

Referencias

Tang MW, et al. HIV-1 antiretroviral resistance: scientific principles and clinical applications. *Drugs*. 2012 Jun 18;72(9):e1-25. doi: 10.2165/11633630-000000000-00000.

Clutter DS, et al. HIV-1 drug resistance and resistance testing. *Infect Genet Evol*. 2016 Dec;46:292-307. doi: 10.1016/j.meegid.2016.08.031.

Osorio EV, et al. Determinantes sociales en salud que influyen en la prevalencia de la infección por VIH en mujeres trabajadoras sexuales de la zona céntrica de la ciudad de Armenia, Quindío, Colombia. *Saúde Soc. São Paulo*. 2018; 27(3):944-956. DOI 10.1590/S0104-12902018180066.

Center for HIV Identification, Prevention and Treatment Services and Center for Strengthening Youth Prevention Paradigms. *HIV prevention at the structural level: the role of social determinants of health and HIV*. Los Angeles, CA; 2012.

Monge S, et al. Infección por el VIH e inmigración. *Formación médica continuada: salud internacional y atención al viajero*. 2016; 34(7):431-438. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eimc.2016.02.027>.

Monge S, et al. Inequalities in HIV disease management and progression in migrants from Latin America and sub-Saharan Africa living in Spain. *HIV Medicine*. 2013;14:273-283. DOI: 10.1111/hiv.120012.

UNAIDS. HIV AND TRANSGENDER AND OTHER GENDER-DIVERSE PEOPLE. Human Rights Fact Sheet Series 2021. Disponible en: www.aidsdatahub.org/sites/default/files/resource/unaid-04-hiv-human-rights-factsheet-transgender-gender-diverse-2021.pdf Acceso: marzo 2024.

Lahiguera RD, et al. Análisis de la salud de la población sin hogar de un distrito desfavorecido de Barcelona. Estudio ESSELLA [Analysis of the homeless population health in a disadvantaged district of Barcelona: ESSELLA study]. *Aten Primaria*. 2022 Oct;54(10):102458. doi: 10.1016/j.aprim.2022.102458.

Hernandez-Romieu AC, et al. Is diabetes prevalence higher among HIV-infected individuals compared with the general population? Evidence from MMP and NHANES 2009-2010. *BMJ Open Diabetes Res Care*. 2017 Jan 5;5(1):e000304. doi: 10.1136/bmjdr-2016-000304.

Área de vigilancia del VIH y conductas de riesgo. Epidemiología del VIH y de otras Infecciones de Transmisión Sexual en mujeres. España, diciembre 2018. Madrid: Centro Nacional de Epidemiología-Instituto de Salud Carlos III/ Plan Nacional sobre el Sida- Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación; 2018. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/doc/InformeMujeres2018.pdf> Acceso: marzo 2024.

Morán AM, et al. Magnitud de la infección por VIH, poblaciones vulnerables y barreras de acceso a la atención sanitaria. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2018;36(Supl 1):3-9.

Remien RH, et al. Mental health and HIV/AIDS: the need for an integrated response. *AIDS*. 2019 Jul 15;33(9):1411-1420. doi: 10.1097/QAD.0000000000002227.

GeSIDA. Documento de consenso sobre el manejo clínico de la comorbilidad neuropsiquiátrica y cognitiva asociada a la infección por VIH-1. Versión 1.0. Junio 2020. Disponible en: https://gesida-seimc.org/wp-content/uploads/2020/07/Guia_GESIDA_ManejoClinicoComorbilidad.pdf Acceso: marzo 2024.

OMS. Salud mental: fortalecer nuestra respuesta. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/mental-health-strengthening-our-response> Acceso: marzo 2024.

CDC. VIH. Estigma y la discriminación del VIH. Disponible en: <https://www.cdc.gov/hiv/spanish/basics/hiv-stigma/index.html> Acceso: marzo 2024.

