





# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA DE OBSTETRICIA CARRERA DE OBSTETRICIA

Dimensión Práctica del Examen Complexivo previo a la obtención del grado académico de Obstetriz

#### TEMA PROPUESTO DEL CASO CLÍNICO

Conducta Obstétrica ante Corioamnionitis en primigesta de 19 años con embarazo de 33 semanas

#### **AUTORA**

Stephanie Liseth Barrera Hurtado

#### **TUTOR**

Dr. Andrés Fernando Escudero Castro

Babahoyo - Los Ríos – Ecuador

2021





#### **ÍNDICE** I. AGRADECIMIENTO ......iError! Marcador no definido. II. DEDICATORIA.....iError! Marcador no definido. III.TEMA .......6 IV.RESUMEN.....iError! Marcador no definido. V. ABSTRACT.....iError! Marcador no definido. VI.INTRODUCCIÓN ......iError! Marcador no definido. 1. MARCO TEÓRICO .....iError! Marcador no definido. 1.1. DEFINICIÓN ......iError! Marcador no definido. 1.2. CAUSAS .....¡Error! Marcador no definido. 1.3. FACTORES DE RIESGO......1; Error! Marcador no definido. PATOGÉNESIS ......1; Error! Marcador no definido. 1.4. FISIOPATOLOGÍA .....iError! Marcador no definido. 1.5. 1.6. CLASIFICACIÓN DE CORIOAMNIONITIS .....iError! Marcador no definido. SIGNOS Y SÍNTOMAS ......iError! Marcador no definido. 1.7. 1.8. DIAGNÓSTICO ......iError! Marcador no definido. 1.8.1 COMPLICACIONES MATERNAS Y FETALES......15 1.8.2 TRATAMIENTO......15 1.9. JUSTIFICACIÓN ......iError! Marcador no definido.7 OBJETIVOS.....iError! Marcador no definido. 1.10.1. Objetivo General ......¡Error! Marcador no definido. 1.10.2. Objetivos Específicos ......¡Error! Marcador no definido. DATOS GENERALES.....iError! Marcador no definido. 2. METODOLOGÍA DEL DIAGNÓSTICO ......¡Error! Marcador no definido. 2.1. ANÁLISIS DEL MOTIVO DE CONSULTA.....¡Error! Marcador no definido. 2.2. HISTORIAL CLÍNICO DE LA PACIENTE.....iError! Marcador no definido. 2.3. ANAMNESIS ......iError! Marcador no definido. 2.4. EXPLORACIÓN CLÍNICA ......iError! Marcador no definido. INFORMACIÓN DE EXÁMENES COMPLEMENTARIOS REALIZADOS. .....iError! Marcador no definido.





2.6. FORMULACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PR Y DEFINITIVOi	,
2.7. ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LAS CON DETERMINAN EL ORIGEN DEL PROBLEMA, O NORMALES	CONSIDERANDO VALORES
2.8. SEGUIMIENTOiEr	ror! Marcador no definido.5
3. OBSERVACIONES3¡E	Error! Marcador no definido.
4. CONCLUSIONES	33
5. BIBLIOGRAFÍAiE	Error! Marcador no definido.
6. ANEXOSiE	Error! Marcador no definido.





#### I. AGRADECIMIENTO

No existen palabras que expresen lo cuan agradecida estoy con la vida, pero quiero en primer lugar agradecer a Dios por darme salud y vida, agradecerle por guiar cada paso que doy, él siempre ha estado conmigo llenándome de sabiduría, de inteligencia y de respeto hacia los demás, siempre cuidando y guiando mis manos para hacer el bién.

Quiero agradecer a una persona muy especial para mí, "mi madre", quien ha sido un pilar fundamental, una mujer guerrera e incondicional, una mujer fuerte que nunca se ha rendido y nos ha sacado adelante a mi y a mi hermano, alguien que nunca dejó de creer en mis sueños, quien estuvo apoyándome, guiándome y aconsejándome en cada momento a pesar de duras situaciones, soy esta persona gracias a ella.

También quiero agradecer a mi hermano y al resto de mi familia, que siempre estuvieron conmigo, me brindaron ayuda cuando más lo necesitaba, gracias a eso siempre los voy a llevar en mi corazón.

Por último y no menos importante agradecer a todos los Doctores que hicieron parte de esta formación, gracias por toda la paciencia que me tuvieron, por compartir sus conocimientos y aprender de ellos.

Stephanie Barrera H.





#### II. DEDICATORIA

Este trabajo es dedicado a Dios como muestra de vocación y de un sueño que tuve desde niña, sé que has estado bendiciéndome e iluminando mi vida desde aquel momento. Dedicado también a mi madre por su esfuerzo y dedicación, por invertir todo de su tiempo en formarme, este es un logro de las dos, sin su apoyo no estaría en este momento maravilloso de mi vida. Este trabajo se lo dedico a mi hermano y al resto de mi familia quienes me han brindado palabras de aliento para no rendirme y por supuesto me lo dedico a mí misma por la mujer fuerte en la que me he convertido, para demostrarme que todo lo que me proponga lo puedo lograr, sin olvidar a mi familia y sin perder mi humildad.

Stephanie Barrera H.





#### III. TEMA

CONDUCTA OBSTÉTRICA ANTE CORIOAMNIONITIS EN PRIMIGESTA DE 19 AÑOS CON EMBARAZO DE 33 SEMANAS.





#### IV. RESUMEN

La Corioamnionitis es una infección que se puede presentar en el embarazo, afectando la placenta, líquido amniótico y las membranas que rodean al feto.

La causa principal son las bacterias que se encuentran en la vagina y que migran hacia el útero, haciendo que esta patología se presente con mayor frecuencia cuando existe Ruptura prematura de membranas por mucho tiempo antes del nacimiento y se asocia a una mayor morbimortalidad materna y neonatal, especialmente en neonatos pretérminos.

Por tal motivo se presenta el caso clínico de una paciente primigesta de 19 años de edad, referida del primer nivel por presentar Ruptura prematura de membranas de 4 días de evolución que posteriormente evoluciona a Corioamnionitis.

