

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD MEDICINA HUMANA
Escuela de Medicina



**CORTICOIDES PRENATALES EN GESTANTES Y ENFERMEDAD DE
MEMBRANA HIALINA EN PREMATUROS, HOSPITAL LA CALETA -
CHIMBOTE 2015**

Tesis para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Elaborado por :

CHAVEZ CACHAY HARDY RICHARD

CHIMBOTE

2018

Resumen

La mujer embarazada con riesgo inminente de parto pre término va a tener un recién nacido prematuro (RNP) que puede desarrollar síndrome de distrés respiratorio (SDR) con incremento de la morbimortalidad neonatal; actualmente está establecido que la administración antenatal de esteroides mejora el resultado perinatal. Lo anterior motivó a plantearnos si existe relación entre la administración prenatal de corticoides a gestantes de 24 a 34 semanas de edad gestacional y la incidencia de enfermedad de membrana hialina (EMH) en prematuros atendidos en el servicio de neonatología del Hospital la Caleta de Chimbote en el año 2015; para lo cual se realizó una investigación descriptiva, retrospectiva, transeccional correlacional de casos y controles, con el objetivo de determinar la relación entre la administración prenatal de corticoide a gestantes con riesgo de parto pretérmino (GRPPT) de 24 a 34 semanas de edad gestacional (SEG) y la incidencia de EMH en recién nacidos prematuros (RNP) del Hospital La Caleta del año mencionado. Se encontraron los siguientes resultados: a- la incidencia de EMH en RNP del Hospital la Caleta de Chimbote el 2015 fue de 30,7%. b- La X^2_1 calculada (3,55) indica que no existe relación entre la administración de ciclo incompleto de corticoides prenatal y la incidencia de EMH y en RNP de 24 a 34 SEG. c- La X^2_2 calculada (11, 11) indica que hay relación entre la administración de ciclo completo de corticoides prenatal y la incidencia de EMH y en RNP de 24 a 34 SEG. d- En conclusión, la X calculada (10,0) indica que existe relación entre la administración antenatal de esteroides en las GRPPT y la menor incidencia de EMH en los RNP de 24 a 34 SEG, atendidos en el Hospital la Caleta de Chimbote el año 2015.