Fuster-Ruiz de Apodaca, MJ, et al. "Evolución de las Creencias y Actitudes de la Población Española hacia las Personas con el VIH desde 2008 hasta 2021". Ministerio de Sanidad, Coordinadora Estatal de VIH y Sida y Universidad de Alcalá. Madrid 2022. Disponible en: https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/PACTOSOCIAL/docs/Informe_Creencias_y_Actitudes_2021.pdf. Acceso: marzo 2024.

Panel de expertos del Grupo de Estudio de SIDA (GeSIDA) y de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria (semFYC). Manejo compartido del paciente con infección por VIH entre Atención primaria y hospitalaria. Disponible en: <https://gesida-seimc.org/wp-content/uploads/2022/02/manejo-compartido-del-paciente-con-infeccion-por-vih.pdf>. Acceso: marzo 2024.

Chan RCH, et al. Interpersonal and intrapersonal manifestations of HIV stigma and their impacts on psychological distress and life satisfaction among people living with HIV: Toward a dual-process model. *Qual Life Res.* 2021 Jan;30(1):145-156. doi: 10.1007/s11136-020-02618-y.

Brown G, et al. Tackling structural stigma: a systems perspective. *J Int AIDS Soc.* 2022 Jul;25 Suppl 1(Suppl 1):e25924. doi: 10.1002/jia2.25924.

EMIS 2017. Informe comunitario Núm. 2. Noviembre 2020. Disponible en: https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/INFORMES/Encuesta_Europea_On-line_para_hombres_que_tienensexo_con_otros_hombres_Acces.pdf Acceso: marzo 2024.

CDC. VIH. Detengamos juntos el VIH. Estigma del VIH. Maneras de detener el estigma. Disponible en: <https://www.cdc.gov/stophivtogether/spanish/hiv-stigma/ways-to-stop.html> Acceso: marzo 2024.

Puffal E. et al. Sexualized drug use ('chemsex') and high-risk sexual behaviours in HIV-positive men who have sex with men. *HIV Medicine* (2018), 19, 261-270. doi: 10.1111/hiv.12574.

De la Mora I, et al. Vulnerability Conditions in a Cohort of Men Who Have Sex with Men Who Engage in Chemsex in Barcelona City: a Cross-Sectional Study. *Sexuality Research and Social Policy*. 2023; Volume 20:614-625.

González-Baeza A, et al. Sexualized Drug Use (Chemsex) Is Associated with High-Risk Sexual Behaviors and Sexually Transmitted Infections in HIV-Positive Men Who Have Sex with Men: Data from the U-SEX GESIDA 9416 Study. *AIDS Patient Care STDS*. 2018 Mar;32(3):112-118. doi: 10.1089/apc.2017.0263.

Grupo de Trabajo de chemsex del Plan Nacional sobre el sida. Informe sobre chemsex en España. Dirección General de Salud Pública Calidad e Innovación. Septiembre 2019 Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/informeCHEMSEX.pdf> Acceso: marzo 2024.

De La Mora L, et al. Do ART and Chemsex Drugs Get Along? Potential Drug-Drug Interactions in a Cohort of People Living with HIV Who Engaged in Chemsex: A Retrospective Observational Study. *Infect Dis Ther*. 2022 Dec;11(6):2111-2124. doi: 10.1007/s40121-022-00694-w.

Ivey K, et al. Chemsex Drug Use among a National Sample of Sexually Active Men who have Sex with Men, - American Men's Internet Survey, 2017-2020. *Subst Use Misuse*. 2023 ; 58(5): 728-734. doi:10.1080/10826084.2023.2184207.

Guardia JS, et al. Alcoholismo. Guías clínicas SOCIDROGALCOHOL basadas en la EVIDENCIA CIENTÍFICA. 2ª edición 2008. Disponible en: <https://socidrogalcohol.org/wp-content/Pdf/publicaciones/manuales-guias/guia-clnica-alcohol-segunda-edicion-2008.pdf> Acceso: marzo 2024.

Subramaniyan V, et al. Alcohol-associated liver disease: A review on its pathophysiology, diagnosis and drug therapy. *Toxicol Rep*. 2021 Feb 19;8:376-385. doi: 10.1016/j.toxrep.2021.02.010.

