



UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE
Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera: Enfermería



**PREVALENCIA DE SÍFILIS GESTACIONAL EN HOSPITALES DE
REFERENCIA DEL ALTO PARANA, AÑO 2018**

Deysi Benítez Gayozo.

María Rosana Dávalos

Daniel Duarte Martínez

Tutoras:

Lic. Jazmín Mirna Estela Vera Benítez, Mg. Margarita Ortigoza Melgarejo

Resumen

Introducción: La sífilis constituye una infección crónica generalizada causada por *Treponema pallidum*, subespecie *pallidum*, transmitida por vía sexual, caracterizada por fases de actividad separadas por periodo de latencia, que si se diagnostica y se trata a tiempo, se podrá controlar efectivamente la infección congénita. El **objetivo** fue describir la prevalencia de sífilis en embarazadas registradas en el programa PRONASIDA, de los Hospitales: Regional de Ciudad del Este; Distritales de Ciudad Presidente Franco, Minga Guazú y Hernandarias. **Metodología:** Estudio descriptivo de corte transversal. Como fuente de datos se utilizó las fichas clínicas de gestantes con diagnóstico positivo de sífilis, registradas en el programa PRONASIDA, de los Hospitales: Regional de Ciudad del Este; Distritales de Ciudad Presidente Franco, Minga Guazú y Hernandarias, desde enero a diciembre del año 2018. **Resultados:** Se analizó 8.107 fichas de gestantes que realizaron el control prenatal en éstos hospitales. En el año 2018, en los hospitales de referencia acudieron 8.107 gestantes para su control prenatal, de los cuales fueron registrados en el programa de PRONASIDA ,504 casos de gestantes con diagnóstico positivo de sífilis, siendo en el Hospital Distrital de Minga Guazú un 3% (52/1875), en el Hospital Distrital de Pdte. Franco un 7% (103/1583), en el Hospital Distrital de Hernandarias un 10% (186/1848), y en el Hospital Regional de Ciudad del Este, un 6% (163/2801). En cuanto a la edad gestacional la prevalencia fue en el 3° trimestre (27 a 40 semanas) de gestación; respecto al rango de edad de las gestantes, prevaleció entre 19 a 23 y 24 a 28 años. La prevalencia de sífilis en gestantes en los hospitales de Alto Paraná en el 2018 fue de 6,2%.

Palabras claves: Prevalencia, Sífilis, Gestantes, Hospitales, Alto Paraná

INTRODUCCIÓN

La sífilis es una infección crónica causada por *treponema pallidum*, subespecie *pallidum*, la cual se transmite por vía sexual y se caracteriza por fases de actividad separadas por periodos de latencia. (Harrison, Kasper y otros - Principios de Medicina Interna, 2016).

El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social realizó un estudio (2014) por la Dra. Zully Suarez, médica infectóloga, encargada de Prevención de Sífilis congénita del PRONASIDA refiere que en el país, la prevalencia de esta infección es de 4%. La enfermedad se concentra en el grupo de 15 a 30 años de edad.

En América Latina y el Caribe la prevalencia de sífilis en mujeres embarazadas es 3,9%, con un rango variable entre países del 0,7 al 7,2%. Es la prevalencia más elevada entre las regiones del mundo y bastante superior al promedio mundial de 1,7%.

El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social ofrece medidas de prevención individual y comunitaria que es de educar a la población sobre la importancia de las pruebas de diagnóstico y el uso sistemático de preservativos, mantener una pareja estable, son formas eficaces de evitar la transmisión, ofrecer la prueba a todas las mujeres que solicitan atención prenatal y durante el parto para aquellas que no tengan las pruebas de VDRL durante el embarazo, tratar a embarazadas positivas para lograr la prevención de la transmisión al feto, asesorar, realizar prueba de diagnóstico y tratamiento a parejas. (Guía Nacional de Vigilancia y Control de Enfermedades, Paraguay 2015)

Estudios recientes en nuestro país relacionados con el problema de investigación, figuran el de Páez y Riveros (2004) realizaron una investigación sobre la Situación epidemiológica de la sífilis materna y congénita en el sector público a nivel nacional Paraguay, con el objetivo de describir la situación

epidemiológica de la sífilis materna y congénita en el subsector público en el período 2000-2004.

En sus reportes figuran que, concurren a la consulta prenatal un promedio de 122.443 mujeres por año 75% días después del cuarto mes de embarazo el servicio diagnóstico de VDRL sólo cubrió al 13% de mujeres embarazadas la tasa de sífilis materna fue de 5, 85% el rango de edad más afectado fue el de 20 a 39 años se registraron un total de 1173 casos de sífilis congénita con una frecuencia de 227 casos por mil nacidos vivos 95% en menores de un año.

En los hospitales Distritales y hospital Regional, se presentan casos de embarazadas con sífilis, frecuentemente con situaciones que requieren de una mayor atención y cuidados por parte de los personales de Gineco-Obstetra y el personal de Enfermería. Para así reducir las probabilidades de casos de sífilis en el feto y neonato.

Para prevenir la sífilis, el Ministerio de Salud ofrece barreras de protección (preservativo) y charlas educativas sobre ITS que son los únicos métodos para prevenir esta patología. Así también ofrece tratamientos como la penicilina que es el fármaco indicado para tratar la sífilis; ya depende de la población tomar conciencia, para así poder erradicar la prevalencia e incidencia de casos de sífilis en gestante en el Paraguay.

Según el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, la prevalencia en Alto Paraná es del 6 % de enfermedades infecto contagiosas, mientras que en las demás regiones se llega entre 1 a 3%.El incremento de las enfermedades de transmisión sexual (ITS) incluyendo VIH/SIDA y el resurgimiento de la Sífilis en gestantes constituyen un serio desafío tanto a escala mundial como nacional.

