

Infecciones por el virus de la inmunodeficiencia humana y la atención de salud a mujeres embarazadas, madres y lactancia materna

INFECCIONES POR VIH/SERVICIOS DE SALUD MATERNA

Abiodun MO, Ijaiya MA, Aboyeji PA. Awareness and knowledge of mother-to-child transmission of HIV among pregnant women. *J Natl Med Assoc.* 2007;99(7):758-63.

Ejemplar localizado en: INHEM

Bland RM, Rollins NC, Coovadia HM, Coutoudis A, Newell ML. Infant feeding counselling for HIV-infected and uninfected women: appropriateness of choice and practice. *Bull World Health Organ.* 2007;85(4):289-96.

Ejemplar localizado en: BMN, CPICM-VC

Cardoso AJ, Griep RH, Carvalho HB, Barros A, Silva SB, Remien RH. [HIV infection

among pregnant women attended in testing and counseling centers for AIDS] *Rev Saude Publica.* 2007;41 Suppl 2:101-8.

Ejemplar localizado en: BMN, CPICM-SS

Cohn SE, Umbleja T, Mrus J, Bardeguéz AD, Andersen JW, Chesney MA. Prior illicit drug use and missed prenatal vitamins predict nonadherence to antiretroviral therapy in pregnancy: adherence analysis A5084. *AIDS Patient Care STDS* [serie en Internet]. 2008 [citado 18 Nov 2009];22(1):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/apc.2007.0053>

Colvin M, Chopra M, Doherty T, Jackson D, Levin J, Willumsen J, et al. Good Start Study Group. Operational effectiveness of single-dose nevirapine in preventing mother-to-child transmission of HIV. *Bull World Health Organ.* 2007;85(6):466-73.

Ejemplar localizado en: BMN, CPICM-VC

Chandisarewa W, Stranix-Chibanda L, Chirapa E, Miller A, Simoyi M, et al. Routine offer of antenatal HIV testing ("opt-out" approach) to prevent mother-to-child transmission of HIV in urban Zimbabwe.

Bull World Health Organ. 2007;85(11):843-50.

Ejemplar localizado en: CPICM-VC

Dandona L, Kumar SG, Ramesh YK, Rao MC, Marseille E, Kahn JG, et al. Outputs, cost and efficiency of public sector centres for prevention of mother to child transmission of HIV in Andhra Pradesh, India. *BMC Health Serv Res* [serie en Internet]. 2008 [citado 17 Mar 2009];8:[aprox. 32 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=18234117>

Ginsburg AS, Hoblitzelle CW, Sripipatana TL, Wilfert CM. Provision of care following prevention of mother-to-child HIV transmission services in resource-limited settings. *AIDS.* 2007;21(18):2529-32.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Gomez M. [A comparison of three screening strategies for prevention of perinatal HIV infection in Colombia: a decision analysis model]. *Rev Panam Salud Publica.* 2008;24(4):256-64.

Ejemplar localizado en: CCEEM, CIREN, CPICM-CF

Gruskin S, Firestone R, Maccarthy S, Ferguson L. HIV and pregnancy intentions: do services adequately respond to

women's needs? Am J Public Health. 2008;98(10):1746-50.

Ejemplar localizado en: BMN

Jasseron C, Mandelbrot L, Tubiana R, Teglas JP, Faye A, Dollfus C, et al. ANRS French Perinatal Cohort. Prevention of mother-to-child HIV transmission: similar access for sub-Saharan African immigrants and for French women? AIDS. 2008;22(12): 1503-11.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Kissin DM, Akatova N, Rakhmanova AG, Vinogradova EN, Voronin EE, Jamieson DJ, et al. Rapid HIV testing and prevention of perinatal HIV transmission in high-risk maternity hospitals in St. Petersburg, Russia. Am J Obstet Gynecol. 2008 Feb; 198(2):183.e1-7.