Nájera R, et al. VIH/sIDA. Alcohol y otras drogas. *Revista Española de Drogodependencias*. 2016;41(4):5-18.

UNAIDS. Integración de las intervenciones en materia de salud mental y VIH. Consideraciones principales. Disponible en: https://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/integration-mental-health-hiv-interventions_es.pdf Acceso: marzo 2024.

Duric V, et al. Comorbidity Factors and Brain Mechanisms Linking Chronic Stress and Systemic Illness. *Neural Plast.* 2016;2016:5460732. doi: 10.1155/2016/5460732.

Rao W-W, et al. How psychosocial stress profile influences the subsequent occurrence of neuropsychiatric comorbidities: A longitudinal population-based cohort study. *J Affect Disord.* 2022 Aug 15;311:294-302. doi: 10.1016/j.jad.2022.05.066.

Schvey NA, et al. Associations between Stigma and Physical and Mental Health in the U.S. Military HIV Natural History Study. Póster presentado en la IDWeek 2022. 19-23 Octubre 2022. Washington, EEUU.

Íncera-Fernández D, et al. Mental Health Symptoms Associated with Sexualized Drug Use (Chemsex) among Men Who Have Sex with Men: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Dec 17;18(24):13299. doi: 10.3390/ijer-ph182413299.

World Health Organization. The World Health Report 2002. Reducing Risks, Promoting Healthy life. ISSN 1020-33111.

7. Pérez-Valero I, et al. Perception of HIV physicians in Spain towards diagnosis and management of neuropsychiatric comorbidities in people with HIV. *HIV Med.* 2022 Mar 16. doi: 10.1111/hiv.13296.

Uthman OA, et al. Depression and adherence to antiretroviral therapy in low-, middle- and high-income countries: a systematic review and meta-analysis. *Curr HIV/AIDS Rep.* 2014;11(3):291-307. doi: 10.1007/s11904-014-0220-1.

Pérez-Valero I, et al. Perception of HIV physicians in Spain towards diagnosis and management of neuropsychiatric comorbidities in people with HIV. *HIV Med.* 2022 Mar 16. doi: 10.1111/hiv.13296.

Uthman OA, et al. Depression and adherence to antiretroviral therapy in low-, middle- and high-income countries: a systematic review and meta-analysis. *Curr HIV/AIDS Rep.* 2014;11(3):291-307. doi: 10.1007/s11904-014-0220-1.

García-Corpas J.P, et al. Prevalencia y factores asociados al insomnio y mala calidad de sueño en pacientes con VIH/SIDA en Sevilla, España. *VITAE.* 2013;20(3):195-202. <http://hdl.handle.net/10481/33091>.

Schutte-Rodin S, et al. Clinical guideline for the evaluation and management of chronic insomnia in adults. *J Clin Sleep Med.* 2008 Oct 15;4(5):487-504. PMID: 18853708.

Panel de expertos del grupo de estudio de SIDA (GeSIDA). Documento de consenso sobre el manejo clínico de la comorbilidad neuropsiquiátrica y cognitiva asociada a la infección por VIH-1. Versión 1.0 - junio de 2020.

Subdirección General de Información Sanitaria. Salud mental en datos: prevalencia de los problemas de salud y consumo de psicofármacos y fármacos relacionados a partir de registros clínicos de atención primaria. BDCAP Series 2. Madrid: Ministerio de Sanidad. 2021.

Sánchez-Cárdenas A.G, et al. Insomnio. Un grave problema de salud pública *Rev Med Inst Mex Seguro Soc.* 2016;54(6):760-9.

Hafner M, et al. Why Sleep Matters - The Economic Costs of Insufficient Sleep: A Cross-Country Comparative Analysis. *Rand HealthQ.* 2017 Jan 1;6(4):11. PMID: 28983434.

Hertenstein E, et al. Insomnia as a predictor of mental disorders: a systematic review and meta-analysis. *Sleep Med Rev.* 2019;43:96-105. doi: 10.1016/j.smr.2018.10.006.