Objetivo General

Comprobar prevalencia de sífilis gestacional según datos registrados en los Hospitales Distritales y el Hospital Regional de Ciudad del Este, en el 2018

Metodología

Estudio descriptivo de corte transversal. Como fuente de datos se utilizó las fichas clínicas de gestantes con diagnóstico positivo de sífilis, registradas en el programa PRONASIDA, de los Hospitales: Regional de Ciudad del Este; Distritales de Ciudad Presidente Franco, Minga Guazú y Hernandarias, desde enero a diciembre del año 2018

Resultados

Tabla 1: Gestantes con diagnóstico positivo de VRDL registrados en el programa de PRONASIDA de los Hospitales Distritales Regional de Ciudad del Este, Alto Paraná-Año 2018

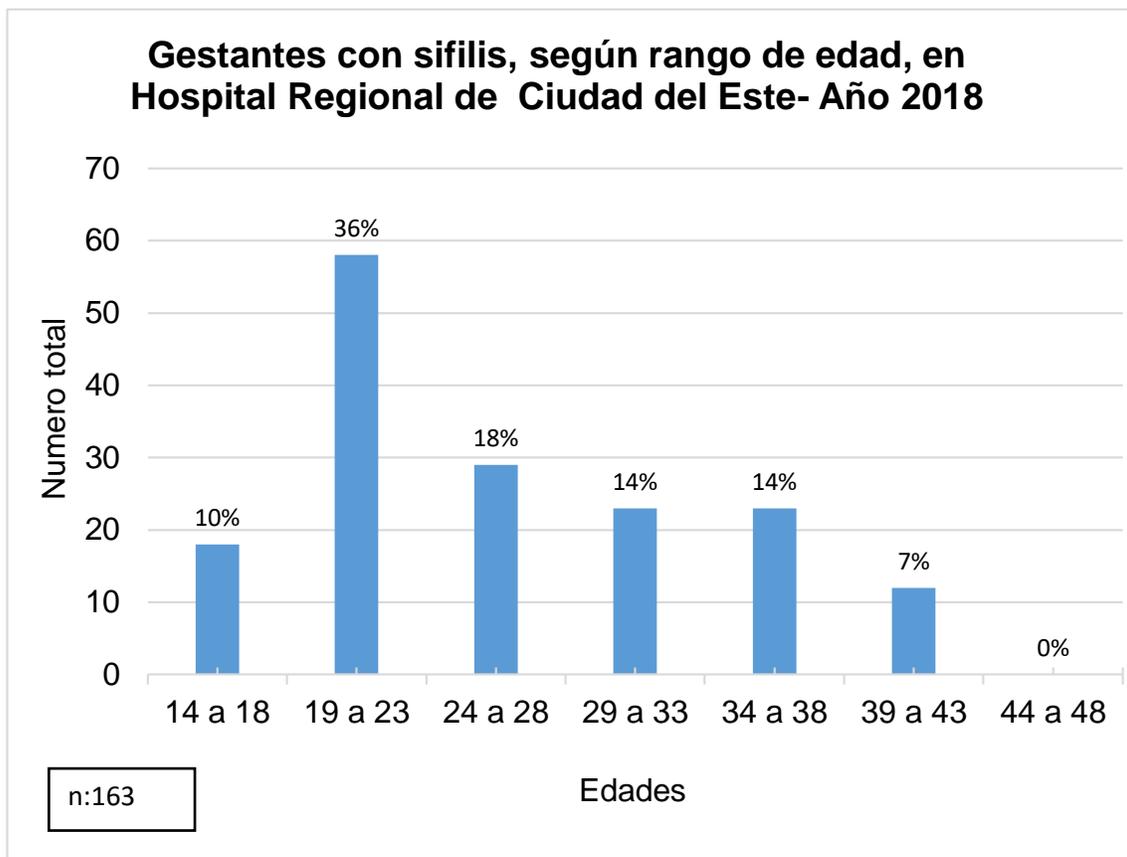
Servicios	Positivos	%	Negativos	%	Total
Hospital Distrital Presidente Franco	103	7	1480	93	1583
Hospital Distrital de Hernandarias	186	10	1662	90	1848

Hospital Distrital de Minga Guazú	52	3	1823	97	1875
Hospital Regional Ciudad del Este	163	6	2638	94	2801
Total	504	6,2	7603	94	8107

En la tabla N ° 1 se observa, 8107 gestantes acudieron al servicios de salud de los Hospitales Distritales y Hospital Regional, para realizar el test rápido de VDRL, de los cuales 6% (504) positivos y 94%(7603) negativos.

