

39

39



# UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON

FACULTAD DE MEDICINA "Dr. Aurelio Melean"  
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA  
SISTEMA NACIONAL DE RESIDENCIA MÉDICA



Tesis  
Med.  
R621d  
2011

## "DETECCION CUALITATIVA" DE hCG EN EL LAVADO CERVICOVAGINAL PARA EL DIAGNÓSTICO DE ROTURA PREMATURA DE MEMBRABAS, EN EL SERVICIO DE GINECO- OBSTETRICIA DEL HOSPITAL OBRERO N°2 – CAJA NACIONAL DE SALUD- GESTION 2010

RESIDENCIA MÉDICA EN GINECO-OBSTETRICIA



**Autora: Dra. Paola A. Rivera Vargas**  
Médico Residente de 2° Año

**Tutor: Dr. Luis Bazán Arteaga**  
Ginecólogo Obstetra

Dr. Luis Bazán Arteaga  
DIRECTOR a.i.  
HOSPITAL OBRERO N° 2  
CAJA NACIONAL DE SALUD

DR. EUFRONIO ANTEZANA SORIA  
MÉDICO DE GUARDIA GOB  
C. N. S.  
MAT. A - 295

Febrero 2011  
Cochabamba- Bolivia

<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b>	<b>5</b>
<b>3. JUSTIFICACIÓN</b>	<b>5</b>
<b>4. OBJETIVOS</b>	<b>5</b>
4.1 OBJETIVO GENERAL	5
4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
<b>5. MARCO TEORICO</b>	<b>6</b>
5.1 ROTURA PREMATURA DE MEMBRANAS	6
5.2 ESTRUCTURA DE LAS MEMBRANAS AMNIÓTICAS	6
5.3 MECANISMO DE LA ENFERMEDAD	9
5.3.1 Fisiopatología	9
5.3.2 Degradación de la matriz extracelular	10
5.3.3 Enfermedades del tejido conectivo y deficiencias nutricionales como factores de riesgo	11
5.4 FACTORES ASOCIADOS	12
5.5 HORMONAS	14
5.6 INFECCIÓN	14
5.7 CLASIFICACIÓN	16
5.8 DIAGNÓSTICO	17
5.8.1 Anamnesis	18
5.8.2 Examen Físico	18
5.8.3 Ecografía	18
5.8.4 Test de Nitrazina	18
5.8.5 Prueba de la Cristalización	19
5.8.6 Células Naranjas	19
5.8.7 Azul de Evans	19
5.8.8 HCG en Lavado Cervicovaginal	19
5.9 DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL	20
5.9.1 Leucorrea	20
5.9.2 Incontinencia Urinaria	20

5.9.3	Eliminación del tapón Mucoso	21
5.9.4	Rotura de quiste vaginal	21
5.9.5	Hidrorreadecidual	21
5.10	MANEJO	21
5.10.1	Consideraciones generales	21
5.10.2	Tratamiento según la edad gestacional	25
5.10.2.1	RPM a término	25
5.10.2.2	RPMP 32-36 semanas	25
5.10.2.3	RPMP 23-31 semanas	26
5.10.2.4	RPMP en edades gestaciones previables (inferior a 24 semanas)	28
5.11	HORMONA GONADOTROPINA CORIONICA	31
6.	<b>MARCO METODOLÓGICO</b>	<b>355</b>
6.1	HIPÓTESIS	355
6.2	VARIABLES	35
6.3	TIPO Y ÁREA DE ESTUDIO	35
6.4	UNIVERSO Y MUESTRA	35
6.5	CRITERIOS DE INCLUSIÓN	366
6.6	CRITERIOS DE EXCLUSIÓN	366
6.7	MATERIAL Y MÉTODOS	36
6.8	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES (Ver anexos)	37
6.9	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	37
7.	<b>RESULTADOS</b>	<b>388</b>
8.	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>41</b>
9.	<b>DISCUSIÓN</b>	<b>41</b>
	<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>42</b>