En este documento se presenta el manejo y seguimiento de este caso junto con la evolución de la paciente, un trabajo realizado por los profesionales de la salud, con decisiones y medidas correctas para la Corioamnionitis y embarazo pretérmino, con el fin de preservar la salud del binomio madre- hijo.

**PALABRAS CLAVE:** Corioamnionitis, Ruptura Prematura de membranas, embarazo pretérmino.





#### V. ABSTRACT

Chorioamnionitis is an infection that can occur in pregnancy, affecting the placenta, amniotic fluid and the membranes that surround the fetus.

The main cause is the bacteria found in the vagina and that migrate to the uterus, causing this pathology to occur more frequently when there is premature rupture of membranes long before birth and is associated with greater maternal and neonatal morbidity and mortality, especially in preterm infants.

For this reason, we present the clinical case of a 19 years old primiparous patient, referred from the first level for presenting premature rupture of membranes of more or less 4 days of evolution that later evolves to Chorioamnionitis.

This document presents the management and follow-up of this case together with the evolution of the patient, a work carried out by health professionals, with correct decisions and measures for Chorioamnionitis and preterm pregnancy, in order to preserve the health of the patient mother-child binomial.

**KEY WORDS:** Chorioamnionitis, Premature rupture of membranes, preterm pregnancy.





#### VI. INTRODUCCION

La Corioamnionitis representa una causa importante de morbimortalidad materna y neonatal, presentando complicaciones tanto para la madre como el feto.

Su incidencia es mayor en embarazos pretérminos a comparación de embarazos a término. La Corioamnionitis es una infección que se puede presentar acompañada de Ruptura prematura de membranas o con el saco amniótico íntegro.

Representa una de las tres principales causas de conclusión del embarazo antes de término. Por esta razón es importante estudiar y evaluar la evolución de una paciente con Corioamnionitis y embarazo de 33 semanas de gestación, caso que se presentó en el Hospital Alfredo Noboa Montenegro.

En este documento se estudiará sobre como la Ruptura prematura de membranas, puede ocasionar grandes complicaciones. Se presenta el caso de una primigesta, referida del Centro de Salud por presentar Ruptura prematura de membranas de 4 días de evolución, que posteriormente se le diagnostica Corioamnionitis.

La misma que fue atendida por emergencia, necesitando referencia a Hospital de tercer nivel, sin embargo al no ser recibida, fue atendida en el mismo Hospital, recibiendo vigilancia por Ginecología, antibioticoterapia y conclusión de su embarazo.





#### 1. MARCO TEORICO

#### 1.1 DEFINICION

La (Guia de Practica Clinica, 2015) menciona que la Corioamnionitis es la infección de la placenta y líquido amniótico, la misma que puede ser definida clínica e histológicamente, se caracteriza por presencia de fiebre de origen útero placentario asociado a sensibilidad uterina, leucorrea turbia o fétida, leucocitosis, taquicardia fetal y materna.

La corioamnionitis es una infección que se presenta con mayor probabilidad en gestantes con Ruptura Prematura de membranas ocasionando infección ascendente a la cavidad amniótica, por ende también se la conoce como infección intraamniótica.

#### 1.2 CAUSAS

La causa principal de Corioamnionitis es de etiología polimicrobiana, que ascienden al útero desde la vagina u ocasionalmente desde el colon. (Tita, 2018)

Las bacterias que frecuentemente encontramos aisladas en el líquido amniótico, en gestantes con parto prematuro en presencia o no de ruptura prematura de membranas son:

Ureaplasma

#### Anaerobios:

- Mycoplasma Hominis
- Gardenella Vaginalis
- Bacteroides

#### Aerobios:

Estreptococo del grupo B





- Ercherichia Coli
- Listeria Monocytogenes (Guía de Referencia Rápida, 2012)

#### 1.3. FACTORES DE RIESGO

En la siguiente tabla 1 se menciona los Factores de Riesgo que pueden desencadenar Corioamnionitis.

Tabla 1. Factores de Riesgo de Corioamnionitis								
Ruptura prematura de membranas	Infecciones vaginales o							
pretérmino (>12 horas)	Enfermedades de transmisión sexual							
Trabajo de parto prematuro	Cérvix corto							
Trabajo de parto prolongado	Infección por Estreptococo del grupo							
	В							
Nuliparidad	Obesidad							
Exámenes vaginales múltiples	Líquido amniótico teñido de meconio							
Anestesia Epidural	Múltiples tactos vaginales (realizados							
	después de la Ruptura de							
	membranas)							
Estado inmunodeprimido	Tabaquismo, Alcoholismo o							
	Drogadicción							

Elaborado por: Estudiante egresada de Obstetricia Stephanie Barrera H.

**Fuente:** (Tita, 2018)

#### 1.4 PATOGÉNESIS

Existen muchas vías por donde las bacterias pueden ingresar a la cavidad amniótica, de las cuales tenemos:

#### 1. Vía ascendente





La más frecuente, consiste en la migración de bacterias de la vagina al cérvix, esto puede ser al iniciarse el trabajo de parto o producirse la Ruptura prematura de membranas.

#### 2. Vía hematógena

Diseminación transplacentaria

#### 3. Vía retrógrada

A través de la cavidad peritoneal

#### 4. Complicación de procedimientos Invasivos

Esto puede ocurrir en amniocentesis, biopsia de vellosidades coriales, cordocentesis, fetoscopías. (Guía de Referencia Rápida, 2012)

#### 1.5 FISIOPATOLOGÍA

Una vez que los mircroorganismos ascienden al útero, llegan a localizarse inicialmente en la decidua y consecutivamente al corion, ocasionando infección en el amnios y en la cavidad amniótica, produciendo una respuesta inflamatoria tanto materna como fetal.

