ¿Es este el único portal que hace estas afirmaciones?

- Tenga cuidado con las afirmaciones de que un remedio curará una variedad de enfermedades, que es una "conquista" de la medicina moderna o que contiene un "ingrediente secreto".
- Tenga cuidado con los portales que usan un estilo de redacción sensacionalista (muchos signos de exclamación, por ejemplo).
- Un portal en Internet de salud para consumidores debe usar un lenguaje sencillo, no jerga técnica.
- ¡Busque una segunda opinión! Visite más de un portal.

Busque evidencias: Que dependan de investigación médica, no de opiniones

¿El portal identifica al autor? ¿Confía en la información médica y no en la opinión?

- Busque el autor de la información, ya sea un individuo o una organización. Buenos ejemplos son "Escrito por Jane Smith, R.N.," o "Registro de Derechos de Autor 2003, Asociación Estadounidense del Cáncer".
- Si hay casos o testimonios clínicos en el portal, busque la información de contacto, como por ejemplo una dirección de correo electrónico o número de teléfono. Si las credenciales son anónimas o difíciles de seguir ("Jane de California"), tenga cuidado.
-

Revise si la información es de actualidad: Busque la última información sobre un tema

¿Es la información actual?

- Busque fechas en los documentos. Un documento sobre cómo lidiar con la pérdida de un ser querido no necesita ser actual, pero un documento sobre el último tratamiento del SIDA necesita ser actual.
- Haga clic en algunos de los enlaces del portal. Si hay muchos enlaces rotos, puede ser que el portal no sea actualizado permanentemente.

Tenga cuidado con las parcialidades/prejuicios: ¿Cuál es la finalidad? ¿Quién está proporcionando el financiamiento?

¿Quién paga por el portal?

- Verifique si el portal es financiado por fondos públicos, donaciones o mediante publicidad.
- La publicidad debe ser rotulada. Debe decir "Anuncio" o "De nuestro patrocinador".
- Mire una página del portal y vea si está claro cuando el contenido proviene de una fuente no comercial y cuando un anunciante está proporcionando la información. Por ejemplo, si una página acerca del tratamiento de la depresión recomienda un



medicamento específico, vea si la empresa que elabora el medicamento proporciona esa información. Si es así, usted debe consultar otras fuentes para ver lo que dicen acerca del mismo medicamento.

Proteja su privacidad: La información de salud debe ser confidencial

¿Tiene el portal una política de privacidad y explica qué tipo de información recolectan?

- En el portal debe haber un enlace llamado "Privacidad" o "Política de Privacidad". Lea la política de privacidad para ver si su privacidad está realmente siendo protegida. Si el portal dice "compartimos la información con empresas que pueden proporcionarle productos útiles", su información no será protegida.
- Si hay un formulario de registro, fíjese qué tipos de preguntas usted debe responder antes de que pueda ver el contenido. Si usted debe proporcionar información personal (como nombre, dirección, fecha de nacimiento, sexo, apellido de soltera de la madre, número de tarjeta de crédito) refiérase a la política de privacidad para ver lo que pueden hacer con su información.

Consulte con médico: Las mejores decisiones médicas se toman entre el paciente y el proveedor de servicios de salud.

Fuente:

Guía de MedlinePlus para una búsqueda saludable en Internet

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/healthywebsurfing.html>

• Glosario

Linfocito CD4

Conocido también como linfocito T auxiliar o célula CD4. Tipo de glóbulo blanco que combate la infección y lleva el receptor CD4 en su superficie. Los linfocitos CD4 coordinan la respuesta inmunitaria, que envía señales a otras células del sistema inmunitario para que realicen sus funciones especiales. El número de linfocitos CD4 en una muestra de sangre es un indicador de la salud del sistema inmunitario. El VIH infecta y destruye los linfocitos CD4, lo que conduce al debilitamiento del sistema inmunitario.

Fuente: Glosario del VIH/sida - infoSIDA

http://aidsinfo.nih.gov/Glossary/GlossaryDataCenterPage_es.aspx?MenuItem=AIDSinfoTools&fromLetter=English

• Historia

1985

Se realiza la primera conferencia internacional *AIDS Conference* en Atlanta, Estados Unidos, a cargo del Departamento de Salud y Servicios Humanos de este país, y la OMS. Ya se reporta al menos un caso de VIH/sida por cada región del planeta. El servicio de Salud Pública de Estados Unidos hace sus primeras recomendaciones para prevenir la transmisión de madre a hijo. Se funda *American Foundation for AIDS Research*. Se reporta el primer caso en China. Queda autorizada la primera prueba de detección de anticuerpos contra el VIH de Estados Unidos por la FDA y se comienzan a analizar las reservas en los bancos de sangre. Se funda *Project Inform*. En Cuba se comienza a montar una red de laboratorios en bancos de sangre y centros de higiene y epidemiología. Se adquieren *kits* de diagnóstico y se entrena al personal de salud. Ya desde 1983 se prohibió la importación de hemoderivados y se eliminaron los que había en existencia, desarrollándose al mismo tiempo, la producción de hemoderivados nacionales.

Fuente: Kaiser Family Foundation; Centro Nacional de Prevención ITS/VIH/sida.



<http://www.kff.org/hivaids/timeline/hivtimeline.cfm>

• Eventos Internacionales

Junio

02 Understanding the new FDA Guidance for Immunogenicity Testing. Palo Alto, California.

04-25 IV Diversity Film Festival. Venezuela, Caracas

06 Keystone Symposia-Bioactive Lipids: Biochemistry and Diseases. Kyoto, Japan.

06 29th World Congress of Biomedical Laboratory Science. Nairobi, Kenya.

07 AIDS Ride 2010 Mexico – Viena. Mexico.

09 Scenario Building Workshop: the future of Rwanda. London, United Kingdom.

14 Family Medicine: A Review and Update of Common Clinical Problems. Sarasota, Florida.

14 Hands-on Workshop on Molecular Biotechnology and Bioinformatics. Pune, India.

16 4th international conference on peer education , sexuality , HIV and AIDS. Nairobi, Kenya.

16-17 16th Ordinary meeting of East Africa Sectoral Committee on Health. Burundi, Bujumbura.

20 ICAR - 2nd Italian Conference on AIDS and Retroviruses. Brescia, Italy.

21 Phacilitate Active Immunotherapeutics Forum 2010. Barcelona, Spain.

30 Sharps - Best Practice in Needle Exchange and Harm Reduction. London, United Kingdom.

• Suscripción y Contactos

Sitio para suscribirse al boletín:

<http://listas.red.sld.cu/mailman/listinfo/inforsida-l>

Editores:

Jorge Barrameda, CNP ITS/VIH/sida

barrameda@infomed.sld.cu

Tania Izquierdo, Infomed, Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas

tania.izquierdo@infomed.sld.cu

2010 Centro Nacional de Prevención ITS/VIH/sida. Todos los derechos reservados.