

## **GRUPE E INFLUENZA A CAUSADA POR EL VIRUS H1N1 EN PERSONAS CON VIH Y SIDA**

### **Infecciones por VIH/Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida/ Gripe Humana**

- Anema A, Mills E, Montaner J, Brownstein J, Cooper C. Efficacy of influenza vaccination in HIV-positive patients: a systematic review and meta-analysis. *HIV Medicine* [Internet]. 2008 [citado 9 Jul 2009];9(1):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=aph&AN=28326431&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>
- Atashili J, Kalilani L, Adimora AA. Efficacy and clinical effectiveness of influenza vaccines in HIV-infected individuals: a meta-analysis. *BMC Infect Dis* [Internet]. 2006 [citado 9 Jul 2009];6:138. [aprox. 13p.] Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mnh&AN=16965629&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>
- Beyrer C, Suwanvanichkij V, Mullany LC, Richards AK, Franck N, Samuels A, et al. Responding to AIDS, tuberculosis, malaria, and emerging infectious diseases in Burma: dilemmas of policy and practice. *PLoS Med* [Internet] 2006 [citado 19 Jul 2009];3(10):[aprox. 27 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=17032061>
- Cantey JB, Goldblatt M., Johnson GM., Roberts JR. A flu-like illness. *Clin pediatr* [Internet]. 2007 [citado 9 Jul 2009];46(6):[aprox. 29 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mnh&AN=17579112&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>
- Gatignol A, Dubuisson J, Wainberg MA, Cohen EA, Darlix JL. New pandemics: HIV and AIDS, HCV and chronic hepatitis, influenza virus and flu. *Retrovirology* [Internet]. 2007 [citado 18 Jul 2009];4: [aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=17270043>
- Gottberg A von, de Gouveia L, Madhi S, du Plessis M, Quan V, Soma K, et al. Impact of conjugate *Haemophilus influenzae* type b (Hib) vaccine introduction in South Africa. *Bull world health organ* [Internet]. 2006 [citado 19 Jul 2009];84(10):[aprox.15 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=aph&AN=22710025&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>
- Li F, Gilbert P, Self S. Identification of Cross-Neutralization Determinants by GAP Analysis: A Mutational Behavior Approach. *Curr HIV Res* [Internet]. 2007 [citado 15 Jul 2009];5(1):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=aph&AN=23561724&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>
- Little RF, Pluda JM, Wyvill KM, Rodríguez-Chávez IR, Tosato G, Catanzaro AT, et al. Activity of subcutaneous interleukin-12 in AIDS-related Kaposi sarcoma. *Blood*. [Internet]. 2006 [citado 15 Jul 2009];107(12):[aprox.15 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecombloodjournal.hematologylibrary.org/whalecom0/archive/index.dtl>
- Muula AS. How relevant is Bellagio statement of principles on social justice and influenza to Africa? *Croat Med J* [Internet]. 2007 [citado 15 Jul 2009];48(5):[aprox.15 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/lo>

[gin.aspx?direct=true&db=mnh  
&AN=17948963&loginpage=  
Login.asp&lang=es&site  
=ehost-live](http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mnh&AN=17948963&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live)

Viganò A, Zuccotti GV, Pacei M, Erba P, Castelletti E, Giacomet V, et al. Humoral and cellular response to influenza vaccine in HIV-infected children with full viroimmunologic response to antiretroviral therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr* [Internet] 2008. [citado 15 Jul 2009]; 48(3):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomovidsp.t.x.ovid.com/whalecom0/spa/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=fulltext&D=ovft&AN=00126334-200807010-00008&NEWS=N&CSC=Y&CHANNEL=PubMed>

#### **DIRECTORA**

**Bárbara Lazo Rodríguez**

#### **EDITORA**

**Margarita Pobeá Reyes**

#### **COMPILACIÓN**

**Aurea Ramos Boch**

#### **CONFECIÓN Y DISEÑO**

**Mercedes Martínez Martos**

*Publicación mensual, contiene informaciones bibliográficas de documentos que se encuentran en la Biblioteca Médica Nacional y sus temas responden a las líneas de investigación priorizadas del Ministerio de Salud Pública, es editado por el área de Servicios Bibliotecarios y está disponible en su sitio web por la Red Telemática de Salud. Este suplemento responde al proyecto SIDA*

©1994-2009

*Biblioteca Médica Nacional  
Dirección: 23 esq. N. Vedado,  
La Habana. Cuba.*

*Teléfono: (537) 8324317*

*Email: mpobeá@infomed.sld.cu*

#### **Infecciones por VIH/Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida/ Subtipo H1N1 del Virus de la Influenza A**

CDC issues guidance for HIV patients regarding H1N1 flu virus. *AIDS Alert* [Internet]. 2009 [citado 20 Jul 2009]; 24(6):[aprox. 2 p.]. Disponible en:

<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mnh&AN=19548329&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>

FDA notifications. EUA issued for treating novel 2009 H1N1 flu. *AIDS Alert* [Internet]. 2009 [citado 20 Jul 2009];24(6):[aprox. 3 p.]. Disponible en <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mnh&AN=19544608&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>

HIV clinicians and patients should prepare now for fall pandemic flu. Recent novel H1N1 flu outbreak offers lessons. *AIDS Alert* [Internet]. 2009 [citado 20 Jul 2009];24(6):[aprox. 3 p.]. Disponible en <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mnh&AN=19544604&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>