En la madre se produce liberación de citoquinas proinflamatorias entre ellas las interleucinas 1, 2, 6, 8 y 16 que incitan el desplazamiento de leucocitos, la infección produce efectos bacterianos, permitiendo la síntesis de prostaglandinas y metaloproteasas por decidua, corion y amnios, ocasionando así la iniciación de contracciones uterinas, dilatación y maduración del cuello uterino, debilitamiento o ruptura de las membranas y parto a término o pretérmino. (Hurtado, Alkourdi, & Revelles, 2017)

Las bacterias ingresan al feto por medio de aspiración o deglución, el feto produce liberación de citoquinas proinflamatorias en su circulación, aparte de ocasionar riesgo de infección e incluso sepsis, puede originar síndrome de respuesta inflamatoria y posteriormente desarrollar una serie de secuelas.





El Síndrome de respuesta inflamatoria fetal empieza como un proceso multifocal, haciendo que la edad gestacional y el compromiso de la placenta determinen el pronóstico del feto.

Este proceso ocasionará funisitis debido a la infección del cordón umbilical, que compromete el flujo de oxígeno y nutrientes, se desarrolla una activación endotelial produciendo una lesión multiorgánica comprometiendo el sistema hematopoyético, adrenales, corazón, cerebro, sistema respiratorio y piel del feto.

#### 1.6 CLASIFICACION DE CORIOAMNIONITIS

La Corioamnionitis se clasifica en:

- Clínica: existe infiltración de leucocitos polimorfonucleares en las membranas fetales con presencia de sintomatología.
- Subclínica: existe infiltración de leucocitos polimorfonucleares en las membranas fetales, en ausencia de sintomatología.
- Con Ruptura prematura de membranas
- Sin Ruptura prematura de membranas

#### 1.7 SIGNOS Y SINTOMAS

Los síntomas de la Corioamnionitis pueden ser inespecíficos debido a que pueden parecerse a otros problemas de salud. En la siguiente tabla 2 se menciona los principales síntomas:

#### Tabla 2. Principales manifestaciones clínicas de la Corioamnionitis

Fiebre materna igual o mayor de 38 °C

Hipersensibilidad uterina (dolor a la palpación uterina y dinámica)

Taquicardia materna (superior a 100 latidos por minuto)

Taquicardia fetal (superior a 160 latidos por minuto)

Líquido amniótico purulento o fétido

Leucorrea vaginal fétida o purulenta

Elaborada por: Estudiante egresada de Obstetricia Stephanie Barrera H.

Fuente: (Guía de Referencia Rápida, 2012)





#### 1.8 DIAGNOSTICO

El diagnóstico Clínico de la Corioamnionitis se determina por los criterios de Gibbs:

- Temperatura corporal materna >38 °C acompañada de 1 o más de las siguientes manifestaciones.
- Taquicardia materna mayor a 100 latidos por minuto
- Taquicardia fetal mayor a160 latidos por minuto
- Sensibilidad uterina anormal
- Líquido amniótico meconiado
- Leucorrea vaginal fétida
- Aumento de la contractibilidad uterina
- Dolor pélvico al movimiento

#### Pruebas complementarias

- Biometría Hemática Completa (Leucocitos > 15. 000 mm3)
- Velocidad de sedimentación globular
- Incremento de proteína C-reactiva
- Hemocultivo
- Cultivo de líquido amniótico
- Tinción de Gram (bacterias en sangre >6 por campo)
- Nivel de glucosa <15 mg/dl</li>
- IL-6 (>7.9 ng/ml)
- MMP positivo
- Leucocitos esterasa (positivo en tiras reactivas) (Mendoza & Briceño, 2013)

Vigilancia materno-fetal

#### **Ecografía**





**Cardiotocografías:** presenta trazo no reactivo, taquicardia fetal y contracciones uterinas que no ceden a tocolíticos.

**Perfil Biofísico:** es un elemento predictivo de Sepsis neonatal, cuando la puntuación es menor o igual a 7 en las primeras 24 horas previas a la finalización del embarazo. (Guía de Referencia Rápida, 2012)

#### 1. 8.1 COMPLICACIONES MATERNO- FETALES

#### **Complicaciones maternas**

Alto riesgo de cesárea, atonía uterina o hemorragia posparto, infección del sitio quirúrgico, absceso pélvico, endometritis puerperal, tromboembolismo y en algunos casos puede ocasionar sepsis, shock séptico, síndrome de distress respiratorio del adulto, coagulación diseminada y disfunción orgánica múltiple. (Muller, 2014)

#### **Complicaciones fetales**

Asfixia, prematurez, bajo peso, hipotensión arterial, síndrome de dificultad respiratoria o neumonía, sepsis neonatal, shock séptico, bronco displasia pulmonar, hemorragia interventricular, leucomalasia periventricular, parálisis cerebral, APGAR bajo, funitis y muerte perinatal.

#### 1. 8.2 TRATAMIENTO

- a) Medidas generales
   Hospitalización de la paciente, reposo absoluto y monitorización del bienestar materno-fetal
- b) Antitérmico
  Paracetamol 1gr IV STAT y luego C/8 horas
- c) No se realiza tocólisis
- d) Antibioticoterapia





De manera inmediata, duración de 7 a 10 días

- Ampicilina 2gr IV C/6 horas + Gentamicina 3-5 mg/kg/día una dosis diaria
- Penicilina cristalina 5 millones C/6 horas IV ( en caso de alergia, Eritromicina 0,5- 1 gr VO C/6 a 8 horas ) + Gentamicina 3-5 mg/kg/día una dosis diaria
- Ampicilina sulbactam 2 gr IV C/8 horas + Clindamicina 600-900 mg IV C/8 horas
- Ceftriaxona 1 gr C/12 horas + Clindamicina 600-900 mg IV C/8 horas
- Metronidazol en dosis de carga de 15 mg/kg, seguido de 7,5 mg/kg + Ampicilina sulbactam 2 gr C/8 horas

#### e) En embarazo a término

Inducir el trabajo de parto dentro de las 6 primeras horas del diagnóstico, realizar el menor número de tactos vaginales.

