

ENFERMEDADES RENALES EN EL PACIENTE CON SIDA

NEFROPATÍA ASOCIADA A SIDA/diagnóstico

Audard V, Avouac J, Wirlden M, Pardon A, Matignon M, Remy P, et al. HIV-related nephropathies associated with changes in blood and kidney tissue virus load. *Kidney Int* [Internet]. 2008 [citado 4 Jun 2009];73(5):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.nature.com/whalecom0/ki/journal/v73/n5/abs/5002765a.html>

Cavalcante MA, Coelho SN, Lacerda HR. Prevalence of persistent proteinuria in stable HIV/AIDS patients and its association with HIV nephropathy. *Braz J Infect Dis* [Internet]. 2007 [citado 5 Jun 2009];11(5):[aprox. 41 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.scielo.br/whalecom0/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-86702007000500003&lng=en&nrm=iso&tlng=en

Cohen SD, Kimmel PL. HIV-associated renal diseases in Africa a desperate need for additional study. *Nephrol Dial Transplant* [Internet]. 2007

[citado 8 Jun 2009];22(8):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomndt.oxfordjournals.org/whalecom0/cgi/content/full/22/8/2116>

Fine DM, Atta MG. Kidney disease in the HIV-infected patient. *AIDS Patient Care STDS* [Internet]. 2007 [citado 9 Jun 2009];21(11):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.liebertonline.com/whalecom0/doi/abs/10.1089/apc.2006.0210>

Fine DM. Renal disease and toxicities: issues for HIV care providers. *Top HIV Med* [Internet]. 2006 - 2007 [citado 10 Jun 2009];14(5):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.ncbi.nlm.nih.gov/whalecom0/entrez/utills/fref.fcgi?PrId=4434&itool=Abstract-def&uid=17237558&db=pubmed&url=http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.iasusa.org/whalecom0/pub/topics/2006/issue5/164.pdf>

Izzedine H, Baumelou A, Deray G. Acute renal failure in HIV patients. *Nephrol Dial Transplant* [Internet]. 2007 [citado 9 Jun 2009];22(10):[aprox. 31 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomndt.oxfordjournals.org/whalecom0/cgi/content/full/22/10/2757>

Jones R, Scott C, Nelson M, Levy J. Renal complications in HIV. *Int J Clin Pract* [Internet]. 2007 [citado 9 Jun 2009];61(6):[aprox. 40 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww3.interscience.wiley.com/whalecom0/cgi-bin/fulltext/117980786/HTMLSTART>

Post FA, Campbell LJ, Hamzah L, Collins L, Jones R, Siwani R, et al. Predictors of renal outcome in HIV-associated nephropathy. *Clin Infect Dis* [Internet]. 2008 [citado 9 Jun 2009];46(8):[aprox. 8 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.journals.uchicago.edu/whalecom0/doi/abs/10.1086/529385?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori:rid:crossref.org&rft_dat=cr_pub%3dncri.nih.gov

Shah I. Response of HIV-associated proteinuria to antiretroviral therapy in HIV-1-infected children. *Braz J Infect Dis* [Internet]. 2006 [citado 10 Jun 2009];10(6):[aprox. 13 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.scielo.br/whalecom0/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-86702006000600011&lng=en&nrm=iso&tlng=en

Silva TI de, Post FA, Griffin MD, Dockrell DH. HIV-1 infection and the kidney: an evolving challenge in HIV medicine.

Mayo Clin Proc [Internet]. 2007 [citado 10 Jun 2009]; 82(9):[aprox. 40 p.]. Disponible en: <http://www.mayoclinicproceedings.com/content/82/9/1103.10ng>

NEFROPATÍA ASOCIADA A SIDA/epidemiología

Afhami S, Rasoulinejad M, Razeghi E, Shahriari S, Esmailpour N. Renal disorders in HIV-infected patients. Arch Iran Med [Internet]. 2007 [citado 11 Jun 2009];10(3):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.ncbi.nlm.nih.gov/whalecom0/entrez/utills/fref.fcgi?PrId=6009&itool=Abstract-def&uid=17604470&db=pubmed&url=http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.ams.ac.ir/whalecom0/AIM/NEWPUB/07/10/3/0010.pdf>

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

Cohen SD, Chawla LS, Kimmel PL. Acute kidney injury in patients with human immunodeficiency virus infection. Curr Opin Crit Care [Internet]. 2008 [citado 9 Jun 2009]; 14(6):[aprox. 40 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomovidsp.x.ovid.com/whalecom0/spa/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=fulltext&D=ovft&AN=00075198-200812000-00005&NEWS=N&CSC=Y&CHANNEL=PubMed>

