

## Anexos

### Anexo 1. Tablas de evidencia

Título	Autores	Muestra	Año de publicación	Lugar de Publicación	Tipo de estudio	Factores identificados	Fuentes Bibliográficas	Idioma
Treatment of Syphilis in Pregnancy and Prevention of Congenital Syphilis	George D. Wendel J, Jeanne S. Sheffield, Lisa M. Hollier, James B. Hill, Patrick S. Ramsey, Pablo J. Sánchez	Se realizó una revisión de 55 abstracts y guías de práctica clínica	2002	Dallas, Texas	Revisión sistemática	Por medio de la revisión sistemática se identificaron los siguientes factores para riesgo de fracaso terapéutico: Edad materna en extremos, etapa de diagnóstico de la	Abstracts de revistas, Guías de práctica clínica	Inglés

						sífilis, no completar el tratamiento, infección latente temprana.		
Sífilis gestacional, un problema de salud pública	Luz Amparo Díaz	N/A	2011	Revista de Facultad de Medicina, Volumen 59 No.3	Editorial Revista	Se identificaron las siguientes situaciones en pacientes con sífilis gestacional Pobre control prenatal, mal control del ETS, Mal manejo de la infección.	Boletín epidemiológico, Guías de práctica clínica y artículos.	Español
Congenital syphilis: A	Walker GJA, Walker DG.	N/A	200	Seminars in fetal and	Revisión narrativa	Se mencionan Factores de	Artículos	Inglés

continuing but neglected problem				neonatal medicine		diagnóstico y tratamiento.  Manejo en control prenatal.que limitan la atención conllevando a un problema socioeconómico		
Guía de práctica clínica (GPC) basada en la evidencia para la atención integral de la sífilis	A.Gaviria; F.Ruiz; N,J.Muñoz;G.Burgos; E,D,J.Osorio; J,L.Ortiz; L. Wattenberg; M,L.Rubio; E,P.Belalcázar; H,E.Castro, A. Mejía; J,O.Contreras;	Mujeres gestantes de cualquier edad atendidas en el territorio colombiano. - mujeres con diagnóstico de sífilis	2014	Colombia	Guía de práctica clínica	Barreras para el uso de pruebas rápidas treponémicas en el sitio de la atención Que no se dé el tratamiento inmediato en las gestantes que tiene	Guías y artículos	Español

gestacional y congénita	J,H.Guzman; D,E. Rivera; S,L.Bernal	congénita - Recién nacido con sospecha o diagnóstico confirmado de sífilis congénita				una prueba positiva con penicilina benzatínica 2.400.00 UI		
El tratamiento de las infecciones de transmisión sexual contribuye a la prevención	OMS	N/A	200	Centro de prensa OMS	Comunicado de prensa	Coexistencia de ITS, pobre cobertura para control	OMS	Español

de la infección por VIH.								
Eliminación de la sífilis congénita en América Latina y el Caribe	Organización Panamericana de la Salud	N/A	200	Washington, DC	Guía de práctica clínica	Se identificaron estos factores que imitan el cumplimiento de las metas para eliminación de la sífilis: Estrato sociodemográfico, detección a tiempo	OMS, Guías de práctica clínica	Español
Situación de la Sífilis gestacional y congénita en Colombia, un	Cruz Aconcha A.R	N/A	2012	Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología	Editorial Revista	Pobre control prenatal, mal control y tratamiento de ITS, acceso	Guías de práctica clínica, artículos	Español

desafío al Sistema General de Seguridad Social en Salud						limitado al servicio de salud		
Informe de sífilis gestacional y sífilis congénita, colombia, periodo VI año 2018	A.L, Sabogal; Instituto nacional de salud	N/A	2017	Instituto Nacional de Salud Colombia	Protocolo de práctica clínica	Fallas en el modelo de atención prenatal Déficit en los programas de capacitación para los profesionales de la salud en cuanto diagnostico y tratamiento Desconocimiento	Datos recolectados, OMS, GPC	Español

