



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

VENTANA AL VIH

Julio 2010 No. VII 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

Lanzan campaña de salud *Igual, Diverso y Seguro*

Ciudad de La Habana, 3 de julio (Tribuna de La Habana). Integrantes del grupo provincial de prevención y control de las ITS VIH/sida multiplicarán mensajes a favor de una sexualidad más responsable en cada uno de los escenarios donde tengan lugar actividades recreativas, culturales y deportivas durante este verano. Hasta el sitio de playa conocido como Mi Cayito, en el este capitalino, llegaron el pasado sábado 3 de julio para lanzar oficialmente la campaña de salud *Igual, Diverso y Seguro*, dirigida como las de otras etapas vacacionales a ampliar la percepción de riesgo en torno a la enfermedad. Lissette Martín.

<http://www.tribuna.co.cu/Etiquetas/2010/julio/4/lanzaran.html>

Intensificarán en Cuba campaña de control y prevención de las ITS y el VIH/sida

Ciudad de La Habana, 21 de junio (Radio Rebelde). Debido al incremento de las actividades recreativas, de las relaciones interpersonales así como de la movilidad de la población hacia la capital cubana durante los meses de verano, resulta necesario contribuir a la reducción de las conductas sexuales de riesgo en poblaciones claves, afirmó la directora del Centro Nacional de Prevención de las ITS/VIH/sida, la Dra. Rosaida Ochoa. Con este fin, tal institución ha creado un plan de actividades que tendrá lugar en todo el país en el período de junio a septiembre e incluye cuatro pilares fundamentales: elevar la percepción del riesgo de contraer el VIH, brindar información sobre la severidad y repercusión de las ITS en la salud, garantizar la disponibilidad



de preservativos en los puntos tradicionales de venta y propiciar la realización de las pruebas serológicas en los consejos populares más afectados. Laura E. Pérez Cerito.

<http://www.radiorebelde.cu/noticia/intensificaran-cuba-campana-control-prevencion--its-vihsida-20100621/>

Seropositivas: entre el riesgo y la esperanza de ser madres

Ciudad de La Habana, 15 de junio (Radio Reloj). Un embarazo en la vida de una mujer seropositiva representa muchas veces la no aceptación de la sociedad o de sus familiares. Sin embargo, la salud pública cubana contribuye en la inserción de esas féminas a la vida social y respalda tales casos con la atención médica y psicológica requerida. En encuestas realizadas a mujeres de la capital, un 20 por ciento dijo que no aceptaba la posibilidad de que una mujer con el virus del síndrome de inmunodeficiencia adquirida decidiera ser madre. Pero las Consejerías del Centro Nacional de Prevención ITS/VIH/sida no opinan lo mismo. Magaly Lahera.

<http://www.radioreloj.cu/index.php/revista-semanal-de-radio-reloj/48-cultura-universal/496-seropositivas-entre-el-riesgo-y-la-esperanza-de-ser-madres>

Cuba alertó sobre descontrol en la lucha contra el sida

Guantánamo, 10 de junio (Solvisión). Del incumplimiento de las metas acordadas en la lucha contra el VIH-SIDA a nivel mundial, al tiempo que la epidemia avanza a un ritmo impresionante, alertó Cuba en la sede de Naciones Unidas, Estados Unidos. Pedro Núñez Mosquera, representante permanente de Cuba ante la ONU, expuso una situación de alarma, al hablar en una sesión de la Asamblea General dedicada a la ejecución de dos declaraciones aprobadas por el foro sobre ese problema.