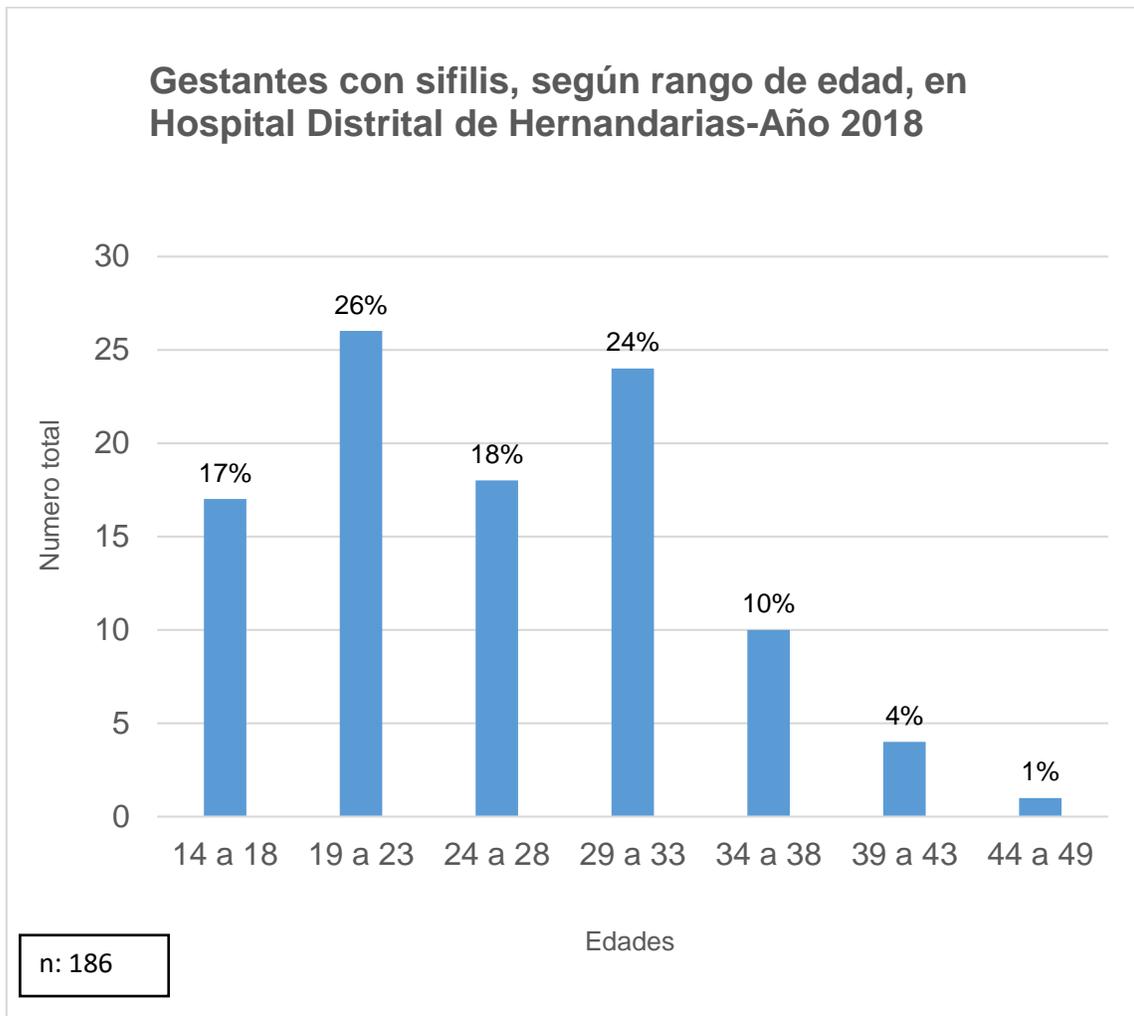
La prevalencia de las gestantes con sífilis fue de 6.2 % en algunos de los hospitales Distritales y Regional del Alto Paraná-Año 2018.

Gráfico 1: Porcentaje de gestantes, según rango de edad, con diagnóstico de VDRL positivo en Hospital Regional de Ciudad del Este –Año 2018



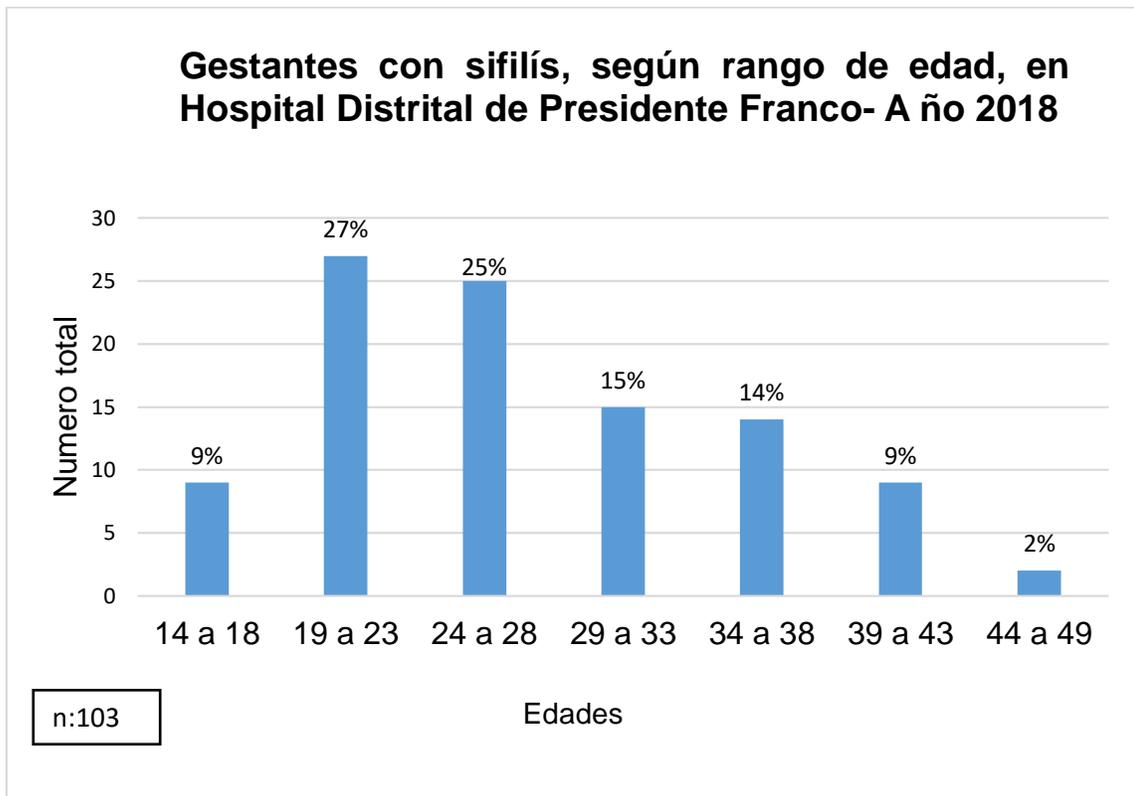
En el gráfico N° 1 se observa, 163 casos de sífilis en estantes del Hospital Regional de Ciudad del Este, el rango de edad fue (14- 49), se registraron más casos positivos en el rango de edad, de 36%(19 a 23).