Ejemplar localizado en: BMN

DIRECTORA
Bárbara Lazo Rodríguez

EDITORA
Margarita Pobeá Reyes

COMPILACIÓN
Aurea Ramos Boch

CONFECCIÓN 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.

©1994-2009

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

Teléfono: (537) 8324317

Email: mpobeá@infomed.sld.cu

Kizito D, Woodburn PW, Kesande B, Ameke C, Nabulime J, Muwanga M, et al. Uptake of HIV and syphilis testing of pregnant women and their male partners in a programme for prevention of mother-to-child HIV transmission in Uganda. Trop Med Int Health [serie en Internet]. 2008 [citado 17 Mar 2009];13(5):[aprox. 14 p] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=18331533>

Kumar A, Kilaru KR, Forde S, Waterman I. Uptake of health care services and health status of HIV-infected women diagnosed through antenatal HIV screening in Barbados, 1996-2004. Rev Panam Salud Pública. 2007;22(6):376-82.

Ejemplar localizado en: BMN, CENESEX, CITED, H-DO, H-HA, ICBP-VG, INHEM, INSAT

Moses A, Zimba C, Kamanga E, Nkhoma J, Maida A, Martinson F, et al; UNC Project Call to Action Program. Prevention of mother-to-child transmission: program changes and the effect on uptake of the HIVNET 012 regimen in Malawi. AIDS. 2008;22(1): 83-7.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Patterson KB, Leone PA, Fiscus SA, Kuruc J, McCoy SI, Wolf L et al. Frequent detection of acute HIV infection in pregnant women. AIDS. 2007; 21(17):2303-8.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Peters VB, Liu KL, Robinson LG, Dominguez KL, Abrams EJ, Gill BS, et al. Trends in perinatal HIV prevention in New York City, 1994-2003.

Am J Public Health. 2008; 98(10):1857-64.

Ejemplar localizado en: BMN

Plitt SS, Singh AE, Lee BE, Preiksaitis JK. HIV seroprevalence among women opting out of prenatal HIV screening in Alberta, Canada: 2002-2004. Clin Infect Dis. 2007; 45(12):1640-3.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Roig Alvarez T, González Núñez I, Berdasquera Corcho D, Hernández Varea JA, Burgos Aragüez D. Tratamiento de la gestante seropositiva al VIH y prevención de la transmisión vertical. Rev Cubana Obstet Ginecol [serie en Internet] 2007 [citado 19 Mar 2009]; 33(1):[aprox. 21 p.]. Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/gin/vol33_1_07/gin05107.html

Ross J, Stover J, Adelaja D. Family planning programs in 2004: new assessments in a changing environment. Int Fam Plan Perspect. 2007;33(1):22-30.

Ejemplar localizado en: BMN, CPICM-VC

Sarker M, Sanou A, Snow R, Ganame J, Gondos A. Determinants of HIV counselling and testing participation in a prevention of mother-to-child transmission programme in rural Burkina Faso. Trop Med Int Health [serie en Internet]. 2007 [citado 17 Mar 2009]; 12(12):[aprox. 50 p.]. Disponible en: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/118506912/HTMLSTART>

Schuklenk U, Kleinsmidt A. Rethinking mandatory HIV testing during pregnancy in areas with high HIV

prevalence rates: ethical and policy issues. *Am J Public Health*. 2007;97(7):1179-83.

Ejemplar localizado en: BMN

Seguy N, Hladik W, Munyisia E, Bolu O, Marum LH, Diaz T. Can data from programs for the prevention of mother-to-child transmission of HIV be used for HIV surveillance in Kenya? *Public Health Rep*. 2006;121(6):695-702.

Ejemplar localizado en: INHEM

INFECCIONES POR VIH/ LACTANCIA MATERNA

Abiodun MO, Ijaiya MA, Aboyeji PA, Balogun OR. Acceptability of measures aimed at preventing mother-to-child transmission of HIV among pregnant women. *J Natl Med Assoc*. 2008;100(4):406-10.