<http://www.solvision.co.cu/index.php/201006104749/Salud/cuba-alerto-sobre-descontrol-en-la-lucha-contra-el-sida.html>

● Noticias **Internacionales**

Descubren forma de evitar la infección por VIH

Julio 3 (Prensa Latina). Expertos estadounidenses descubrieron una forma de evitar la infección por VIH, un hecho que evitaría una mayor expansión de la pandemia de Sida, destaca un estudio publicado por la revista *Nature Biotechnology*. Especialistas de la Universidad del Sur de California explicaron en el informe cómo lograron crear en ratones unas células inmunes al virus causal de la enfermedad. Si estas células pudieran crearse en humanos el patógeno será controlable, explican los investigadores. La proteína en cuestión, la CCR5, es un receptor de superficie de los glóbulos blancos que el VIH utiliza para infectar a las células. Ya hace algún tiempo se determinó que personas con una mutación en esa célula son más resistentes al contagio. De ahí que los científicos consideraron que células modificadas permitirían controlar la afección, algo que comprobaron es posible en los roedores utilizados en el ensayo, pero habrá que demostrar si sucede igual en las personas.

<http://www.prensa-latina.cu>

La FDA autoriza la primera prueba de diagnóstico para detectar el antígeno del VIH y los anticuerpos contra ese virus

Junio 30 (infoSida). La Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (Food and Drug Administration, FDA) autorizó la primera prueba para detectar el antígeno del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y los anticuerpos contra ese virus. Esta prueba se autorizó para uso como ayuda en el diagnóstico de la infección por el VIH-1/VIH-2 en adultos, incluso en mujeres embarazadas. También es la primera prueba para uso como ayuda en el diagnóstico de la infección por el VIH-1/VIH-2 en los niños pequeños a partir de los dos años de edad. Ver comunicado de la FDA en inglés.

<http://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm216375.htm>

Por generaciones libres de VIH y sífilis

Junio 1 (OPS/UNICEF/CLAP-SMR). Si una mujer con VIH está embarazada, el virus puede transmitirse a su hijo durante la gestación, el parto y la lactancia. La sífilis es otra enfermedad que puede transmitirse de madre a hijo. VIH y sífilis por transmisión madre-hijo son dos problemas de salud pública que afectan a las mujeres y a los recién nacidos directamente y por



causa extensión a la comunidad de América Latina y el Caribe. Sin el debido tratamiento, entre un 50 y 80 por ciento de las gestaciones con infección por sífilis terminan de manera adversa, con posibilidades de aborto, muerte fetal, muerte neonatal, parto prematuro, bajo peso al nacer e infección congénita con distintos grados de afectación. Leer más...

<http://www.haztelaprueba.info/content/view/303/66/>

Este mes, Guatemala lanza campaña Hazte la Prueba

Junio 1 (ACAN-EFE) Con el propósito de facilitar un diagnóstico oportuno, el próximo mes de junio el Ministerio de Salud lanza la campaña Hazte la Prueba. "La campaña tiene como objetivo hacer una medición real de los casos de VIH-Sida en el país", debido a que no existen cifras confiables sobre las personas infectadas, dijo a los medios de comunicación el ministro de salud. Con la campaña se pretende que unos 200.000 guatemaltecos se practiquen el examen diagnóstico de forma voluntaria y gratuita. Leer más...

<http://www.haztelaprueba.info/content/view/294/1/>

Managua realizó Tercera Feria de Promoción de la Prueba

Junio 1 (lineadirecta.com). Recientemente, se realizó en esa ciudad la tercera edición del Día Nacional de la Prueba del VIH en las instalaciones de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, UNAM- Managua. La actividad fue liderada por la Fundación Xochiquetzal, con la participación de Conisida, Visión Mundial, Profamilia, Ixchen, Iglesia Luterana, Maestría de Salud Sexual y Reproductiva y Pasmó, entre otras organizaciones. Leer más...

<http://www.haztelaprueba.info/content/view/291/1/>

El Salvador en la mira de ONUSIDA

Mayo 6 (elsalvador.com). La Junta Coordinadora de ONUSIDA selección a este país centroamericano para conocer las estrategias implementadas en la lucha contra el VIH/Sida y los avances para detener la epidemia. La delegación de ONUSIDA está conformada por representantes de al menos diez países, entre ellos Tailandia, Polonia, Canadá, Ecuador, Suiza y otras naciones africanas. Leer más...

