

**CIENTÍFICA**  
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
“FERNANDO CABIESES MOLINA”

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“RESULTADOS PERINATALES DE EMBARAZOS CON  
CORIOAMNIONITIS EN UN HOSPITAL DE III NIVEL DE LIMA,  
2016 A 2018”**

Tesis para optar el título profesional de:

MEDICO CIRUJANO

Presentado por:

Carmen Carolina De La Cruz Dávila

Asesor:

Dr. Oscar Munares García

Lima – Perú

2019

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 14 de MARZO del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Dr. Edgar Kelvin Espinoza Tarazona
Integrante: Dr. Oscar Flores Flores
Integrante: Dr. Fernando Runzer Colmenares

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**Resultados perinatales de embarazos con corioamnionitis en un hospital de III nivel de Lima, 2016 a 2018.**

Presentada por el bachiller:

- CAROLINA DE LA CRUZ DÁVILA

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano**.


Asesorado por:


- MG OSCAR MUNARES GARCÍA

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime  por mayoría simple ( ) calificar a:

Integrante 1:	Nota (Escrito)	<i>Dunce</i>
Aprobado <input checked="" type="checkbox"/>	Aprobado – Muy buena ( )	Aprobado – Sobresaliente ( )
		Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

  
\_\_\_\_\_  
**Presidente del Jurado**

  
\_\_\_\_\_  
**Miembro del Jurado**

  
\_\_\_\_\_  
**Miembro del jurado**

  
\_\_\_\_\_  
**Asesor**

**Resultados perinatales de embarazos con corioamnionitis en un hospital de iii nivel de lima, 2016 a 2018**

Perinatal results of pregnancy with chorioamnionitis in a third level hospital in lima, 2016 to 2018

Carmen Carolina De La Cruz Dávila <sup>1</sup>, Oscar Munares García <sup>1</sup>

---

1 Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

## RESUMEN

**Introducción:** Corioamnionitis se presenta de 1 – 2% de los embarazos, genera morbilidad materna y fetal, afectando muchos aparatos y sistemas, elevando la mortalidad.

**Objetivo:** Determinar los resultados perinatales de embarazos con corioamnionitis atendidos en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP) durante los años 2016 al 2018, así como determinar el tiempo de estancia hospitalaria, uso de ventilación mecánica y oxigenoterapia y determinar morbilidad durante los años.

**Materiales y Métodos:** Estudio descriptivo, transversal y retrospectivo. Se incluyeron recién nacidos hijos de madre con corioamnionitis entre 2016 - 2018 en el INMP. Se seleccionaron 361 pacientes. Se utilizó el programa SPSS 24.0 en el análisis de los datos.

**Resultados:** Lo más frecuente fueron los pretérminos en 51,5%, el peso al nacer entre 2500-3999g fue 49,9%; la ruta de nacimiento más frecuente fue cesárea (85,0%). La estancia hospitalaria fue 41,6% >7 días, los muy prematuros requirieron oxigenoterapia (58,0%) y los prematuros moderados requirieron ventilación asistida (15,4%). El 70,0% de la muestra cursó con morbilidad; sepsis neonatal (56,2%), hiperbilirrubinemia (38,0%), taquipnea transitoria (24,9%), neumonía (19,7%), trastorno de coagulación (19,1%), anemia (17,7%), enfermedad de membrana hialina (15,5%) e hipoglicemia (15,2%) entre otras. Siendo el año 2017 donde se evidenciaron la mayoría de las morbilidades. El 7,8% de la población total falleció.

**Conclusiones:** Corioamnionitis tiene seria repercusión en el recién nacido, se relaciona con morbilidad múltiple. Se evidenció el aumento de estancia hospitalaria (>7 días) y el uso de oxigenoterapia y ventilación asistida (>7 días) en el grupo de los prematuros.

**Palabras Clave:** Corioamnionitis, recién nacido, neonato, pretérmino.

## ABSTRACT

**Introduction:** Chorioamnionitis occurs in 1 - 2% of pregnancies, is associated with morbidity in the mother and the fetus, can affect multiple organs and systems and elevates mortality

**Objective:** To determine the perinatal outcomes of pregnancies with chorioamnionitis seen in the National Maternal and Perinatal Institute (INMP) during the years 2016 to 2018, as well as determine the length of the hospital stay, use of mechanical ventilation and oxygen therapy and determine morbidity during the years

**Study Design:** Descriptive, transversal and retrospective study. We included newborns of mother with chorioamnionitis at the INMP, born between 2016 - 2018. We selected 361 cases. The information was collected through a data sheet. The SPSS 24.0 program was used in the analysis of the data.

**Results:** The most frequent were the preterms in 51,0%, the birth weight between 2500-3999g was 49,9%; the most frequent delivery route was cesarean (85,0%). The hospitalization was 41,6% longer than 7 days, the very premature babies required oxygen therapy (58.0%) and moderate preterm babies required assisted ventilation (15.4%). The 70,0% of the newborns had morbidity, as neonatal sepsis (56,2%), hyperbilirubinemia (38,0%), transient tachypnea (24,9%), pneumonia (19,7%), coagulation disorder (19,1%), anemia (17.7%), hyaline membrane disease (15,5%) and hypoglycemia (15,2%) among others. The 7,80%. of the total population died.

**Conclusion:** Chorioamnionitis has a serious impact on newborn, is related with multiple morbidity. The increase in hospital stay (> 7 days) and the use of oxygen therapy and assisted ventilation (> 7days) in the group of premature infants were evidenced.

**Keywords:** Chorioamnionitis, newborn, neonate, preterm.