					por parte del personal de salud sobre la enfermedad Falta de aplicación de los algoritmos de forma adecuada Déficit de insumos No uso de pruebas rápidas No adherencia a las guías de práctica clínica Fallas en la digitación y manejo del software		
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>Prevalence and incidence estimates for syphilis, chlamydia, gonorrhoea, and congenital syphilis in Colombia, 1995-2016</p>	<p>Korencomp E, Rios C, Sabogal A, Calcedo S, Cuellar D, Cárdenas I</p>	<p>Mujeres con abortos y con diagnóstico confirmado de sífilis, madres de niños menores de dos años con diagnóstico serológico de sífilis.</p>	<p>2018</p>	<p>Revista Panamericana de Salud Pública</p>	<p>Estudio descriptivo</p>	<p>Se estima la prevalencia e incidencia de sífilis , clamidia, gonorrea y sífilis congénita y resultados adversos en Colombia durante 1995 a 2016, permitiendo identificar que el tratamiento tardío de la sífilis gestacional, pertenecer a un grupo social de</p>	<p>Articulos, guias, Boletines epidemiológicos</p>	<p>Inglés</p>
---	---	--	-------------	--	----------------------------	--	--	---------------

					alto riesgo, ser trabajadora sexual, barreras para acceso a pruebas diagnósticas, ser adolescente, y tener conductas de riesgo son algunos de los factores asociados a un fracaso en el tratamiento y posteriormente resultar en sífilis congénita		
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>La eliminación de la Sífilis congénita en Colombia: Una utopía si no se aplican las medidas de control</p>	<p>Jorge Perez</p>	<p>N/A</p>	<p>2016</p>	<p>Revista Biosalud Colombia</p>	<p>Editorial</p>	<p>Las limitantes encontradas para un tratamiento y de esa manera eliminación adecuada de la sífilis congénita son que la madre pertenezca al régimen subsidiado de salud, fallas en la atención a las gestantes, falta de medidas para adecuado diagnóstico e</p>	<p>Articulos, Boletines epidemiológicos, guias de practica clinica</p>	<p>Español</p>
---	--------------------	------------	-------------	----------------------------------	------------------	--	--	----------------

						inasistencia a control prenatal.		
Evolution towards the elimination of congenital syphilis in Latin America and the Caribbean: a multicountry analysis	Mariangela F. Silveira, Rodolfo Gomez Ponce de Leon, Francisco Becerra, Suzanne J. Serruya	Se realiza un estudio ecológico de la situacional actual de varios países en America Latina y el Caribe	2019	Revista Panamericana de Salud Pública	Estudio ecológico	Pocos de los países estudiados utiliza la prueba rápida para identificar el diagnóstico de sífilis gestacional, sin embargo en todos los centros de atención primaria hay disponibilidad de penicilina benzatínica	Articulos, guias de práctica clínica	Inglés

<p>Sífilis gestacional y congénita: Adherencia de los profesionales al manejo terapéutico y red de apoyo familiar en el municipio de Granada del departamento del Meta</p>	<p>Borrero B. V, Parra M. Maritza</p>	<p>Estudio descriptivo longitudinal con una población de 215 gestantes y una muestra de 11 gestantes diagnosticadas con sífilis gestacional en 10 municipios de un departamento en Colombia entre febrero y abril de 2013</p>	<p>2014</p>	<p>Colombia</p>	<p>Estudio descriptivo</p>	<p>Predominio de las familias nucleares y equilibradas, con capacidad de aprender de las crisis. No hay adherencia total al protocolo, no hay seguimiento por parte de los profesionales que brindan atención y cuidado a la usuaria. Se evidencia falta de educación continua en el</p>	<p>Artículos</p>	<p>Español</p>
--	---------------------------------------	---	-------------	-----------------	----------------------------	--	------------------	----------------

						tema al profesional de enfermería como líder del proceso en la región		
Efficacy of treatment for syphilis in pregnancy	Alexander JM, Sheffield JS, Sanchez PJ, Mayfield J, Wendel GD	340 mujeres diagnosticadas con sífilis gestacional quienes fueron tratadas.		Obstetric and Gynecology and Pediatrics. Texas, USA	Estudio descriptivo	Se identificó que el uso de drogas ilícitas, coexistencia con VIH, falta de control pre natal limitan la eficacia del tratamiento para sífilis gestacional	Artículos	Inglés