<http://www.haztelaprueba.info/content/view/292/1/>

Terapia génica triple-punch contra el VIH

Junio 16 (Nature News). Una combinación de terapia génica que dota a las células madres humanas con tres mecanismos para resistir el VIH ha pasado su prueba de seguridad por primera vez en seres humanos. Cuatro pacientes con sida que fueron infiltrados con estas células toleraron el tratamiento y las células produjeron sus armas contra el VIH durante un máximo de dos años. El estudio fue publicado en *Science Translational Medicine*. Alla Katsnelson. Ver artículo en inglés.

<http://stm.sciencemag.org/content/2/36/36ra43.full?sid=e4d1031d-0990-4a9e-a25f-01304687bb94>

La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) actualiza la ficha técnica del maraviroc (Selzentry) para incluir enmiendas para las personas con disfunción renal

Junio 9 (infoSida). La FDA aprobó enmiendas en la información contenida en la ficha técnica de los comprimidos de 150 mg y 300 mg de maraviroc (Selzentry) para ampliar la población de los pacientes e incluir las recomendaciones de dosificación para los pacientes con disfunción renal, agregar una contraindicación para los pacientes con casos graves de esta enfermedad y agregar nueva información sobre farmacocinética relacionada con la disfunción renal. Ver la ficha técnica en inglés.

<http://www.accessdata.fda.gov/Scripts/cder/DrugsatFDA/>

La transmisión de la madre al niño se vincula a variación genética

Junio 2 (infoSida). Las nuevas investigaciones indican que una variación genética aumenta la probabilidad de que los bebés contraigan la infección por el VIH, el virus causante del sida, cuando la madre está infectada por el VIH en el momento de dar a luz. Anita De Rossi de la Universidad de Padua, Italia, y sus colaboradores estudiaron a 300 niños de madres VIH-positivas. Quienes tenían una de dos variaciones genéticas presentaban más probabilidad de contraer el virus que otras sin dichas variaciones. Ampliar en *MedlinePlus* en inglés.

http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/news/fullstory_99180.html



Los cocteles de medicamentos disminuyen el riesgo de transmisión del VIH entre las parejas

Junio 2 (infoSida). En un estudio que apoya el uso generalizado de medicamentos para ayudar a controlar la pandemia del sida, varios investigadores afirmaron que los pacientes infectados por el VIH que tomaban medicamentos tenían mucho menos probabilidad de infectar a sus parejas sexuales. El uso del coctel de medicamentos redujo la probabilidad de transmisión en un 92 por ciento, según afirmaron los investigadores en la revista *The Lancet*. Según ellos, los resultados significan que los cocteles de medicamentos llamados tratamiento antirretroviral, o ART, podrían ser un útil instrumento de prevención y tratamiento. Ampliar en *MedlinePlus* en inglés. Accesible a través de Hinari.

http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/news/fullstory_99262.html

• Titulares de Al Día. Junio 2010

Gel vaginal antisida logra proteger a macacos

<http://www.sld.cu/servicios/aldia/viewsars.php?idn=28257&titlesars=sida>

• Publicaciones Nacionales

Empleo del AMPLICOR HIV-1 DNA test v 1.5 en el diagnóstico de la infección perinatal por el VIH-1 en Cuba. Machado Zaldívar, Liuber y col. *Revista Cubana de Medicina Tropical* 62 (2), 2010.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602010000200011&lng=es&nrm=iso

Tuberculosis y sida pediátrico: a propósito de un caso en Mozambique. Lazo Cabrera, Jesús y col. *Revista de Ciencias Médicas* 14 (1), 2010: 190-196.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942010000100019&lng=es&nrm=iso

Infecciones oportunistas de origen bacteriano más frecuentes en pacientes infectados con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Coniel Linares, Emilia y col. *Revista de Ciencias Médicas* 14 (1), 2010: 72-78.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942010000100008&lng=es&nrm=iso

Caracterización clínica de la trombosis venosa profunda en enfermos con VIH/sida.

García Herrera, Arístides y Moliner Cartaya, Miriam. *Revista Médica Electrónica* 32(3), 2010.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242010000300001&lng=es&nrm=iso

• Publicaciones Internacionales

Política global VIH/sida en transición. John Bongay col. *Science* 328 (5984), 2010: 1359 – 1360.