#### f) En embarazo pretérmino

- Se realiza maduración pulmonar con Betametasona 12 mg IM C/día por 2 dosis o Dexametasona 6mg IM C/12 horas por 4 dosis.
- Reservar UCI neonatal

#### g) Finalización del embarazo

Se lo realiza independientemente de la edad gestacional, la vía de parto depende de la estática fetal y evolución del parto. La Corioamnionitis no es indicación de cesárea, corre riesgo de infección abdominal, pero en caso de ser necesario, se deben tener cuidados máximos de asepsia. (Torres & Rivadeneira, 2010)





#### 1.9 JUSTIFICACION

La Corioamnionitis es una patología obstétrica relacionada con numerosas complicaciones perinatales adversas que implica desde prematuridad hasta sepsis materna o neonatal, incluso la muerte.

El diagnóstico oportuno nos permite establecer aspectos clínicos y subclínicos pertinentes para la evaluación de las pacientes y así disminuir la tasa de morbimortalidad materna o neonatal.

El desarrollo de este trabajo se lleva a cabo a través de un proceso investigativo que tiene como objetivo detallar el desencadenamiento de Corioamnionitis debido a Ruptura prematura de membranas, se pretende conocer dichos resultados con el fin de beneficiar al conocimiento propio y obtener una mayor resolución de problemas.

En la actualidad la Corioamnionitis es una patología de gran importancia por lo que es necesario conocer las principales complicaciones perinatales y el uso de antibioticoterapia.





#### 1.10 OBJETIVOS

#### 1. 10.1 OBJETIVO GENERAL

 Analizar la Conducta Obstétrica ante Corioamnionitis en primigesta de 19 años con embarazo de 33 semanas.

#### 1. 10.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Describir el desencadenamiento de la Corioamnionitis por Ruptura prematura de membranas
- Identificar factores predisponentes que desencadenen Corioamnionitis
- Detallar el tratamiento aplicado en un embarazo pretérmino con Corioamnionitis





#### 1.11 DATOS GENERALES

Código: LUTANALI	Género: Femenino
Edad: 19 años	Fecha de nacimiento: 12/05/2001
Nacionalidad: Ecuatoriana	Ocupación: Estudiante
Nivel de estudio: Bachillerato	Raza: Indígena
Religión: Católica	Nivel socioeconómico: bajo
Domicilio: Guaranda- Vinchoa	Hospital: Alfredo Noboa Montenegro

Elaborado por: Estudiante egresada de Obstetricia Stephanie Barrera H.

#### 2. METODOLOGÍA DEL DIAGNÓSTICO

#### 2.1 ANÁLISIS DEL MOTIVO DE CONSULTA

Paciente cursando con embarazo de 33 semanas de gestación, acompañada de personal médico es referida del Centro de Salud Vinchoa por presentar pérdida de líquido amniótico de aproximadamente 4 días de evolución, al momento paciente refiere malestar general, alza térmica no cuantificada, paciente niega automedicarse.

#### 2.2 HISTORIAL CLINICO DE LA PACIENTE





Antecedentes patológicos	No refiere						
personales							
Antecedentes patológicos	No refiere						
familiares							
Antecedentes quirúrgicos	No refiere						
Antecedentes alérgicos	No refiere						
Antecedentes Gineco-Obstétricos							
Menarquia:	13 años						
Ciclos Menstruales:	Regulares, duración de 5 días						
Dismenorrea:	No						
Inicio de vida sexual:	15 años						
Planificación Familiar:	No usaba						
Parejas sexuales:	1						
Gestas:	0						
Fecha de última menstruación:	05/06/2020						
Fecha probable de parto:	12/03/2021						
Controles Prenatales:	3						
Edad Gestacional:	35 semanas de gestación por FUM						
	no confiable						
Ecografías:	2						
Antitetánica:	2 dosis						
Paptest:	No se realiza						

Elaborado por: Estudiante egresada de Obstetricia Stephanie Barrera H.

#### Preparación

<b>Peso:</b> 52,2 kg	<b>Talla:</b> 145.8 m				
Tensión Arterial:	90/60 mm/Hg <b>(0)</b>				
Frecuencia Cardiaca:	92 /min <b>(0)</b>				
Frecuencia respiratoria:	20 /min <b>(0)</b>				
Temperatura:	38,4 °C <b>(1)</b>				
Saturación de Oxigeno:	99 % (0)				





Estado de Conciencia:	Alerta (0)				
Proteinuria:	+++ (1)				
Score Mama:	2				

Elaborado por: Estudiante egresada de Obstetricia Stephanie Barrera H.

#### 2.3 ANAMNESIS

Paciente femenina de 19 años de edad cursando con embarazo de 33 semanas de gestación por altura uterina, acompañada de personal médico es referida del Centro de Salud de Vinchoa, paciente orientada en tiempo, espacio y persona, refiere pérdida de líquido amniótico de más o menos 4 días de evolución, acompañada de alza térmica no cuantificada y malestar general.

Paciente niega automedicarse y refiere acudir a Centro de Salud Vinchoa debido a la sintomatología presentada, manifestando que anteriormente no ha podido ir a su control prenatal ni en presencia de signo de alarma (pérdida de líquido amniótico) debido a sus estudios y por malestar general.

Paciente es traída a Hospital Alfredo Noboa Montenegro de manera inmediata sin hidratación, sin antibioticoterapia, ni maduración pulmonar, paciente con score mama de 2, se realizan exámenes de laboratorio y ecografía obstétrica.

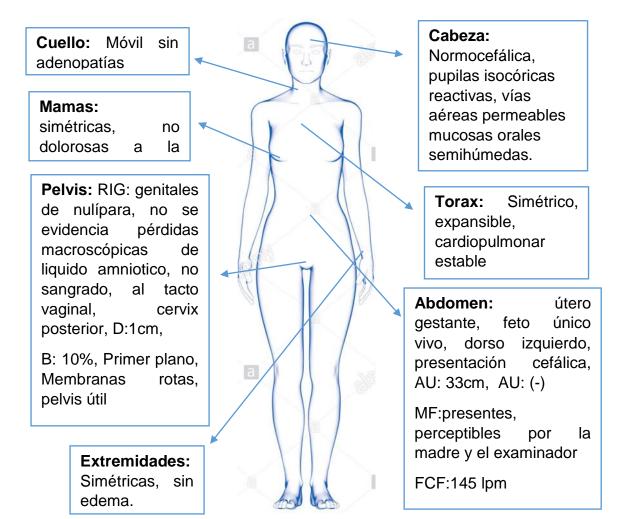
#### 2.4 EXPLORACION FISICA

En la siguiente figura 1 se detalla la exploración física de la paciente:

General: Paciente orientada en tiempo, espacio y persona, Glasgow 15/15







**Elaborado por:** Estudiante egresada de Obstetricia Stephanie Barrera H.

Fuente: Figura 1 (Alamy Foto destock ikonacolor, 2017)

#### 2.5 EXAMENES COMPLEMENTARIOS REALIZADOS

#### Ecografía Obstétrica realizada el (05/02/2021)

Feto único vivo presentación cefálica, dorso izquierdo, cerebro sin alteraciones, corazón con cuatro cavidades, FCF: 148 latidos x min, peso aproximado 1850 gramos, sexo masculino, Líquido amniótico disminuido de volumen, la medición de los cuatro cuadrantes da 4.04 ml. Placenta fúndica anterior grado II / III de maduración. No previa.

Conclusión: Embarazo de 33 semanas +/- 1 semana de amenorrea- marcado





Resultados de Exámenes de laboratorio al momento del ingreso

1. HEMATOLÓGICO									
Hemoglobina	13 g/dl								
Hematocrito	39 %								
Leucocitos	15.500 10/uL								
Segmentados	88								
Grupo Sanguíneo / Factor RH	O RH positivo								
Tiempo de Protrombina (TP)	13. 0 segundos								
Tiempo parcial de tromboplastina	26.2 segundos								
(TTP)									
2. URC	DANÁLISIS								
Densidad	1. 005								
рН	5								
Proteína	++								
Piocitos	Numerosos								
Eritrocitos	2-4								
Bacterias	++								
Células	Epiteliales								
3. QUIMICA SANGUINEA									
Glucosa	77 mg/dl								
Urea	47,9								
Creatinina	1, 02								
ALT (TGP)	65								
AST (TGO)	77,9								
4. (	OTROS								
Sars-Cov 2 IGG	Negativo								
Sars-Cov 2 IGM	Negativo								





#### **MEDIDAS GENERALES Y TERAPÉUTICAS**

- 1. Nada por Vía Oral
- 2. Reposo Absoluto
- 3. Score Mama C/hora
- 4. Control Obstétrico C/4 horas
- 5. Monitoreo fetal STAT y C/4 horas
- 6. Exámenes de Laboratorio
- 7. Ecografía Obstétrica
- 8. Interconsulta a Neonatología
- 9. Cloruro de Sodio al 0,9% 1000 ml pasar IV a 28 gotas x min
- 10. Paracetamol 1 gr IV STAT
- 11. Betametasona 12 mg IM C/24 horas (1/2)
- 12. Ceftriaxona 2gr IV STAT y luego C/12 horas
- 13. Clindamicina 900 mg IV STAT y luego C/8horas
- 14. Referencia a tercer nivel de Salud

### 2.6 FORMULACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO, DIFERENCIAL Y DEFINITIVO

#### **Diagnóstico Presuntivo**

Ruptura Prematura de Membranas y embarazo pretérmino

#### **Diagnóstico Diferencial**

Ante un cuadro clínico de fiebre se debe diferenciar en:

- Fiebre aislada sin foco aparente, como la analgesia epidural, temperatura ambiente elevada, uso de prostaglandinas para inducción de parto.
- Fiebre secundaria a otro foco como pielonefritis, infecciones respiratorias.





Fiebre secundaria a Corioamnionitis o triple I

#### Diagnóstico Definitivo

Corioamnionitis y embarazo pretérmino

#### 2.7 ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN DE LAS CONDUCTAS QUE DETERMINAN EL ORIGEN DEL PROBLEMA Y DE LOS PROCEDIMIENTOS A REALIZAR

En gestantes la Corioamnionitis se desarrolla de manera secundaria a infecciones del aparato genital ocasionando grandes complicaciones tanto para la madre como el feto, por esta razón la falta de seguimiento, falta de vigilancia y asesoramiento, así como la falta de interés, falta de colaboración y de concientización de la gestante puede conllevar a estos problemas.

En este caso al recaudar información por medio de la entrevista, se logra identificar la falta de interés de la paciente hacia su sintomatología y signos de alarma.

Cabe recalcar que el embarazo es de atención primordial en el área de salud, especialmente en Ginecología y Obstetricia, por ende si mejoramos la atención de primer nivel, que incluya correcto asesoramiento, seguimiento a pacientes con visitas domiciliarias, se reduciría la incidencia de estos casos. Logrando así que el embarazo sea un estado de tranquilidad y plenitud, alcanzando un parto satisfactorio y preservando el binomio madre-hijo.

#### 2.8 SEGUIMIENTO

## DIA 2 DE INGRESO HOSPITALARIO (06/02/2021) Paciente femenina de 19 años de Medidas generales y terapéuticas edad con Dg. Embarazo pretérmino + Ruptura prematura de membranas + 2. Control Obstétrico C/4 horas





Oligohidramnios

Paciente refiere sentir contracciones

Paciente consciente, orientada en

tiempo, espacio y persona

TA: 110/60 mm/Hg

FC: 85 lpm

FR: 21 rpm

T: 36.3 °C

SPO2: 94%

Alerta

Proteinuria: (++)

SCORE MAMA: (1)

Al examen físico

**Cabeza:** Normocefálica, pupilas isocóricas reactivas a la luz,

orofaringe no congestiva

Cuello: móvil, sin adenopatías

**Tórax:** simétrico, cardiopulmonar

normal

Mamas: suaves, depresibles, no

dolorosas a la palpación

Abdomen: gestante, ocupado por

feto único vivo, AU: 1/10/25" FCF:

131 lpm, MF: presentes perceptibles

por la madre

RIG: no se evidencia salida de líquido amniótico, al tacto vaginal, cérvix posterior blando, D:1 cm, B:

60%, cefálico, plano I, Bishop 6

Extremidades: simétricas, sin

edema

Se decide terminar el embarazo y se

3. Monitoreo fetal C/8 horas

4. Valoración en 4 horas

5. Misoprostol 25 mcg SL STAT

6. Ceftriaxona 1gr IV C/12 horas

7. Clindamicina 900 mg IV C/8

horas

8. Betametasona 12 mg IM QD

(2/2)

9. Cloruro de Sodio al 0,9% 1000

ml pasar IV a 28 gotas x min

10. Novedades

**EXAMENES DE LABORATORIO** 

**HCTO:** 39 %

**HB:** 13

**PLT:** 300.000

**LEUC:** 9.750

**SEG**: 86

**GLUCOSA:** 87.8

**UREA:** 48,6

**CREAT:** 0,95

**TGO**: 44.6

**TGP:** 50,9





comunica a familiares, quienes aceptan culminación de embarazo por vía vaginal.