Cove-Smith A, Sheaff MT, Ashman N. HIVAN is increasingly less common in HIV-positive Black Africans living in Europe [letter]. Kidney Int [Internet]. 2006 [citado 10 Jun 2009];70(9):[aprox. 11 p]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.nature.com/whalecom0/ki/journal/v70/n9/abs/5001877a.html>

Fine DM, Atta MG. Kidney disease in the HIV-infected patient. AIDS Patient Care STDS [Internet]. 2007 [citado 10 Jun 2009];21(11):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.liebertonline.com/whalecom0/doi/pdf/10.1089/apc.2006.0210>

Gerntholtz TE, Goetsch SJ, Katz I. HIV-related nephropathy: a South African perspective. Kidney Int [Internet]. 2006 [citado 9 Jun 2009];69(10):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.nature.com/whalecom0/ki/journal/v69/n10/abs/5000351a.html>

Han TM, Naicker S, Ramdial PK, Assounga AG. A cross-sectional study of HIV-seropositive patients with varying degrees of proteinuria in South Africa. Kidney Int [Internet]. 2006 [citado 10 Jun 2009];69(12):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.nature.com/whalecom0/ki/journal/v69/n12/abs/5000339a.html>

<http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.nature.com/whalecom0/ki/journal/v69/n12/abs/5000339a.html>

Izzedine H, Baumelou A, Deray G. Acute renal failure in HIV patients. Nephrol Dial Transplant [Internet]. 2007 [citado 10 Jun 2009];22(10):[aprox. 32 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecommdt.oxfordjournals.org/whalecom0/cgi/content/full/22/10/2757>

Izzedine H, Deray G. The nephrologist in the HAART era. AIDS [Internet]. 2007 [citado 10 Jun 2009];21(4):[aprox. 31 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomovidsp.x.ovid.com/whalecom0/spa/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=fulltext&D=ovft&AN=00002030-200702190-00003&NEWS=N&CSC=Y&CHANNEL=PubMed>

Wyatt CM, Klotman PE. HIV-1 and HIV-Associated Nephropathy 25 Years Later. Clin J Am Soc Nephrol [Internet]. 2007 [citado 10 Jun 2009]; 2(Suppl 1):[aprox. 50 p.]. Disponible en: http://cjasn.asnjournals.org/cgi/content/full/2/Supplement_1/S20

Wyatt CM, Klotman PE. HIV-associated nephropathy in the era of antiretroviral therapy. Am J Med [Internet]. 2007 [citado 10 Jun 2009];120(6):[aprox. 23 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.ncbi.nlm.nih.gov/whalecom0/entrez/utills/fref.fcgi?PrId=4061&itool=Abstract-nondef&uid=17524746&db=pubmed&url=/entrez/utills/pmliblink.cgi?id=17524746&lib=hinari>

NEFROPATÍA ASOCIADA A SIDA/etiología

Chaparro AI, Mitchell CD, Abitbol CL, Wilkinson JD, Baldarrago G, Lopez E, et al. Proteinuria in children infected with the human immunodeficiency virus. *J Pediatr* [Internet]. 2008 [citado 11 Jun 2009]; 152(6):[aprox. 9 p.]. Disponible en : http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=PublicationURL&_tockey=%23TOC%236913%232008%23998479993%23689960%23FLA%23&_cdi=6913&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=fd1d0269a17319285e2ac97a003c1092

Cohen SD, Chawla LS, Kimmel PL. Acute kidney injury in patients with human immunodeficiency virus infection. *Curr Opin Crit Care* [Internet]. 2008 [citado 10 Jun 2009]; 14(6):[aprox. 34 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomovidsp.t.x.ovid.com/whalecom0/spa/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=fulltext&D=ovft&AN=00075198-200812000-00005&NEWS=N&CSC=Y&CHANNEL=PubMed>

Estrella M, Fine DM, Gallant JE, Rahman MH, Nagajothi N, Racusen LC, et al. HIV type 1 RNA level as a clinical indicator of renal pathology in HIV-infected patients. *Clin Infect Dis* [Internet]. 2006 [citado 9 Jun 2009];43(3): [aprox. 43 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.journals.uchicago.edu/whalecom0/doi/full/10.1086/505497>

Jones R, Scott C, Nelson M, Levy J. Renal complications in HIV. *Int J Clin Pract*. [Internet] 2007 [citado 10 Jun 2009];

61(6):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww3.interscience.wiley.com/whalecom0/cgi-bin/fulltext/117980786/HTMLSTART>