Protocolo para manejo de sífilis gestacional (no incluye pacientes con infección de VIH)	Servicio Occidental de Salud	NA		Servicio Occidental de salud	Protocolo de práctica clínica	Un tratamiento inadecuado, barreras de atención, no disponibilidad de atención de las gestantes limitan el adecuado tratamiento y conllevan a fracaso terapéutico	Guías de práctica clínica y artículos	Español
Sífilis gestacional: enfermedad de interés en salud	Concepción Amador Ahumada, Mónica Hanna Lavalle,	Se utilizaron 97 casos de sífilis gestacional confirmados durante las primeras 15	2015	Colombia	Estudio retrospectivo	Se identificó que el grupo etario más afectado 15 a 35 años. Pacientes con diagnóstico de	Artículos	Español

pública, córdoba colombia, 2015	Marilyn Villadiego Chamorro	semanas epidemiológicas de 2012 a 2015.				sífilis confirmada y que hayan iniciado tratamiento con penicilina		
Sífilis: gran simuladora	la Eduardo Contreras, Sandra Ximena Zuluaga Vanesa Ocampo	Utilizaron palabras clave como sífilis. Enfermedad de transmisión sexual. Se buscó información en las siguientes bases de datos: Scielo, Cochrane, Pubmed/Medline y en revistas y textos	2008	Colombia	Revisión sistemática	Se identificó que la asociación con otras enfermedades de transmisión sexual no permiten un manejo correcto de la infección	Artículos	Español

		principalmente de los últimos años						
Protocolo de vigilancia en salud pública. Sífilis gestacional y congénita	Amparo Sabogal Jenny Peralta Lida Musdie Montañez Liliana Apolinar Carolina Carvajal Martínez	Caracterizar los eventos de sífilis gestacional y congénita, de acuerdo a los procesos establecidos para la notificación, recolección y análisis de los datos, que permita generar información oportuna, válida y confiable para	2015	Colombia	Guías de práctica clínica	La detección de sífilis gestacional y congénita tendrá lugar, según el contexto, a través de criterios clínicos, epidemiológicos y de laboratorio	Guías de práctica clínica previas	Español

		orientar medidas de prevención y control de la enfermedad.						
Sífilis congénita en el Hospital Universitario de Santander, Bucaramanga (Colombia)	Matos Mareño, Cecilia del Carmen, Pérez Vera	Se realizó en 36 recién nacidos con sífilis congénita producto de madres con sífilis gestacional con falla terapéutica, analizando las variables sociodemográficas y clínicas de los padres.	2013	Revista de la Universidad Industrial de Santander	Estudio descriptivo	Barreras para atención en control prenatal, pertenecer a un sistema de seguridad social, no tratamiento de la pareja, coexistencia de ITS, promiscuidad.	Artículos	Español

<p>Factores de riesgos asociados a la sífilis congénita en tres instituciones de salud de Sincelejo (Colombia)</p>	<p>Luz Marina Garcia Ruber Andrés Almanza Claribel Miranda M. Margarita Gaviria Johanna Marcela Julio Milena Edith Paternina Lilian</p>	<p>Puérperas recién nacidos vivos diagnosticados con sífilis en Sincelejo Colombia, afiliadas a tres ips públicas: San Luis, Las Américas y Hospital universitario de Sincelejo 250 casos de madres de niños nacidos</p>	<p>2011</p>	<p>Colombia</p>	<p>Estudio descriptivo</p>	<p>Se estudiaron factores de riesgo de sífilis congénita entre los años 2008 a 2010 factores de riesgo como escolaridad media, promiscuidad de las parejas, falta de educación al personal de salud y a los pacientes, falta de seguimiento en los casos nuevos</p>	<p>Artículos</p>	<p>Español</p>
--	---	--	-------------	-----------------	----------------------------	---	------------------	----------------