Plan: maduración cervical

NOTA: Referencia a tercer nivel por indicación de neonatología por falta de espacio físico, sin ventilación mecánica y CPAP, sin embargo hasta el momento no hay respuesta.

#### DIA 3 DE INGRESO HOSPITALARIO (07/02/2021)

Paciente femenina de 19 años de edad con Dg. Embarazo pretérmino +

- + Ruptura prematura de membranas
- + Oligohidramnios.

Paciente recibe hasta 2 dosis de Misoprostol vía sublingual valoradas cada una en 4 horas, sin embargo no hay modificación cervical, Bishop de 6.

Paciente refiere ausencia de movimientos fetales

Paciente consciente, orientada en tiempo, espacio y persona

TA: 110/70 mm/Hg

FC: 83 lpm

FR: 20 rpm

T: 36.6 °C SPO2: 94%

Alerta

Proteinuria: (++)

#### Medidas generales y terapéuticas

- 1. Nada por vía oral
- 2. Parte Operatorio
- 3. Consentimiento informado
- Cloruro de Sodio al 0,9% 1000ml pasar IV a 30 gotas x min
- 5. Mantener antibioticoterapia
- Vendaje de miembros inferiores
- 7. Comunicar a neonatología
- 8. Comunicar a Anestesiología

#### **EXAMENES DE LABORATORIO**

**HCTO:** 39 %

**HB**: 13,3

**PLT**: 298.000

**LEUC:** 8. 800

**SEG**: 83





**SCORE MAMA: (1)** 

Al examen físico

**Cabeza:** Normocefálica, pupilas isocóricas reactivas a la luz, orofaringe no congestiva

Cuello: móvil, sin adenopatías

**Tórax:** simétrico, cardiopulmonar

normal

**Mamas:** suaves, depresibles, no dolorosas a la palpación

**Abdomen:** gestante, ocupado por feto único vivo, AU: negativa, FCF: 114 - 117 lpm, MF: ausentes, no perceptibles por la madre

**RIG:** no pérdidas transvaginales.

**Extremidades:** simétricas, sin edema

NOTA: Hasta el momento no se obtiene referencia a tercer nivel, se explica riesgos maternos y neonatales.

**Plan:** Cesárea, (Inducción fallida, Compromiso de bienestar fetal).

#### **NOTA POSTCESAREA**

Bajo normas de asepsia y antisepsia, previa colocación de campos estériles se realiza cesárea de

#### Medidas generales y terapéuticas

 NPO x 4 horas y luego dieta blanda





emergencia por embarazo pretérmino

+ Ruptura prematura de Membranas+ Compromiso de bienestar fetal (Bradicardia fetal) + Oligohidramnios

#### Hallazgos:

- Útero aumentado de tamaño
- Líquido amniótico escaso teñido de meconio
- RN vivo, sexo masculino, APGAR 6/8, Peso: 2210 gramos, Capurro: 34,2 semanas
- Placenta fúndica posterior
- Cavidad uterina caliente
- Anexos macroscópicos normales
- Sangrado aproximado 400ml
- Sin complicaciones

- 2. Score mama C/4 horas
- Control de signos vitales C/15 min x 2 horas
- 4. Ceftriaxona 1gr IV C/12 horas
- Clindamicina 900 mg IV C/8 horas
- Gentamicina 80mg IV STAT Y Luego C/8 horas
- 7. Ketorolaco 60mg IV C/8 horas
- 8. Paracetamol 1gr IV C/8 horas
- 9. Tramadol 100 mg IV PRN
- 10. Ranitidina 50 mg IV C/8 horas
- 11. Biometría Hemática en 8 horas

#### DIA 4 DE INGRESO HOSPITALARIO (08/02/2021)

Paciente femenina de 19 años de edad con Dg. Puerperio quirúrgico de 18 horas de evolución por embarazo pretérmino + compromiso de bienestar fetal + Ruptura prematura de membranas + Oligohidramnios + Corioamnionitis.

Paciente refiere dolor a nivel de sitio quirúrgico.

Paciente consciente, orientada en tiempo, espacio y persona

#### Medidas generales y terapéuticas

- 1. Dieta blanda + líquidos
- 2. Ambulatoria asistida
- 3. Score mama C/4horas
- Cloruro de sodio al 0,9% 1000
   ml pasar IV a 28 gotas x min
- 5. Ceftriaxona 1gr IV C/12 horas(2)
- 6. Clindamicina 900 mg IV C/8 horas (1)
- 7. Gentamicina 160mg IV QD (1)





TA: 120/80 mm/Hg

FC: 85 lpm

FR: 21 rpm

T: 38,3 °C

SPO2: 93%

Alerta

Proteinuria: (-)

SCORE MAMA: (1)

Al examen físico

**Cabeza:** Normocefálica, pupilas isocóricas reactivas a la luz,

orofaringe no congestiva

Cuello: móvil, sin adenopatías

**Tórax:** simétrico, cardiopulmonar

normal

**Mamas:** suaves, depresibles, no dolorosas a la palpación, secretantes

**Abdomen:** suave, depresible, muy doloroso a la palpación a nivel de sitio quirúrgico, herida quirúrgica cubierta por vendaje y esparadrapo,

AFU: O

**RIG:** se encuentra con sonda vesical, se evidencia loquios hemáticos en escasa cantidad.

Extremidades: simétricas, sin

edema

Extremidades inferiores con vendas elásticas.

