



# VII Jornadas Infectológicas de Invierno

11 y 12 de agosto 2016 Salón Yacanto - Sheraton Hotel

1ras Jornadas de Control de Infecciones para Enfermeros

Hotel Dr. César Carman - ACA 13 de agosto 2016



Nº TI024

## RESUMEN

**TÍTULO: "PREVALENCIA DE COLONIZACIÓN POR STREPTOCOCCUS AGALACTIAE EN GESTANTES DEL HOSPITAL MISERICORDIA NUEVO SIGLO, DURANTE EL PERÍODO 2011-2015"**

**Autores:** Rodriguez Frosi, Consuelo; Herrera, Mónica Graciela

**Institución:** Hospital Misericordia

**Correo electrónico del autor presentador:** monicagracielaherrera74@gmail.com

\* Cuerpo del Resumen: (máx 2500 caracteres sin espacios)

**RESUMEN** Introducción: El Streptococcus agalactiae fue el principal causante de sepsis y meningitis neonatal precoz. Como consecuencia se implementa una estrategia para evitar la transmisión de la madre al neonato, estableciendo un programa de control de portación con dos estrategias de prevención: a) Identificación de factores de riesgo para la infección, y b) Tamizaje con toma de muestra y cultivo. Objetivo General: Determinar la prevalencia de colonización recto-vaginal por la bacteria S. agalactiae, en mujeres gestantes atendidas en el Hospital Misericordia Nuevo Siglo en la ciudad de Córdoba, desde 01 de Enero de 2011 al 31 de Diciembre de 2015. Materiales y Métodos: Se realizaron notas a la Jefatura del servicio de Medicina Familiar y General, al coordinador de Capacitación y Docencia, y al Jefe del servicio de Gineco-Obstetricia, donde se presentó el anteproyecto y se solicitó la autorización para extraer información del resultado de cultivos asentados en el "Libro de Registro de S. agalactiae" de nuestro hospital. Se prosiguió a relevarlos en una tabla realizada en Microsoft Excel Mac 2008, donde se especificaron las variables en estudio y la positividad del cultivo, para luego ser procesados con el programa InfoStat 2014. Resultados: Se incluyeron 1.241 madres con cultivos tomados entre las semanas 35 y 37 de gestación; solo el 7,33% presentó cultivo positivo. La edad materna y gestacional que predominó con cultivos positivos fue entre los 18 y 23 años, y a las 36 semanas de edad gestacional respectivamente. En cuanto a los antecedentes de cultivos para S. agalactiae en gestas previas, solo el 0,24% de las mujeres reclutadas con resultado actual positivo, tuvieron antecedentes positivos. Se notó un marcado predominio en invierno y primavera con un 40,65% y 24,17% respectivamente con diferencia estadísticamente significativa. Discusión: La prevalencia de colonización por S. agalactiae, en la población estudiada es del 7,33%, similar a otras poblaciones latinas. Se observó una diferencia importante en relación a la cantidad de partos realizados, respecto de la cantidad de cultivos realizados en la misma institución; solo el 13,44% de las pacientes gestantes fueron cribadas en nuestra institución donde se le realizó el trabajo de parto, por lo cual el 86,56% fueron cribadas fuera de la institución o más alarmante aun, nunca fueron asistidas con este método de prevención y llegaron al trabajo de parto desconociendo el resultado del cultivo con el riesgo que conlleva. Conclusión: La prevalencia de colonización recto-vaginal por el S. agalactiae, en mujeres gestantes atendidas en nuestro hospital en el periodo de estudio fue 7,33%, algo menor que la reportada en otros países de Latinoamérica, con claro predominio en mujeres jóvenes, de 36 semanas de edad gestacional, y durante los meses de invierno y primavera.