Gráfico 2: Porcentaje de gestantes, según rango de edad, con diagnóstico de VDRL positivo en Hospital Distrital de Hernandarias –Año 2018



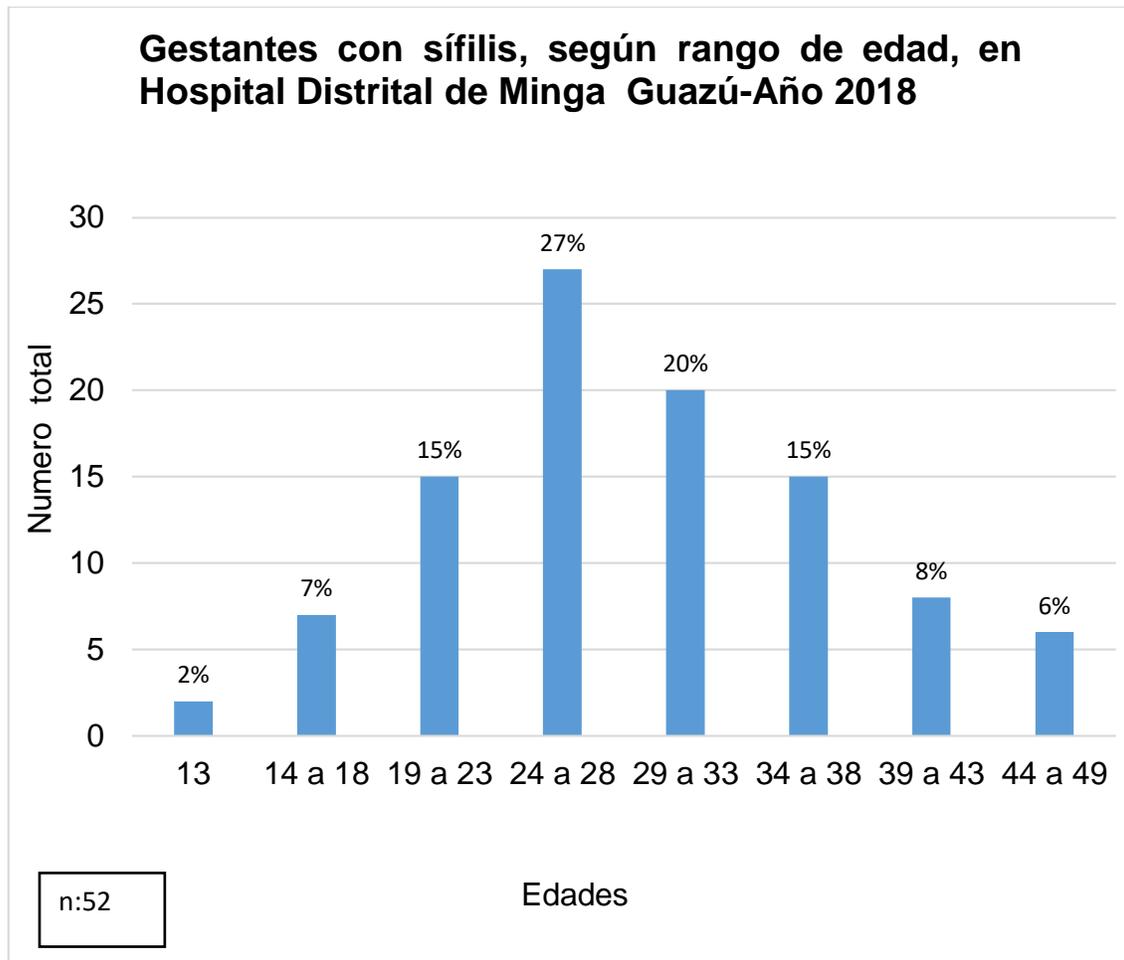
En el gráfico N° 2 se observa, 186 casos de sífilis en gestantes en Hospital Distrital de Hernandarias, el rango fue de 14 a 49 años, se registraron más casos positivos, en el rango de edad, de 26% (19 a 23).

Gráfico 3: Porcentaje de gestantes, según rango de edad, con diagnóstico de VDRL positivo en Hospital Distrital de Presidente Franco –Año 2018