Paciente al momento estable evolucionando favorablemente.

8. Ketorolaco 60mg IV C/8 horas

9. Paracetamol 500mg VO C/8

horas

10. Retirar sonda vesical

11. Novedades

#### **EXAMENES DE LABORATORIO**

**HCTO:** 37 %

**HB**: 12,3

**PLT:** 301.000

**LEUC:** 5. 400

**SEG**: 63

**TGO:** 30,9

**TGP:** 15.5





#### **DIA 5 DE INGRESO (09/02/202)**

Paciente femenina de 19 años de edad con Dg. Puerperio quirúrgico de 42 horas de evolución por embarazo pretérmino + compromiso de bienestar fetal + Ruptura prematura de membranas + Oligohidramnios + Corioamnionitis.

Paciente refiere leve dolor en hipogastrio.

Paciente consciente, orientada en tiempo, espacio y persona

TA: 110/70 mm/Hg

FC: 80 lpm

FR: 21 rpm

T: 37°C

SPO2: 96%

Alerta

Proteinuria: (+)

**SCORE MAMA: (1)** 

Al examen físico

**Cabeza:** Normocefálica, pupilas isocóricas reactivas a la luz, orofaringe no congestiva

Cuello: móvil, sin adenopatías

Tórax: simétrico, cardiopulmonar

normal

Mamas: suaves, depresibles, no dolorosas a la palpación, secretantes Abdomen: suave, depresible, poco doloroso a la palpación en hipogastrio, herida quirúrgica sin

#### Medidas generales y terapéuticas

- 1. Dieta blanda + líquidos
- 2. Ambulatoria asistida
- 3. Score mama C/4 horas
- 4. DISH + cuidados
- 5. Ceftriaxona 1gr IV C/12 horas(3)
- Clindamicina 900 mg IV C/8 horas (2)
- 7. Gentamicina 160mg IV QD
- 8. Ketorolaco 60mg IV C/8 horas
- Paracetamol 500mg VO C/8 horas
- 10. Novedades





signos de inflamación, AFU: O

RIG: se evidencia loquios hemáticos

en escasa cantidad.

Extremidades: simétricas, sin

edema

Paciente al momento estable.

#### **ALTA HOSPITALARIA (10/02/2021)**

Paciente femenina de 19 años de edad con Dg. Puerperio quirúrgico de 66 horas de evolución por embarazo pretérmino + compromiso de bienestar fetal + Ruptura prematura de membranas + Oligohidramnios + Corioamnionitis.

Paciente refiere dolor a nivel de sitio quirúrgico.

Paciente consciente, orientada en tiempo, espacio y persona

TA: 120/80 mm/Hg

FC: 73 lpm

FR: 20 rpm

T: 37 °C

SPO2: 96%

Alerta

Proteinuria: (+)

SCORE MAMA: (1)

Al examen físico

Cabeza: Normocefálica, pupilas isocóricas reactivas a la luz, vías aéreas permeables, mucosas orales

Medidas generales y terapéuticas

- 1. Alta + Indicaciones
- Acudir por emergencia ante signos de alarma
- Consejería en lactancia materna
- Consejería en planificación familiar
- 5. Clindamicina 300mg VO C/8 horas x 4 días
- 6. Gentamicina 160 mg IV STAT
- 7. Paracetamol 500 mg VO C/8 horas x 3 días
- 8. Ibuprofeno 400 mg VO C/8 horas x 3 días
- Levonorgestrel 0,03 mcgBLISTER 1
- Contrareferencia a Centro de Salud Vinchoa





húmedas.

Cuello: móvil, sin adenopatías

Tórax: simétrico, cardiopulmonar

estable

**Mamas:** suaves, depresibles, no dolorosas a la palpación, secretantes

**Abdomen:** suave, depresible, doloroso a la palpación a nivel de sitio quirúrgico, herida quirúrgica sin signos de inflamación, AFU: O-2

RIG: Se evidencia loquios hemáticos

en escasa cantidad.

Extremidades: simétricas, sin

edema

Paciente al momento estable.

#### 3. OBSERVACIONES

Paciente con controles prenatales insuficientes.

Pérdida de Líquido Amniótico de más de 4 días de evolución.

Paciente con nivel socioeconómico bajo.

Durante su hospitalización se siguió detalladamente la evolución, las medidas generales y terapéuticas aplicadas a la paciente, las mismas que sirvieron para terminar de forma satisfactoria el embarazo.

Se fundamentó la aplicación correcta de todas las medidas realizadas por profesionales, a través de diferentes fuentes bibliográficas y criterios proporcionados por otros profesionales, con el fin de fortalecer y respaldar el correcto manejo de Corioamnionitis.

Cabe destacar el trabajo en conjunto de los profesionales de la salud para la adecuada valoración, manejo y seguimiento de pacientes con Corioamnionitis y





a su vez cabe recalcar que es una paciente joven, sin experiencia ante el embarazo por esta razón se le hizo seguimiento en el Centro de Salud de Vinchoa.

#### 4. CONCLUSIONES

La selección y el desarrollo del caso se fundamentaron con toda la información prescrita en la historia clínica, todas las medidas que se llevaron a cabo en el manejo de este caso fueron esenciales en la finalización del embarazo y reducción de complicaciones. Sin embargo analizando la conducta obstétrica nos damos cuenta que la finalización del embarazo debió ser de manera inmediata, aunque se inició inducción del trabajo de parto, este no se dio de manera favorable, como resultado se obtuvo falla de la inducción y compromiso de bienestar fetal.

La causa principal de Corioamnionitis son los gérmenes patógenos presentes en la vagina y que ingresan a la cavidad uterina, en este caso clínico la Corioamnionitis se originó por vía ascendente debido a la Ruptura prematura de membranas, haciendo que para las bacterias sea mucho más fácil localizarse en amnios y corion, ocasionando así infección en la cavidad amniótica y posteriormente produciendo respuesta inflamatoria en la madre y en el feto.