	Judith Suárez R.	con diagnóstico de sífilis gestacional, muestra de 34 casos						
Sífilis Congénita en el Instituto Materno Infantil- Hospital la Victoria, Bogotá	Cifuentes-Cifuentes MY, Ojeda-Enríquez	73 Gestantes y sus neonatos	2013	Revista de Salud Pública, Colombia	Estudio descriptivo	Inasistencia a control prenatal, inadecuada educación del personal de salud, drogadicción, bajo nivel socio- económico, antecedente de sífilis, coexistencia con otra ITS.	Artículos	Español

<p>Disparidades en la incidencia de sífilis congénita en Colombia 2005 a 2011: Un estudio ecológico</p>	<p>Juan P. Alzate Granados, Nubia F. Sánchez Bello, Ana C. Amaya Arias, Fernando Peralta-Pizza y Javier Eslava Schmalbach</p>	<p>Se tomaron los registros del sistema de vigilancia del Instituto Nacional de Salud (INS), y de nacidos vivos (NV) y necesidades básicas insatisfechas del Departamento Administrativo Nacional de Estadística–DANE de los años 2005 a 2011.</p>	<p>2011</p>	<p>Colombia</p>	<p>Estudio ecológico</p>	<p>Se calculó la incidencia de sífilis congénita por departamentos para los años 2005 a 2011</p>	<p>Artículos</p>	<p>Español</p>
---	---	--	-------------	-----------------	--------------------------	--	------------------	----------------

<p>Evolution towards the elimination of congenital syphilis in Latin America and the Caribbean: a multicountry analysis</p>	<p>Mariangela F. Silveira, Rodolfo Gomez Ponce de Leon, Francisco Becerra, and Suzanne J. Serruya.</p>	<p>Se realizó un estudio de múltiples países hispanoamericanos, obteniendo datos locales sobre incidencia y estrategias para eliminación de la sífilis congénita.</p>	<p>2019</p>	<p>Revista Panamericana de Salud Pública</p>	<p>Estudio descriptivo</p>	<p>Se definieron factores asociados como limitación de pruebas, falta de práctica de las estrategias y protocolos de salud para sífilis gestacional nacionales, información insuficiente sobre sífilis gestacional, falta de toma de datos de incidencia, coexistencia con</p>	<p>Guías de práctica clínicas, protocolos de atención clínica</p>	<p>Inglés</p>
---	--	---	-------------	--	----------------------------	--	---	---------------

						otras ITS, Pobre control y acompañamiento a las maternas.		
La educación del personal de salud: clave para la eliminación de la sífilis congénita en Colombia	Juan Pablo Garcés, Luisa Consuelo Rubiano, Yenifer Orobio, Martha Castaño, Elizabeth Benavides, Adriana Cruz	Tamaño de muestra 306 encuestas, con un nivel de confianza del 95%, un error del 0,5% y una probabilidad de falla de respuesta de 9% Profesionales que contestaron la encuesta: médicos ginecólogos,	2017	Colombia	Estudio descriptivo	Deficiencia en el conocimiento del manejo de la sífilis gestacional, falta de accesibilidad a las pruebas rápidas ya que solo son realizadas en ciudades grandes. Falla en el uso de pruebas diagnósticas	Artículos	Español

		pediatras, médicos generales, enfermeras, bacteriólogos, fisioterapeutas, técnicos en salud				Falta de capacitación a la comunidad sobre medidas de prevención para evitar adquirir la enfermedad, así como la importancia de la adherencia al tratamiento		
Risk factors for syphilis in women: case control study	Vilma Costa de Macêdo, Pedro Israel Cabral de Lira, Paulo Germano de	239 casos y 322 controles con mujeres ingresadas en siete hospitales de maternidad en	2017	Brasil	Casos y control	Los factores conductuales, de atención médica y factores sociodemográficos si intervienen en la	Artículos	Inglés