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/summary/328/5984/1359>

Abordar la diversidad en los servicios de salud sexual y reproductiva para adolescentes.

Al Laski L. y col. *Revista Internacional de Ginecología y Obstetricia* 110 (Suplemento), 2010:

S10-2. Disponible en EBSCOhost para los usuarios sld.cu.

<http://web.ebscohost.com/ehost/detail?vid=11&hid=110&sid=198deb60-d743-4d4e-b843->



[f9f28fc00cb1%40sessionmgr111&bdata=Jmxhbmc9ZXMmc2l0ZT1laG9zdC1saXZl#db=mnh&AN=20423736](http://www.who.int/bulletin/volumes/88/6/09-066126-ab/es/index.html)

Encuesta sobre los niños que acceden a los servicios de VIH en un entorno de alta prevalencia: ¿deberíamos pensar más en los adolescentes? Rashida Ferrand y col. *Boletín de la Organización Mundial de la Salud* 88, 2010: 401-480.

<http://www.who.int/bulletin/volumes/88/6/09-066126-ab/es/index.html>

Análisis de redes sociales en situaciones transicionales. El caso de las organizaciones de base en torno al VIH-SIDA en la ciudad de México. Nielan Barnes. *Medicina Social* 5 (1), 2010: 7-16.

<http://www.medicinasocial.info/index.php/medicinasocial/article/view/415/811>

• Sitio de **Interés**

Revista *Medicina Social*

Medicina Social es una revista bilingüe inglés-español, de acceso abierto y gratuito, que se publica desde el 2006 por el Departamento de Medicina Familiar y Social del Centro Médico Montefiore, Escuela de Medicina Albert Einstein (New York) y la Asociación Latinoamericana de Medicina Social (ALAMES), a través del sistema de revisión por pares.

Actúa como un foro de investigación y docencia, en función de los objetivos de *Salud para Todos* según la carta de la OMS.

Utiliza el sistema de revisión por pares. Los comentarios y nombre de los revisores serán compartidos con los autores. *Medicina Social* busca promover la publicación por autores que están subrepresentados en la medicina académica. Está indexada por el *Directory of Open Access Journals (DOAJ)*.

Los materiales contenidos en esta revista son destinados a profesionales de la salud pero el consejo editorial no se responsabiliza con las opiniones vertidas en ellas. Estas pertenecen a los individuos que las han enviado y no representan necesariamente las opiniones del Grupo Editorial o del Departamento de Medicina Familiar y Social.

El usuario puede suscribirse al servicio de notificación de publicación de la revista. Los interesados en enviar material para su publicación deben revisar la sección *Acerca de la Revista* para ver las normas editoriales, así como las *Guías para Autores*. Los autores deben registrarse en la revista antes de realizar su envío, o si ya están registrados deben ingresar y comenzar con el proceso de 5 pasos.

El sitio permite navegar los contenidos por número, por autor o por título y revisar en el archivo para ver números anteriores.

<http://www.medicinasocial.info/index.php/medicinasocial/issue/view/43/showToc>

• **Recurso del Mes**

Infección por VIH y el riesgo de cáncer. Hoja informativa del Instituto Nacional del Cáncer. Actualizado el 17 de mayo del 2010.

<http://www.cancer.gov/espanol/hojasinformativas/infeccion-vih>



• Como buscar **información en la Web**

Para conseguir llevar a cabo una buena tarea de búsqueda son necesarios tres ingredientes fundamentales:

1. Diseñar un perfil de búsqueda adecuado; es decir, hay que tener la habilidad de emparejar con exactitud los términos que se eligen para construir el perfil de búsqueda con los que se encuentran en los documentos cuya información se quiere encontrar.
2. Conocer el tamaño y contenido de la herramienta de búsqueda que se elige.
3. Conocer las posibilidades que ofrecen las diferentes herramientas de búsqueda para recuperar los contenidos de su base de datos.