Löscher T, Bogner JR [Infectiology and tropical medicine 2009] *Dtsch Med Wochenschr* [Internet] 2009 [citado 15 Jul 2009];134(25-26):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.thieme-connect.com/whalecom0/ejournals/html/dmw/doi/10.1055/s-0029-1225288>

Q&A on H1N1 for people with HIV/AIDS. Drug-drug reactions not clear, should be reported. *AIDS Alert*

[Internet]. 2009 [citado 20 Jul 2009];24(6):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mnh&AN=19544606&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>

Recent flu vaccine and HIV trial holds promising news. HIV patients could quickly, safely enroll. *AIDS Alert* [Internet]. 2009 [citado 20 Jul 2009]; 24(6):[aprox. 3p.]. Disponible en:

<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mnh&AN=19544605&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>

Rio C del, Sierra-Madero J. Swine-origin influenza A (H1N1) and HIV. The CDC offers guidance for HIV-infected patients potentially exposed to swine flu. *AIDS Clin Care* [Internet] 2009 [citado 20 Jul 2009];21(6):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mnh&AN=19544612&loginpage=Login.asp&lang=es&site=ehost-live>

Tanzi E, Esposito S, Bojanin J, Amendola A, Trabattoni D, Pariani E et al. Immunogenicity and effect of a viroosomal influenza vaccine on viral replication and T-cell activation in HIV-infected children receiving highly active antiretroviral therapy. *J Med Virol* [Internet] . 2006 [citado 15 Jul 2009];78(4):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww3.interscience.wiley.com/whalecom0/cgi-bin/fulltext/112426009/PDFS/TART>

Tilton JC, Luskin MR, Johnson AJ, Manion M, Hallahan CW, Metcalf JA, et al. Changes in

paracrine interleukin-2 requirement, CCR7 expression, frequency, and cytokine secretion of human immunodeficiency virus-specific CD4+ T cells are a consequence of antigen load. J Virol [Internet]. 2007 [citado 15 Jul 2009]; 81(6):[aprox. 17 p].

Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.pubmedcentral.nih.gov/whalecom0/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=17182676>

Wilde JA. 2009 H1N1/swine flu--anatomy of an outbreak. AIDS Alert [Internet]. 2009 [citado

20 Jul 2009];24(6):[aprox. 3 p]. Disponible en:<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mnh&AN=19544611&loginpage=Login.asp&lang=es&sitelive=ehost-live>

### **Más información:**

- **Centers for Disease Control and Prevention (CDC) [Internet]. Atlanta: H1N1 Flu; c 1946-2009 [actualizado 5 Jun 2009; citado 20 Jul 2009]. Interim Guidance—HIV-Infected Adults and Adolescents: Considerations for Clinicians Regarding Novel Influenza A (H1N1) Virus; [aprox.7 p]. Disponible en: [http://www.cdc.gov/h1n1flu/guidance\\_HIV.htm](http://www.cdc.gov/h1n1flu/guidance_HIV.htm)**

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades han publicado nuevas orientaciones sobre el tratamiento de la infección por el virus H1N1 en adultos y adolescentes infectados por el VIH.

Adultos y adolescentes VIH positivos, así como las personas con un bajo recuento de linfocitos CD4 ó con SIDA, pueden sufrir complicaciones más graves de la influenza estacional y los pacientes VIH positivos también están expuestos a un mayor riesgo de complicaciones de la influenza causada por el virus H1N1. (Texto en idioma inglés).

- **World Health Organization (WHO) [Internet]. Switzerland: HIV/AIDS; c 2009 [actualizado 6 May 2009; citado 20 Jul 2009]. Considerations on influenza A (H1N1) and HIV infections; [aprox. 2 p]. Disponible en: [http://www.who.int/entity/hiv/mediacentre/influenza\\_hiv.pdf](http://www.who.int/entity/hiv/mediacentre/influenza_hiv.pdf)**

Se tiene en cuenta el impacto potencial de la nueva gripe A (H1N1), la infección por el virus, los Programas de VIH / SIDA y los servicios deben ser conscientes de los riesgos y desarrollo de planes de prevención y tratamiento. Las personas con enfermedades de inmunodeficiencia, incluida la infección por el VIH, se encuentran entre los grupos de alto riesgo para las complicaciones y las muertes prematuras por la gripe estacional, las interacciones entre el VIH / SIDA y la gripe A (H1N1). (Texto en idioma inglés).

Descriptores de los tesauros MeSH y DeCS utilizados para la búsqueda en las bases de datos: Medline, Ebsco, Scielo

#### **MeSH**

**INFLUENZA, HUMAN**

**INFLUENZA A VIRUS, H1N1  
SUBTYPE**

#### **DeCS**

**GRIPE HUMANA**

**SUBTIPO H1N1 DEL VIRUS  
DE LA INFLUENZA A**

**ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY  
SYNDROME**

**SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA  
ADQUIRIDA**

**HIV INFECTIONS**

**INFECCIONES POR VIH**

**Si desea obtener los textos completos de las referencias bibliográficas  
que aparecen en este número, dirija su solicitud a:**  
[aurea@infomed.sld.cu](mailto:aurea@infomed.sld.cu)