	<p>Frias, Luciana          Maria          Delgado          Romaguera,          Silvana          Fátima          Ferreira          Caires,          Ricardo          Arraes          Alencar          Ximenes</p>	<p>Recife, brasil          entre julio del          2013 a julio del          2014. La          elección de las          mujeres fue          realizada          posterior a la          realización de a          VDRL bajo          cualquier          titulación. La          selección de          casos y controles          se basó en el          resultado de la</p>				<p>aparición de sífilis          en mujeres          gestantes.          Se requiere la          formación de          conductas          universales para la          prevención de la          infección</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		serología (ELISA).						
Tratamiento de la sífilis gestacional y prevención de la sífilis congénita en un hospital público en Bogotá, 2010	Nayibe Vanegas Castillo , Yenny Nataly Cáceres Buitrago ,Carlos Augusto Jaimes González, Edith Ángel Müller, Jorge Andrés Rubio Romero	Basado en historias clínicas de gestantes y neonatos en Bogotá desde enero 1 y octubre 31 del 2010 con diagnóstico de 2011 sífilis. En una institución pública, de paciente en régimen contributivo y subsidiado.  Adicionalmente		Colombia	Estudio retrospectivo	La sífilis gestacional ocurre principalmente en poblaciones vulnerables	Bases de datos, artículos	Español

		población en situación de vulnerabilidad como indigencia o prostitución						
The crisis of the shortage of benzathine penicillin supply and its impact on congenital syphilis: an ecological study in the city of Rio de Janeiro	Araujo, Rachel Sarmeiro.	Los datos secundarios sobre sífilis gestacional, dispensación de penicilina benzatínica y datos demográficos de poblaciones que viven en los barrios de Río de Janeiro. Las unidades de estudio fueron	2018	Brasil	Estudio ecológico	Describir la evolución temporal de la escasez de suministro de penicilina benzatínica, la incidencia de sífilis congénita y el aumento significativo de su incidencia en el	Artículos	Inglés

		vecindario (geográfico) y trimestre (temporal) de los años estudiados. La población de estudio consistió en todos los casos de sífilis gestacional reportados por el Sistema de Información de Agravación de Notificaciones (SINAN) de la ciudad de Río de Janeiro, por lugar				municipio en el período 2013-2017;		
--	--	---	--	--	--	------------------------------------	--	--

		de residencia (vecindario) en la ciudad de Río de Janeiro.						
Prevalencia de sífilis en una población de gestantes en dos comunidades de un municipio de Colombia	Giraldo B, Henao D, Florez M, Parra F, Gómez E, Mantilla O	Se estudiaron 101 gestantes para diagnóstico de sífilis gestacional en las que se valoraron aspectos sociodemográficos	2015	Revista Biosalud Colombia	Estudio descriptivo	Se diagnosticaron con sífilis gestacional estas mujeres con las siguientes características: No pertenecer a un servicio de salud, mujeres entre los 20-34 años, inasistencia a control prenatal, falta de educación	Artículos	Español

						sexual, antecedente de ITS en especial antecedente de sífilis.		
Economic and programmatic aspects of congenital syphilis prevention	George Schmid	Se realizó una revisión del impacto programático y económico de la sífilis en algunos países en desarrollo	200	Boletín de la organización mundial de la salud	Revisión narrativa	Mediante la revisión de aspectos económicos en países en desarrollo entre las que se reconoce la falta de conocimiento de la población sobre la infección, la falta de programas	Bases de datos, artículos	Ingles

						eficaces para para la promoción y prevención en especial durante el embarazo.		
--	--	--	--	--	--	---	--	--