Ejemplar localizado en: INHEM

Amaral E, Assis-Gomes F, Milanez H, Cecatti JG, Vilela MM, Pinto E Silva JL. [Timely implementation of interventions to reduce vertical HIV transmission: a successful experience in Brazil]. *Rev Panam Salud Publica*. 2007; 21(6):357-64.

Ejemplar localizado en: BMN, CMICM-MT, CMPJAE-MT, CMPLA-MT, CPICM-C, CPICM-CF, CPICM-G, CPICM-H, CPICM-SS, CPICM-T, HCFP-M, HGPD-MT, HM-MT, IMT-PK, PJ-MT, PL-MT, POR-GT, PSF-MT

Bland RM, Becquet R, Rollins NC, Coutoudis A, Coovadia HM, Newell ML. Breast health problems are rare in both HIV-infected and HIV-uninfected women who receive counseling and support for breastfeeding in South Africa. *Clin*

Infect Dis [serie en Internet]. 2007 [citado 18 Mar 2009]; 45(11):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <http://www.journals.uchicago.edu/doi/full/10.1086/523320>

Bulteel N, Henderson P. Evidence behind the WHO guidelines: hospital care for children: what are the risks of formula feeding in children of HIV-infected mothers?. *J Trop Pediatr [serie en Internet]*. 2007 [citado 18 Mar 2009]; 53(6):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <http://tropej.oxfordjournals.org/cgi/content/full/53/6/370>

Coovadia HM, Coutoudis A. HIV, infant feeding, and survival: old wine in new bottles, but brimming with promise. *AIDS*. 2007;21(14):1837-40.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Coovadia HM, Bland RM. Preserving breastfeeding practice through the HIV pandemic. *Trop Med Int Health [serie en Internet]*. 2007 [citado 18 Mar 2009];12(9): [aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/118507045/HTMLSTART>

Coovadia HM, Coutoudis A, Rollins NC. Antiretroviral prophylaxis to reduce breast-milk HIV-1 transmission. *N Engl J Med*. 2008;359(17): 1846

Ejemplar localizado en: BMN, HA, IMT-PK

Coutoudis A, Coovadia HM, Wilfert CM. HIV, infant feeding and more perils for poor people: new WHO guidelines encourage review of formula milk policies. *Bull World Health Organ [serie en Internet]*. 2008 [citado 18 Mar

2009];86(3):[aprox. 22 p.]. Disponible en: http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0042-96862008000300014&lng=en&nrm=iso&tlng=en

Chopra M, Rollins N. Infant feeding in the time of HIV: rapid assessment of infant feeding policy and programmes in four African countries scaling up prevention of mother to child transmission programmes. *Arch Dis Child [serie en Internet]*. 2008 [citado 18 Mar 2009];93(4):[aprox. 35 p.]. Disponible en: <http://adc.bmj.com/cgi/content/full/93/4/288>

Doherty T, Chopra M, Jackson D, Goga A, Colvin M, Persson LA. Effectiveness of the WHO/UNICEF guidelines on infant feeding for HIV-positive women: results from a prospective cohort study in South Africa. *AIDS*. 2007; 21(13):1791-7.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Dorosko SM, Thea DM, Saperstein G, Russell RM, Paape MJ, Hinckley LS, et al. Veterinary field test as screening tool for mastitis and HIV-1 viral load in breastmilk from HIV-infected Zambian women. *Breastfeed Med [serie en Internet]*. 2007 [citado 18 Mar 2009];2(3):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/bfm.2007.0007>

Fowler MG. Further evidence that exclusive breast-feeding reduces mother-to-child HIV transmission compared with mixed feeding. *PLoS Med [serie en Internet]*. 2008 [citado 18 Mar 2009];5(3): [aprox.15 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih>

[.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=18336065](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=18336065)

Gantt S, Carlsson J, Shetty AK, Seidel KD, Qin X, Muts-vangwa J, et al. Cytomegalovirus and Epstein-Barr virus in breast milk are associated with HIV-1 shedding but not with mastitis. *AIDS*. 2008; 22(12):1453-60.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Gray GE, Saloojee H. Breast-feeding, antiretroviral prophylaxis, and HIV. *N Engl J Med*. 2008 Jul 10;359(2):189-91.