Cruess DG, et al. Sleep disturbance mediates the association between psychological distress and immunestatus among HIV-positive men and women on combination antiretroviral therapy. *J Psychosom Res.* 2003 Mar;54(3):185-9. doi: 10.1016/s0022-3999(02)00501-9.

Olatunji BO, et al. Quality of life in the anxiety disorders: a meta-analytic review. *Clin Psychol Rev.* 2007;27(5):572-81. doi: 10.1016/j.cpr.2007.01.015.

Brandt C, et al. Anxiety symptoms and disorders among adults living with HIV and AIDS: A critical review and integrative synthesis of the empirical literature. *Clin Psychol Rev.* 2017;51:164-184. doi: 10.1016/j.cpr.2016.11.005.

Rane MS, et al. Depression and Anxiety as Risk Factors for Delayed Care-Seeking Behavior in Human Immunodeficiency Virus-Infected Individuals in South Africa. *Clin Infect Dis.* 2018;67(9):1411-1418. doi: 10.1093/cid/ciy309.

Noyes R Jr. Comorbidity in generalized anxiety disorder. *Psychiatr Clin North Am.* 2001;24(1):41-55. doi: 10.1016/s0193-953x(05)70205-7.

Tully PJ, et al. Anxiety and Cardiovascular Disease Risk: a Review. *Curr Cardiol Rep.* 2016;18(12):120. doi: 10.1007/s11886-016-0800-3.

Smith JP, et al. Anxiety and Substance Use Disorders: A Review. *Psychiatr Times.* 2008;25(10):19-23. PMID: 20640182.

O'Neill E. The Inside Story: The Impact of Depression on Daily Life. *Depression Alliance.* 2008.

Moussavi S, et al. Depression, chronic diseases, and decrements in health: results from the World Health Surveys. *Lancet.* 2007;370(9590):851-8. doi: 10.1016/S0140-6736(07)61415-9.

Mimura M. Comorbidity of Depression and Other Diseases. *JMAJ.* 2001;44(5):225-229.

Brådvik L. Suicide Risk and Mental Disorders. *IntJ Environ Res Public Health.* 2018 Sep 17;15(9):2028. doi: 10.3390/ijerph15092028.

Duric V, et al. Comorbidity Factors and Brain Mechanisms Linking Chronic Stress and Systemic Illness. *Neural Plast.* 2016;2016:5460732. doi: 10.1155/2016/5460732.

Rao W-W, et al. How psychosocial stress profile influences the subsequent occurrence of neuropsychiatric comorbidities: A longitudinal population-based cohort study. *J Affect Disord.* 2022 Aug 15;311:294-302. doi: 10.1016/j.jad.2022.05.066.

Tovar-Cuevas LM, et al. VIH/SIDA y determinantes sociales estructurales en municipios del Valle del Cauca-Colombia. *Rev. Gerenc. Polit. Salud* vol.10 no.21 Bogotá July/Dec. 2011.

Documento de consenso para mejorar la adherencia a la farmacoterapia en pacientes con infección por VIH en tratamiento antiretroviral. Febrero 2020. Grupo de expertos de la Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida, Grupo de Estudio de Sida y Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Disponible en: https://gesida-seimc.org/wp-content/uploads/2020/04/GUIA_GESIDA_febrero_2020_Adherencia.pdf Acceso: marzo 2024.

Hoare J, et al. Global Systematic Review of Common Mental Health Disorders in Adults Living with HIV. *Curr HIV/AIDS Rep.* 2021 Dec;18(6):569-580. doi: 10.1007/s11904-021-00583-w.

Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida. Ministerio de Sanidad. Documento técnico abordaje del fenómeno del chemsex. Junio 2020. Disponible en: <https://www.sanidad.gob.es/ca/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/chemSex/docs/DocumentoDEF.pdf> Acceso: marzo 2024.

Parro - Torres C , et al . Antiretroviral treatment adherence and mental disorders : observational case - control study in people living with HIV in Spain . *AIDS Care* . 2022 Aug;34(8):1064-1072. doi: 10.1080/09540121.2021.1944598.