Röling J, Schmid H, Fischereder M, Draenert R, Goebel FD. HIV-associated renal diseases and highly active antiretroviral therapy-induced nephropathy. *Clin Infect Dis* [Internet]. 2006[citado 10 Jun 2009]; 42(10):[aprox. 49 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.journals.uchicago.edu/whalecom0/doi/full/10.1086/503566>

Wyatt CM, Klotman PE. HIV-associated nephropathy in the era of antiretroviral therapy. *Am J Med* [Internet]. 2007 [citado 8 Jun 2009];120(6): [aprox. 10 p.]. Disponible en : [http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TDC-4NSV054-8&_user=2778716&_coverDate=06%2F30%2F2007&_rdoc=8&_fmt=high&_orig=browse&_srch=doc-info\(%23toc%235195%232007%23998799993%23656083%23FLA%23display%23Volume\)&_cdi=5195&_sort=d&_docAnchor=&_ct=36&_acct=C00049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&_md5=0d2606d182092d3e84afb67e46f12010](http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TDC-4NSV054-8&_user=2778716&_coverDate=06%2F30%2F2007&_rdoc=8&_fmt=high&_orig=browse&_srch=doc-info(%23toc%235195%232007%23998799993%23656083%23FLA%23display%23Volume)&_cdi=5195&_sort=d&_docAnchor=&_ct=36&_acct=C00049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&_md5=0d2606d182092d3e84afb67e46f12010)

Zuo Y, Matsusaka T, Zhong J, Ma J, Ma LJ, Hanna Z, et al. HIV-1 genes vpr and nef synergistically damage podocytes, leading to glomerulosclerosis. *J Am Soc Nephrol* [Internet]. 2006 [citado 10 Jun 2009];17(10):[aprox. 47 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomjasn.journals.org/whalecom0/cgi/content/full/17/10/2832>

NEFROPATÍA ASOCIADA A SIDA/terapia

Anochie IC, Eke FU, Okpere AN. Human immunodeficiency virus-associated nephropathy (HIVAN) in Nigerian children. *Pediatr Nephrol* [Internet]. 2008 [citado 10 Jun 2009]; 23(1):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.springerlink.com/whalecom0/content/vw78870359347008/fulltext.html>

Atta MG, Gallant JE, Rahman MH, Nagajothi N, Racusen LC, Scheel PJ, et al. Antiretroviral therapy in the treatment of HIV-associated nephropathy. *Nephrol Dial Transplant* [Internet]. 2006 [citado 9 Jun 2009];21(10):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecommdt.oxfordjournals.org/whalecom0/cgi/content/full/21/10/2809>

Campara M, West-Thielke P, Thielke J, Ommert T, Oberholzer J, Benedetti E, et al. ABO incompatible renal transplantation in an HIV-seropositive patient. *Transplantation* [Internet]. 2008 [citado 10 Jun 2009];86(1): [aprox. 12 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomovidsp.t.x.ovid.com/whalecom0/spa/ovidweb.cgi?&S=BKIDFPJODGDDCNDONCFLHGPJDKMPAA00&Link+Set=S.sh.15.16.18%7c30%7csl_10

Gordillo R, Kumar J, Del Rio M, Flynn JT, Woroniecki RP. Outcome of dialysis in children with human immunodeficiency virus infection. *Pediatr Nephrol* [Internet]. 2009 [citado 10 Jun 2009]; 24(1):[aprox. 29 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.springerlink.com/whalecom0/>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2711110/>

Hiramatsu N, Hiromura K, Shigehara T, Kuroiwa T, Ideura H, Sakurai N, et al. Angiotensin II type 1 receptor blockade inhibits the development and progression of HIV-associated nephropathy in a mouse model. *J Am Soc Nephrol* [Internet]. 2007 [citado 8 Jun 2009];[aprox.43 p]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomjasn.ajournals.org/whalecom0/cgi/content/full/18/2/515>

Khan S, Haragsim L, Laszik ZG. HIV-associated nephropathy. *Adv Chronic Kidney Dis* [Internet]. 2006 [citado 10 Jun 2009];13(3):[aprox. 18 p.]. Disponible en : <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?ob=PublicationURL&tockey=%23TOC%2320455%232006%23999869996%23626747%23FLA%23&cdi=2045>

[5&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=e887705aaec2a001a430a7bd4bea0135](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2711110/)

Scialla JJ, Atta MG, Fine DM. Relapse of HIV-associated nephropathy after discontinuing highly active antiretroviral therapy. *AIDS* [Internet]. 2007 [citado 10 Jun 2009];21(2):[aprox. 21 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomovidsp.tx.ovid.com/whalecom0/spa/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=fulltext&D=ovft&AN=00002030-200701110-00028&NEWS=N&CSC=Y&CHANNEL=PubMed>