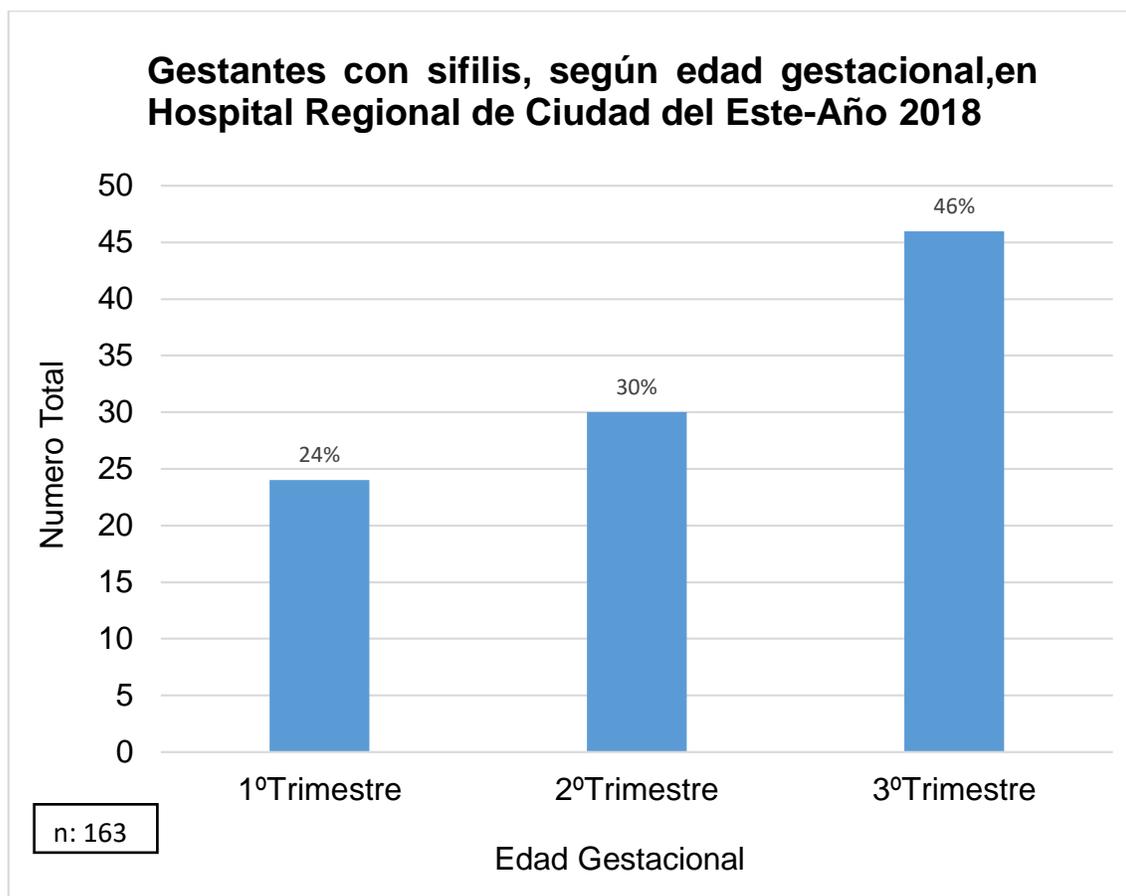
En el gráfico N° 3 se observa, 103 casos de sífilis en gestantes de Hospital Distrital de Presidente Franco, el rango de edad fue (14 a 49), se registraron más casos positivos en el rango de edad, de 27 % (19 a 23).

Gráfico 4: Porcentaje de gestantes, según rango de edad, con diagnóstico de VDRL positivo en Hospital Distrital de Minga Guazú –Año 2018



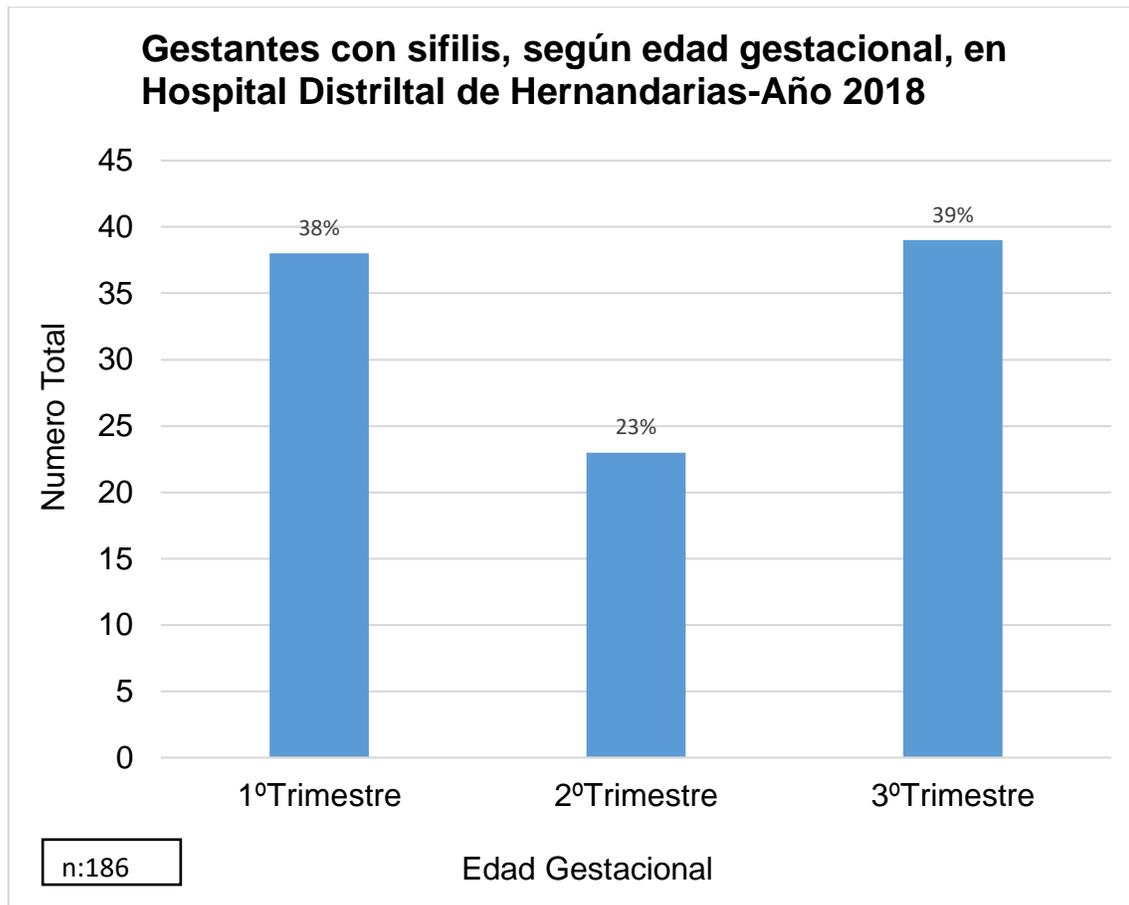
En el gráfico N° 4 se observa, 52 casos de sífilis e gestantes del Hospital Distrital de Minga Guazú, el rango de edad (13-49), se registraron más casos positivos, en el rango de edad, de 27 %(24 a 28).