Duric V, et al. Comorbidity Factors and Brain Mechanisms Linking Chronic Stress and Systemic Illness. *Neural Plast.* 2016;2016:5460732. doi: 10.1155/2016/5460732.

Rao W-W, et al. How psychosocial stress profile influences the subsequent occurrence of neuropsychiatric comorbidities: A longitudinal population-based cohort study. *J Affect Disord.* 2022 Aug 15;311:294-302. doi: 10.1016/j.jad.2022.05.066.

Pérez-Valero I, et al. Perception of HIV physicians in Spain towards diagnosis and management of neuropsychiatric comorbidities in people with HIV. *HIV Med.* 2022 Mar 16. doi: 10.1111/hiv.13296.

Uthman OA, et al. Depression and adherence to antiretroviral therapy in low-, middle- and high-income countries: a systematic review and meta-analysis. *Curr HIV/AIDS Rep.* 2014;11(3):291-307. doi: 10.1007/s11904-014-0220-1.

McComsey G.A, et al. Real-World Adherence to Antiretroviral Therapy Among HIV-1 Patients Across the United States. *Adv Ther.* 2021 Sep;38(9):4961-4974. doi: 10.1007/s12325-021-01883-8.

Gardner EM, et al. Antiretroviral medication adherence and the development of class-specific antiretroviral resistance. *AIDS.* 2009 Jun 1;23(9):1035-46. doi: 10.1097/QAD.0b013e32832ba8ec.

Panel on Antiretroviral Guidelines for Adults and Adolescents. Guidelines for the Use of Antiretroviral Agents in Adults and Adolescents with HIV. Department of Health and Human Services. Disponible en: [https://clinicalinfo.hiv.gov/sites/default/files/guidelines/documents/adult-adolescent-arv/pdf](https://clinicalinfo.hiv.gov/sites/default/files/guidelines/documents/adult-adolescent-arv/guidelines-adult-adolescent-arv.pdf). Acceso: marzo 2024.

Dra. Alexia Carmona. Resistencias a los fármacos antirretrovirales. 2º Seminario de Atención Farmacéutica]. Grupo de Trabajo de la S.E.F.H. Disponible en: https://www.sefh.es/bibliotecavirtual/2_AF_VIH_2002/7_resistencias.pdf Acceso: marzo 2024.

Abram ME, et al. Mutations in HIV-1 reverse transcriptase affect the errors made in a single cycle of viral replication. *J Virol.* 2014 Jul;88(13):7589-601. doi: 10.1128/JVI.00302-14.

Afani SA, et al. Resistencia a la terapia antiretroviral en la infección por virus de inmunodeficiencia humana. *Rev Chil Infect.* 2011; 28 (5): 461-469.

SeyedAlinaghi S, et al. Current ART, determinants for virologic failure and implications for HIV drug resistance: an umbrella review. *AIDS Res Ther.* 2023 Oct 27;20(1):74. doi: 10.1186/s12981-023-00572-6.

GeSIDA. Documento sobre la utilidad clínica de las resistencias a antirretrovirales. Julio 2018. Disponible en: https://gesida-seimc.org/wp-content/uploads/2019/03/14_DOCUMENTO_SOBRE_UTILIDAD_CLINICA_RESISTENCIAS_A_ANTIRRETROVIRALES.pdf Acceso: marzo 2024.

Afani SA, et al. Resistencia a la terapia antiretroviral en la infección por virus de inmunodeficiencia humana. *Rev Chil Infect.* 2011; 28 (5): 461-469.

Tang MW, et al. HIV-1 antiretroviral resistance: scientific principles and clinical applications. *Drugs.* 2012 Jun 18;72(9):e1-25. doi: 10.2165/11633630-000000000-00000.

Clutter DS, et al. HIV-1 drug resistance and resistance testing. *Infect Genet Evol.* 2016 Dec;46:292-307. doi: 10.1016/j.meegid.2016.08.031.