Shah I. Response of HIV-associated proteinuria to antiretroviral therapy in HIV-1-infected children. *Braz J Infect Dis* [Internet]. 2006 [citado 9 Jun 2009];10(6):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.scielo.br/whalecom0/scielo.php?>

[cript=sci_arttext&pid=S1413-86702006000600011&lng=en&nrm=iso&tlng=en](http://www.nature.com/nrneph/journal/v5/n1/full/ncpneph0969.html)

Szczecz LA. HIV-related renal disease and the utility of empiric therapy: not everyone needs to be biopsied. *Nat Clin Pract Nephrol* [Internet]. 2009 [citado 10 Jun 2009];5(1):20-1:[aprox. 23 p.]. Disponible en: <http://www.nature.com/nrneph/journal/v5/n1/full/ncpneph0969.html>

Szczecz LA. Research in HIV-related renal diseases lags behind their burden to the 'positive' community. *Kidney Int* [Internet]. 2007 [citado 10 Jun 2009];72(11):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.nature.com/whalecom0/ki/journal/v72/n11/full/5002562a.html>

Descriptores de los tesauros DeCS y MeSH utilizados en la búsqueda en las Bases de datos Medline, HINARI, SCIELO, CUMED

DeCS

NEFROPATÍA ASOCIADA A SIDA
/diagnóstico
NEFROPATÍA ASOCIADA A SIDA
/epidemiología
NEFROPATÍA ASOCIADA A SIDA
/etiología
NEFROPATÍA ASOCIADA A SIDA
/terapia

MeSH

AIDS-ASSOCIATED NEPHROPATHY
/diagnosis
AIDS-ASSOCIATED NEPHROPATHY
/epidemiology
AIDS-ASSOCIATED NEPHROPATHY
/etiology
AIDS-Associated Nephropathy
/therapy

Para más información sobre el tema consulte las revistas especializadas que se encuentran disponibles en la base de datos HINARI relacionadas a continuación:

- *Adv Chronic Kidney Dis.*
- *AIDS*
- *Braz J Infect Dis.*

- **BMC Nephrol.**
- **J Am Soc Nephrol**
- **Kidney Int**
- **Nat Clin Pract Nephrol**
- **Nephrol Dial Transplant**
- **Pediatr Nephrol**
- **Transplantation**

Otros sitios:

- **Tang P. Patogenia Tratamiento y prevención de la patogenia infantil asociada al VIH**

Disponible en: <http://www.siicsalud.com/dato/dat053/07625000.htm>

La infección por VIH-1, al igual que factores genéticos y ambientales, parece desempeñar un papel importante en la patogenia de la nefropatía infantil asociada al VIH. La TARGA está considerada un tratamiento promisorio para evitar su progresión.

- **Nefropatía Asociada a SIDA.** Disponible en:

<http://www.infodoctor.org/www/meshC02.htm?idos=7721>

Listado bibliográfico sobre el tema con fuentes en idioma español y vínculos relacionados.

- **La ecografía renal sirve para diagnosticar la nefropatía asociada al HIV.** Disponible en:

<http://www.siicsalud.com/dato/insiiccompleto.php/69469>

... La correlación de estos hallazgos ecográficos y el diagnóstico patológico de la nefropatía asociada a HIV (NAHIV) aún no ha sido bien estudiada.

- **Analizan la frecuencia de compromiso renal en pacientes con SIDA.** Disponible en:

<http://www.siicsalud.com/dato/autoev/04419009.htm>

La enfermedad renal crónica surge en una pequeña pero clínicamente importante proporción de enfermos infectados. La prevalencia de proteinuria en el primer estudio de rutina luego del diagnóstico de la infección viral parece ser elevada...

- **Nefropatía en la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana** Disponible en:

<http://www.sepeap.es/Hemeroteca/EDUKINA/Artikulu/VOL98/M0982002.pdf>

... la atención se ha centrado en una entidad denominada nefropatía asociada al VIH... Las alteraciones renales más frecuentes están en relación con las complicaciones infecciosas asociadas al SIDA y a su tratamiento.

- **SIDA en niños y adolescentes. Un estudio de 34 autopsias en dos décadas** Disponible en:

<http://nietoeditores.com.mx/download/actapediatrica/nov-diciembre%202007/Acta%20Pediater%20Mex%202007-28%286%29-270-7.pdf>

... (70%). Las patologías asociadas fueron: desnutrición (53%); nefropatía (11.7%); ... Patología General del SIDA Primaria Asociada Infección secundaria Neurosida Desnutrición Nefropatía Vasculopatía Hepatitis ... Patología asociada. Complicaciones infecciosas Todos los casos fallecieron a consecuencia...

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