Gráfico 5: Gestantes con diagnóstico de VDRL positivo, según edad gestacional en Hospital Regional de Ciudad del Este –Año 2018.



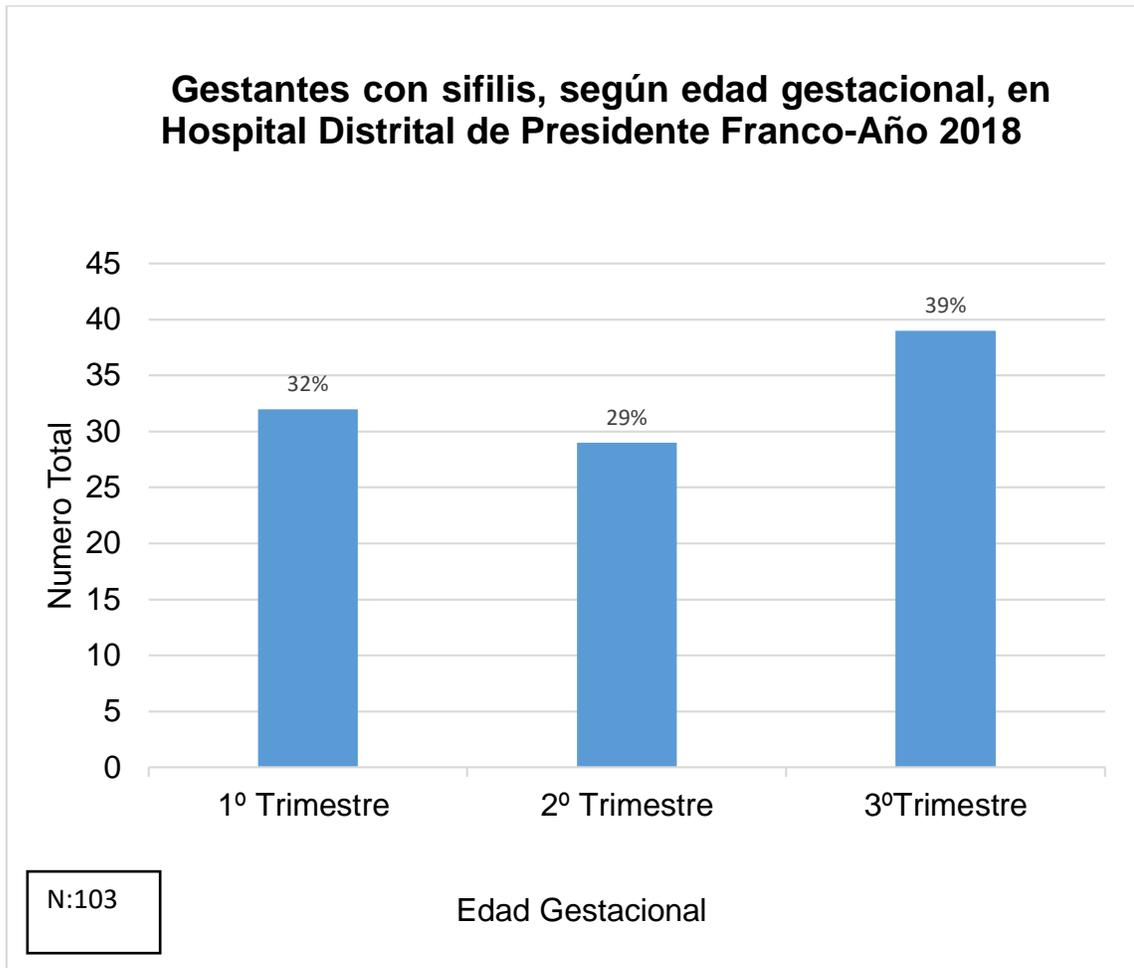
En el gráfico N° 5 se observa, 163 casos de sífilis en gestantes, el 24 % en el 1º trimestre (1º -13 sem), 30% en el 2º trimestre (14- 26 sem) y 46 % en el 3º trimestre (27-40 sem). La edad gestacional más frecuente con diagnósticos de sífilis es en el tercer trimestre.

Gráfico 6: Gestantes con diagnóstico de VDRL positivo, según edad gestacional, en Hospital Distrital de Hernandarias –Año 2018