Ejemplar localizado en: BMN, H-HA, IMT-PK

Gupta A, Gupte N, Sastry J, Bharucha KE, Bhosale R, Kulkarni P, et al. Mother-to-child transmission of HIV among women who chose not to exclusively breastfeed their infants in Pune, India. *Indian J Med Res [serie en Internet]*. 2007 [citado 18 Mar 2009]; 126(2):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://www.icmr.nic.in/ijmr/2007/august/0809.pdf>

Kagaayi J, Gray RH, Brahmabhatt H, Kigozi G, Nalugoda F, Wabwire-Mangen F, et al. Survival of infants born to HIV-positive mothers, by feeding modality, in Rakai, Uganda. *PLoS ONE [serie en Internet]*. 2008 [citado 19 Mar 2009];3(12):[aprox. 42 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=19065270>

Takehasi FM, Pinto JA, Romanelli RM, Carneiro M, Cardoso CS, Tavares Mdo C, et al. Determinants and trends in perinatal human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) transmission in the metropolitan area of Belo Horizonte,

Brazil: 1998 - 2005. *Mem Inst Oswaldo Cruz*. 2008;103(4): 351-7.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Kuhn L, Aldrovandi GM, Sinkala M, Kankasa C, Semrau K, Mwiya M. Zambia Exclusive Breastfeeding Study. Effects of early, abrupt weaning on HIV-free survival of children in Zambia. *N Engl J Med*. 2008;359(2):130-41.

Ejemplar localizado en: BMN, H-HA, IMT-PK

Kuhn L, Sinkala M, Kankasa C, Semrau K, Kasonde P, Scott N, et al. High uptake of exclusive breastfeeding and reduced early post-natal HIV transmission. *PLoS ONE [serie en Internet]*. 2007 [citado 18 Mar 2009];2(12): [aprox. 40 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=18159246>

Kumwenda NI, Hoover DR, Mofenson LM, Thigpen MC, Kafulafula G, Li Q, et al. Extended antiretroviral prophylaxis to reduce breast-milk HIV-1 transmission. *N Engl J Med*. 2008;359(2):119-29.

Ejemplar localizado en: BMN, H-HA, IMT-PK

Lartey A. Maternal and child nutrition in Sub-Saharan Africa: challenges and interventions. *Proc Nutr Soc [serie en Internet]*. 2008 [citado 18 Mar 2009];67(1): [aprox.20 p.]. Disponible en: <http://journals.cambridge.org/acton/displayFulltext?type=6&fid=1681168&jid=&volumeId=&issueId=01&aid=1681164&bodyId=&membershipNumber=&societyETOCSession=&fulltextType=RA&fileId=S0029665108006083>

Leshabari SC, Blystad A, Moland KM. Difficult choices: infant feeding experiences of HIV-positive mothers in northern Tanzania. *SAHARA J [serie en Internet]*. 2007 [citado 18 Mar 2009];4(1):[aprox. 12 p.]. Disponible en: http://www.sahara.org.za/dmduocuments/SAHARAJ_4-1_May07_pp544-555_OA_feeding_choices_HIV_mothers_Tanzania.pdf

Leroy V, Ekouevi DK, Becquet R, Viho I, Dequae-Merchadou L, Tonwe-Gold B, et al. Short-course antiretroviral regimens combined with alternatives to breastfeeding to prevent HIV mother-to-child transmission. *PLoS ONE [serie en Internet]*. 2008 [citado 18 Mar 2009]; 3(2):[aprox. 46 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=18286200>