Para construir estrategias de búsqueda se utilizan los operadores **booleanos**. Con su ayuda los buscadores localizan registros que contienen los términos coincidentes en uno de los campos especificados o en todos los campos especificados. Los más utilizados son OR, AND y NOT. Algunos motores de búsquedas asumen OR por defecto. Es bueno revisar sus búsquedas avanzadas para ver las opciones que brindan.

OR. Cuando utilizamos este operador entre dos términos de búsqueda estamos pidiendo documentos que contengan cualquiera de los dos términos. Así, si utilizamos como perfil de búsqueda **sida OR tuberculosis**, estamos pidiendo documentos que contengan bien el término **sida**, bien el término **tuberculosis**, o los dos.

AND. Cuando utilizamos este operador entre dos términos de búsqueda estamos pidiendo documentos que contengan ambos términos. Si utilizamos en este caso como perfil de búsqueda **sida AND tuberculosis**, estamos pidiendo documentos que contengan tanto el término **sida** como el término **tuberculosis** a la vez.

NOT. Si utilizamos este operador entre dos términos de búsqueda estamos pidiendo documentos que contengan uno de los términos y no el otro. Si utilizamos como perfil de búsqueda **sida NOT tuberculosis**, solicitamos documentos que contengan el término **sida** pero que no contengan el término **tuberculosis**.

Truncado: el truncamiento de palabras clave hacia la derecha es, tal vez, el más utilizado y admitido en los buscadores de Internet, pero también es posible al inicio o en el medio de la palabra clave. Generalmente se utiliza el símbolo de asterisco (*), pero algunos buscadores admiten otros símbolos como (\$, # y ?). Es muy importante, como se ha señalado para otros casos, revisar cuidadosamente la ayuda del buscador o la opción de búsqueda avanzada para comprobar el tipo de truncamiento que admite el buscador seleccionado. El truncamiento permite conocer cuáles son las acepciones o formas en que puede presentarse el término o palabra que se trunca. Con él, se recuperan documentos que contengan la palabra clave, pero también aquellas en la que la palabra sea raíz o sufijo.

Fuente:

Guía de MedlinePlus para una búsqueda saludable en Internet. Enrique Perdiguero
<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/healthywebsurfing.html>

Operadores. WHO

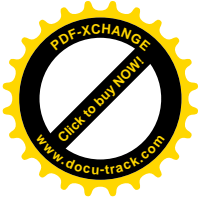
http://dosei.who.int/iBistro_helps/Spanish/tip7102.html

Operadores lógicos. Ileana Alfonso Sánchez

<http://www.sld.cu/galerias/ppt/sitios/centromed/operadores.ppt>

• **Glosario**

Pareja discordante



Pareja sexual que mantiene una relación a largo plazo, en la que una persona tiene una infección de transmisión sexual (como el VIH) y la otra, no.

Fuente: Glosario del VIH/sida - infoSIDA

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

• Historia

1986

El presidente Ronald Reagan utiliza la palabra "sida" por primera vez en público. De manera informal, se comienzan a distribuir en la calle jeringuillas esterilizadas en Estados Unidos. Se celebra la 2da Conferencia Internacional sobre Sida en París. Se crea el Programa de Servicios de Salud sobre Sida en Estados Unidos. Comienzan los ensayos clínicos del AZT. Se reportan los primeros casos en India y Rusia. Se realizan llamados para crear campañas de educación. En Cuba se comienza a ejecutar el Programa Nacional de Prevención y Control del VIH/sida, conformado por cuatro componentes: vigilancia epidemiológica, atención médica, investigación y educación.

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

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

• Eventos Internacionales

Julio

18 Islet Society Meeting. Stockholm, Sweden.

18 XVIII International AIDS Conference (AIDS 2010). Vienna, Austria.

<http://www.aids2010.org/>

18 Town hall event: Towards a paradigm shift in HIV treatment and prevention. Vienna, Austria.

21 Open Meeting of HIV Knowledge Management Practitioners. Vienna, Austria.

26 Barth Syndrome 2010 International Scientific, Medical & Family Conference. Orlando, Florida, Estados Unidos.

• 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