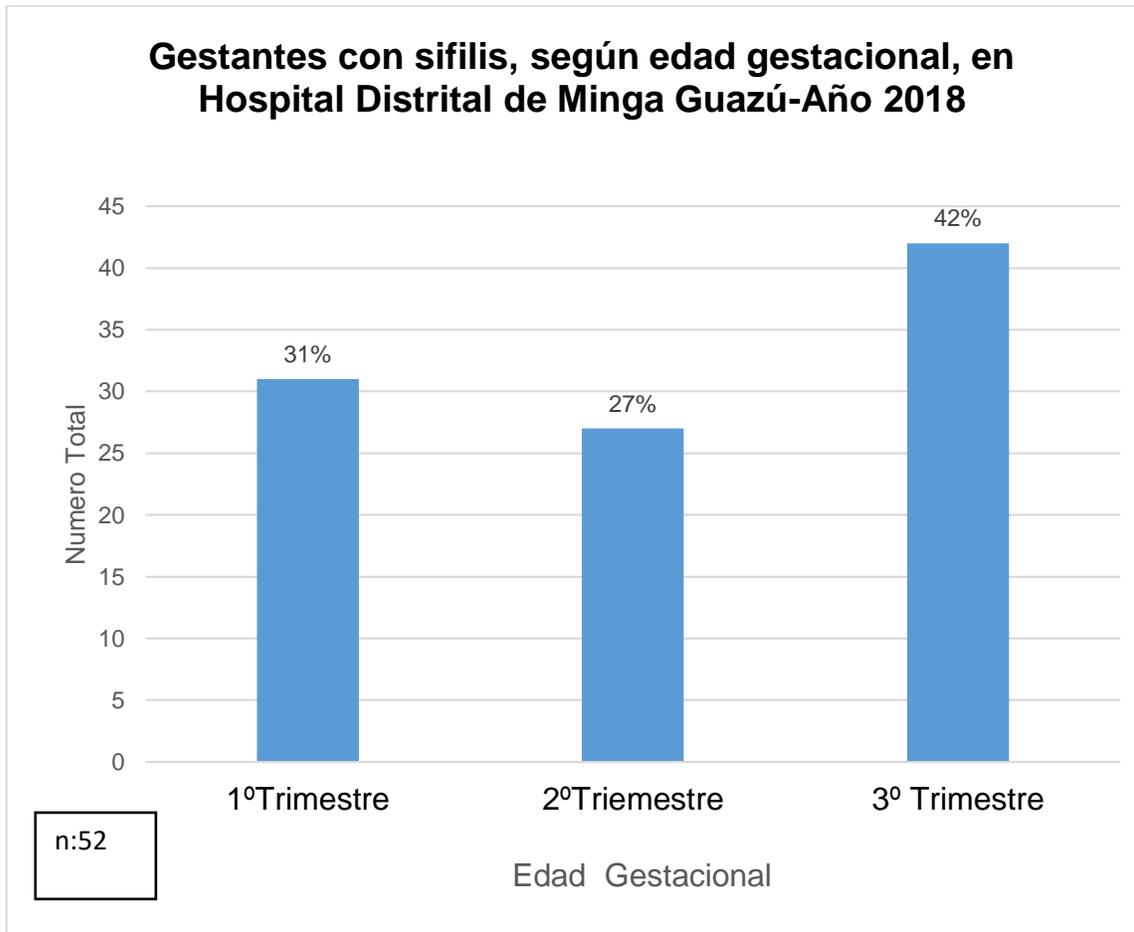
En el gráfico N° 6 se observa, 186 casos de sífilis en gestantes, el 38 % en el 1º trimestre (1º -13 sem), 23% en el 2º trimestre (14- 26 sem) y 39 % en el 3º trimestre (27-40 sem). La edad gestacional más frecuente con diagnósticos de sífilis es en el tercer trimestre.

Gráfico 7: Gestantes con diagnóstico de VDRL positivo, según edad gestacional, en Hospital Distrital de Presidente Franco–Año 2018



En el gráfico N° 7 se observa, 103 casos de sífilis en gestantes, el 32 % en el 1º trimestre (1º -13 sem), 29% en el 2º trimestre (14- 26 sem) y 39 % en el 3º trimestre (27-40 sem). La edad gestacional más frecuente con diagnósticos de sífilis es en el tercer trimestre.

Gráfico 8: Gestantes con diagnóstico de VDRL positivo, según edad gestacional, en Hospital Distrital de Minga Guazú –Año 2018.



En el gráfico N° 8 se observa, 52 casos de sífilis en gestantes, el 31 % en el 1º trimestre (1º -13 sem), 27% en el 2º trimestre (14- 26 sem) y 42 % en el 3º trimestre (27-40 sem). La edad gestacional más frecuente con diagnósticos de sífilis es en el tercer trimestre.

Tabla 2: Diferencias entre los datos obtenidos de los centros hospitalarios estudiados.

n: 504

Servicios	Rango de edad	%	Edad Gestacional	%	Positivos	%
Hospital Distrital Presidente Franco	19 a 23	27	3er trimestre (27 a 40 sem)	39	103	7
Hospital Distrital de Hernandarias	19 a 23	26	3er trimestre (27 a 40 sem)	39	186	10
Hospital Distrital de Minga Guazú	24 a 28	27	3er trimestre (27 a 40 sem)	42	52	3
Hospital Regional Ciudad del Este	19 a 23	36	3er trimestre (27 a 40 sem)	46	163	6

En la tabla Nº 2: se observa, en los Hospitales Distritales y Regional la diferencia fue entre el rango de edad y los gestantes con sífilis positiva. En la edad gestacional no se encontró diferencias.

DISCUCION

En los hospitales de referencia del Alto Paraná del año 2018, acudieron 8.107 gestantes para su control prenatal y se realizaron el test rápido de VDRL, de los cuales fueron registrada en el programa de PRONASIDA, 504 gestantes con diagnóstico positivo de sífilis y 7603 dieron VDRL negativo.

El estudio arrojó los siguientes datos: El 3% en el Hospital Distrital de Minga Guazú; el 6% se registró en el Hospital Regional de Ciudad del Este, el 7% en el Hospital Distrital de Presidente Franco y el 10%. Siendo el Hospital Distrital de Hernandarias, el que registró mayor número de casos de sífilis en gestantes. En cuanto a la edad gestacional del diagnóstico de sífilis en los cuatro hospitales prevalecen en el 3° trimestre (27 a 40 sem) de las gestantes.

La mayor captación del diagnóstico de sífilis en gestantes, en cuanto el rango de edad, se encontró que en los Hospitales de Hernandarias, Presidente Franco y Regional fueron entre 19 a 23 años; mientras que en el Hospital de Minga Guazú fue entre 24 a 28 años.

Por tanto, la prevalencia en gestantes con sífilis es de 6.2 % en Alto Paraná en el año 2018 fue alta. La cifra amerita un estudio actual para ver si este año 2019 se ha logrado mayor control. Así mismo, amerita la reflexión de los encargados de llevar adelante el programa PRONASIDA a fin de buscar estrategias de mayor eficacia.