Lunney KM, Jenkins AL, Taven-gwa NV, Majo F, Chidhangu D, Iliff P, et al. HIV-positive poor women may stop breast-feeding early to protect their infants from HIV infection although available replacement diets are grossly inadequate. *J Nutr [serie en Internet]*. 2008 [citado 18 Mar 2009];138(2):[aprox. 42 p.]. Disponible en: <http://jn.nutrition.org/cgi/content/full/138/2/351>

Mackelprang RD, John-Stewart G, Carrington M, Richardson B, Rowland-Jones S, Gao X, et al. Maternal HLA homozygosity and mother-child HLA concordance increase the risk of vertical transmission of HIV-1. *J Infect Dis*. 2008;197 (8):1156-61.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Mills J. Antiretroviral prophylaxis to reduce breast-milk HIV-1 transmission. *N Engl J Med.* 2008;359(17):1846

Ejemplar localizado en: BMN, H-HA, IMT-PK

Moorthy A, Gupta A, Bhosale R, Tripathy S, Sastry J, Kulkarni S, et al. Nevirapine resistance and breast-milk HIV transmission: effects of single and extended-dose nevirapine prophylaxis in subtype C HIV-infected infants. *PLoS ONE* [serie en Internet]. 2009 [citado 19 Mar 2009];4(1): [aprox. 49 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=19119321>

Palombi L, Marazzi MC, Voetberg A, Magid NA. Treatment acceleration program and the experience of the DREAM program in prevention of mother-to-child transmission of HIV. *AIDS.* 2007;21(Suppl 4):S65-71.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Roman-Poueriet JA, Kley NC, Beck-Sague CM. Antiretroviral prophylaxis to reduce breast-milk HIV-1 transmission. *N Engl J Med.* 2008; 359(17):1845

Ejemplar localizado en: BMN, H-HA, IMT-PK

Shearer WT. Breastfeeding and HIV infection. *Pediatrics.* 2008;121(5):1046-7

Ejemplar localizado en: BMN

Stephenson J. HIV prevention studies yield mixed results. *JAMA.* 2008;299(13):1529-30.

Ejemplar localizado en: BMN

Thorsen VC, Sundby J, Martinson F. Potential initiators of HIV-related stigmatization: ethical and programmatic challenges for PMTCT programs. *Dev World Bioeth* [serie en Internet]. 2008 [citado 18 Mar 2009];8(1):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119421477/HTMLSTART>

Tonwe-Gold B, Ekouevi DK, Viho I, Amani-Bosse C, Toure S, Coffie PA, et al. Antiretroviral treatment and prevention of peripartum and postnatal HIV transmission in West Africa: evaluation of a two-tiered approach. *PLoS Med.* [serie en Internet]. 2007 [citado 18 Mar 2009];4(8):[aprox. 22 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=17713983>

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119417390/HTMLSTART>

Tournoud M, Ecochard R, Kuhn L, Coutsoudis A. Diversity of risk of mother-to-child HIV-1 transmission according to feeding practices, CD4 cell count, and haemoglobin concentration in a South African cohort. *Trop Med Int Health* [serie en Internet]. 2008 [citado 18 Mar 2009]; 13(3):[aprox. 50 p.]. Disponible en: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119417390/HTMLSTART>

Villamor E, Koulinska IN, Furtado J, Baylin A, Aboud S, Manji K, et al. Long-chain n-6 polyunsaturated fatty acids in breast milk decrease the risk of HIV transmission through breastfeeding. *Am J Clin Nutr* [serie en Internet]. 2007 [citado 18 Mar 2009];86(3): [aprox. 25 p.]. Disponible en: <http://www.ajcn.org/cgi/content/full/86/3/682>

Waweru C. Antiretroviral prophylaxis to reduce breast-milk HIV-1 transmission. *N Engl J Med.* 2008;359(17):1845-6

Ejemplar localizado en: BMN, H-HA, IMT-PK

Descriptores DeCS y MeSH empleados para la búsqueda y recuperación de información

DeCS

**Servicios de salud materna
Lactancia materna
Infecciones por VIH**

MeSH

**Maternal Health Services
Breast feeding
HIV infections**

MÁS INFORMACION:

- NOAH. Acceso Computarizado a la Salud en Nueva York. Embarazo y el VIH/SIDA. [citado 24 abril 2009]. Disponible en: <http://www.noah-health.org/es/infectious/aids/concerns/women.html>
- UNFPA. United Nations Ppulations Fund.HIV Prevention in Maternal Health Services: Programming Guide. [citado 24 abril 2009]. Disponible en: <http://www.unfpa.org/publications/detail.cfm?ID=193&filterListType=1>
- UNFPA. United Nations Ppulations Fund. HIV and Infant Feeding: Framework for Priority Action[citado 24 Mar 2009]. Disponible en: <http://www.unfpa.org/publications/detail.cfm?ID=156&filterListType=1>
- UNFPA. United Nations Ppulations Fund. Sexual and Reproductive Health of Women Living with HIV. [citado 24 Mar 2009]. Disponible en: <http://www.unfpa.org/public/pid/356>

Análisis métrico del tema infecciones por VIH y servicios de salud materna

Se utilizó el gestor bibliográfico (Endnote) para procesar los resultados de este tema que permitirá observar los siguientes indicadores:

- Autores de mayor productividad científica.
- Años de mayor publicación en la temática analizada.
- **Títulos de Publicaciones periódicas**, con mayor edición sobre el tema investigado.
- **Genero, INFECCIONES POR VIH, EMBARAZO, ATENCION PRENATAL, COMPLICACIONES INFECCIOSAS DEL EMBARAZO** (Descriptores MeSH).

Se aclara que en los indicadores procesados (autores, publicaciones periódicas, años y descriptores) hay citas bibliográficas que a pesar de ser recuperadas no cuentan con respaldo a texto completo.

Tabla 1. Autores

Bennett D.E.	(4)
Read JS	(3)
Stringer JS	(3)
Bulterys M	(3)
Chi BH	(3)
Sinkala M	(3)
Vermund SH	(3)

En la tabla 1, se exponen los **autores** donde se puede observar que Bennett, DE, se encuentra con mayor productividad científica con 4 artículos publicados en el corto periodo analizado (2007- Marzo 2009). Para analizar los autores de líderes en el tema, se tomó en cuenta el índice de trabajos publicados durante la etapa analizada.

Tabla 2. Publicaciones periódicas (revistas)

AIDS	(11)
AIDS Care	(8)
Antivir Ther	(6)
J Acquir Immune Defic Syndr	(5)
Obstet Gynecol	(5)
Trop Med Int Health	(5)
Am J Public Health	(4)

En la variable de las publicaciones periódicas (revistas) se observa que los artículos han sido publicados en Revistas Especializadas sobre el tema analizado, guardando relación y afinidad entre títulos de artículos y títulos de revista. Se tomó como índice relevante de frecuencia de publicación a partir de 4 artículos. La revista AIDS, a la vanguardia en este análisis. Trop Med Int Health y Am J Public Health, estos tres títulos aparecen en las citas bibliográficas del boletín, con respaldo de texto completo.

Tabla 3. Años

2008	(73)
2007	(66)
2009	(1)

En la etapa analizada (2007- Marzo 2009) ocurre la mayor productividad científica en el año 2008 con 73 artículos publicados

Tabla 4. DESCRIPTORES

Female	(146)
HIV Infections	(142)
Pregnancy	(135)
Prenatal Care	(113)

Pregnancy Complications, Infectious (98)

Al observar la Categoría de **Género (mujer)**, y la Infección del Virus de la Inmunodeficiencia Humana, estos descriptores tienen una incidencia mayor, con una frecuencia entre 146 y 142 de indización para la recuperación de la información.