Por su parte, Ruiz (2014) investigó sobre prevalencia de sífilis connatal y factores de riesgo asociados en el Departamento de Itapúa, registrados en el Hospital Regional de Encarnación en el periodo 2013-2014. Reportó los siguientes datos: Edad predominante de las madre con Lúes gestacional era entre 15 y 30 años (63); mujeres menores de 15 años (34). Según los resultados de este estudio, encontró datos de 71 recién nacidos con lúes connatal, en el año 2013 incluyó en el estudio 47 pacientes y en el 2014, 24 pacientes.

Recientemente, Casco Altamirano y Duarte Ramírez (2018) investigaron sobre el diagnóstico y tratamiento de sífilis en gestantes del hospital distrital de Hernandarias en el 2017.

Conclusión

La OMS(Organización Mundial de la Salud), ha definido una estrategia clave , la detección y el tratamiento de la gestante que adolece de sífilis materna , esta estrategia incluye el tamizaje en la primera consulta prenatal, la promoción del control prenatal temprano, la disminución del riesgo de reinfección mediante el tratamiento de las parejas sexuales y la consejería del uso del preservativo, es por esta razón se decidió realizar este trabajo de investigación, para conocer la prevalencia de esta enfermedad infectocontagiosa en los hospitales distritales y hospital Regional; son importante estos datos estadísticos para poder evitar las complicaciones de las sífilis congénita.

Es de mucha importancia la realización de un buen diagnóstico y a tiempo en gestantes con sífilis para la prevención de sífilis congénita, con el fin determinar si se ha realizado adecuadamente la implementación de dicho plan a escala nacional y si estas han sido efectivas para reducir la incidencia de sífilis congénita y sus complicaciones

En los hospitales de Alto Paraná la prevalencia de Sífilis en embarazadas es alta, se podría disminuir mediante charlas y educación sobre sífilis a la población en edad fértil, ofreciendo consejería en servicios de planificación familiar y atención prenatal. Así mismo, asegurar la provisión de condones y la atención de infecciones de transmisión sexual.

Se podría además incrementar el acceso a servicios sobre infecciones de transmisión sexual, así como tamizaje para sífilis, en hombres y mujeres, a la población adolescente y particularmente durante el embarazo, orientando a las gestantes a acudir a su control prenatal, rápidamente después de haber confirmado el embarazo.

BIBLIOGRAFIA

Robbins,Contran, Kumar,Abbas, Fausto,Aster. (2010). *Patologia estructural y funcional Octava Edicion*. Elsevier Saunders Barcelona España (Pag) 374-378).

GOLDMAN, Cecil. (2016). *TRATADO DE MEDICINA INTERNA 25 edicion* . ELSEVIER, Barcelona España (Pag) 318-320.

Harrison,Dan L. Longo, MD, Anthony S. Fauci, MD, Dennis L. Kasper, MD, Stephen L. Haase, MD, J. Larry Jameson, MD, PhD, Joseph Loscalzo, MD, PhD. (2012). *Principio de Medicina Interna 18^{va} edicion*.MCGRAW-HILL Mèxico (Pag) 1380-1388.

Jorge Gori, Roberto Castaño, Antonio Lorusso (2016). *Ginecologia de Gori 3 edicion*. Autonoma de Buenos Aires : Medica Panamericana (Pag) 372-378.

Manual completo de enfermeria Fundamentos y bases de todas las areas enfermeras . (2013). BarcelBaires Ediciones S.A (Pag)

David Levison. (2012). *Patologia de Muir* . MCGRAW-HILL/ INTERAMERICANA de Mèxico (Pag) 258-262.

Raphael Rubin, David. S. Strayer (2012). *Patologia(Fundamentos Clinicopatologico en medicina)* (Vol. 6º). Lippincott Williams & Wilkins,Barcelona España (Pag)374-377 .

Stanley L. Robbins, MD, Vinay Kumar,MD, FRCPath, Ramzi S. Cotran, MD. (2018). *Patologia Humana 10 edicion* .Elsevier, España (Pag) 670-673.

Alfredo Pèrez Sànchez. (2014). *GINECOLOGIA 4 Edicion* .Mediterraneo Ltda . Santiago Chile (Pag)402-206.

Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social . (2015). *Guia Nacional de Vigilancia y Control de Enfermedades* . Asuncion Paraguay .



UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROF. DR. MANUEL RIVEROS
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA.



Ciudad Pdte. Franco, 25 de abril del 2019.

Señor:
Dr. Hugo Gustavo Kunzle Elizeche, Director
De la X Décima Región Sanitaria

Presente.

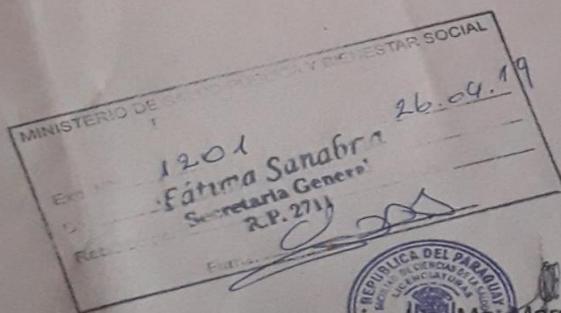
En representación de la Facultad de Ciencias de la salud – Licenciaturas, me dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, en el objeto de solicitar permiso a que los alumnos del 4 curso de la carrera de Enfermería pueden acceder a datos estadísticos de pacientes gestantes con diagnósticos en sífilis del año 2018, de los siguientes hospitales distritales: Presidente Franco, Minga Guazú y Hernandarias.

El pedido obedece a la realización de Trabajo Final de Grado, relacionado con la prevalencia de sífilis en gestantes en la zona.

Los alumnos se comprometen en mantener el anonimato de los datos registrado.

Sin otro motivo particular, me despido respetuosamente, deseando éxitos en todas sus funciones.

Atte.



Mg. Margarita Ortigoza.
Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Solicitud de Permiso