Los factores predisponentes en este caso son: la Ruptura prematura de membranas de más de 4 días de evolución, paciente en trabajo de parto prematuro, nulípara, tactos vaginales realizados después de la ruptura y líquido amniótico meconiado.

Asociando estos factores y tomando en cuenta los criterios de Gibbs como la fiebre materna >38°C, leucocitos mayores de 15.000, líquido amniótico meconial y como hallazgo de cesárea cavidad caliente se realiza el diagnóstico de Corioamnionitis.

El tiempo de inicio del tratamiento en este caso clínico se vio influenciado por la falta de interés de la gestante a acudir a sus respectivos controles prenatales y por el desconocimiento de los signos de alarma, sin embargo una vez





establecido el diagnóstico se realizó el debido manejo evitando futuras complicaciones, que incluye:

- Medidas generales como ingreso, reposo absoluto, hidratación y monitorización materna fetal
- 2. Antitérmico: Paracetamol 1gr IV STAT y C/8horas
- 12. Antibioticoterapia: Ceftriaxona 1gr IV C/12 horas + Clindamicina 900 mg IV C/8 horas
- 3. Maduración pulmonar: Betametasona 12 mg IM C/24horas x 2 dosis
- 4. Finalización del embarazo: cesárea





#### 5. BIBLIOGRAFIA

Alamy Foto destock ikonacolor. (2017). La forma del cuerpo femenino.

Obtenido de https://www.alamy.es/foto-la-forma-del-cuerpo-humano-femenin163863195.html

Arguilagos, G., Arañó, J., Perez, M., Morando, D., & Hierrezuelo, G. (2012). Impacto perinatal de la Corioamnionitis. Obtenido de SciELO: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1029-30192012000100007

Bernal, P. (2016). Resultados Perinatales en gestantes con Corioamnionitis en el Hospital Nacional de Maternidad. El Salvador.

Cifuentes, R. (2009). Ginecología y Obstetricia basadas en las nuevas evidencias. Colombia: Distribuna.

Diaz, M., & Martinez, Y. (2018). Corioamnionitis como causa Pretérmino. Lima-Perú.

Goya, D., Ladines, N., Vaca, D., & Carrillo, J. (2010). Incidencia de Corioamnionitis en mujeres con embarazo pretérmino mas Ruptura prematura de membranas. Ecuador.

Guía de Práctica Clínica. (2015). Ruptura Prematura de Membranas. Quito: Ministerio de Salud Pública.

Guía de Referencia Rápida. (2012). Prevención, Diagnóstico y tratamiento de Coriamnionitis en los tres niveles de atención. México.

Hernandez, W. (2011). Correlación Clínica- Patológica de Corioamnionitis en pacientes que ingresan al servicio de ginecología 2009 en Hospital Universitario Clinica San Rafael.

Hurtado, M., Alkourdi, A., & Revelles, L. (2017). Criterios actuales en el diagnostico y manejo de la Corioamnionitis. Revista Latin Perinatal, 11-17.

Mendoza, O. E., & Briceño, F. (2013). Corioamnionitis. Repertorio Médico y Cirugía, 248-256.





Muller, E. A. (2014). Corioamnionitis. En A. Bracho, Obstetricia Integral Siglo XXI (págs. 148-160).

Publica, M. d. (2015). Guia de Practica Clinica (GPC). Obtenido de Ruptura prematura de membranas : https://www.salud.gob.ec/wp-content/uploads/2016/09/GPC-RPMP-FINAL-08-10-15.pdf

Reyna, E., Bolivar, J., & Briceño, C. (2015). Infeccion Intraamniótica y Corioamnionitis. Revista Latina Perinatal, 219-225.

Romero, S., Ortega, M., & Galván, R. (octubre-diciembre de 2013). Riesgo de sepsis neonatal temprana en recien nacidos de madre con Corioamnionitis. Estudio de casos y controles. Obtenido de Perinatología y Reproducción Humana:http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0187-53372013000400003&script=sci\_arttext

Rueda, C., Ferrero, S., & Palacio, M. (2020). Protocolo Corioamnionitis o Triple I. Barcelona.

Tita, A. (Agosto de 2018). UptoDate. Obtenido de Infeccion Intraamniótica (Coriamnionitis Clinica o Triple I):

https://www.uptodate.com/contents/intraamniotic-infection-clinical-chorioamnionitis-or-triple-i

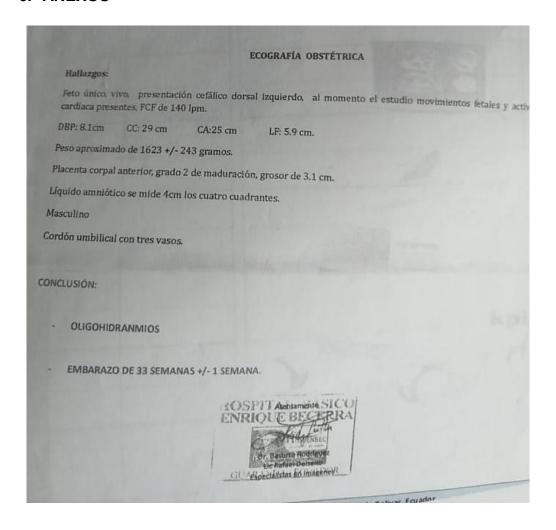
Tito, A. (2014). Proteína C reactiva como predictor de Corioamnionitis Histológica en Ruptura Prematura de Membranas pretérmino en el Hospital Almenara 2009. Perú.

Torres, N., & Rivadeneira, J. (2010). Eficacia de la Ampicilina mas Gentamicina vs Ampicilina mas Gentamicina y Clindamicina en el tratamiento de la Corioamnionitis. Quito.





#### 6. ANEXOS



Anexo 1. Ecografía Obstétrica realizada en el primer nivel de atención





Feto único vivo presentación cefálica dorso izquierdo, situación longitudinal. Actividad cardiaca positiva, movimientos fetales presentes. Cerebro sin alteraciones. Corazón con cuatro cavidades y movimientos cardiacos ritmicos. Textura pulmonar dentro de la normalidad. Contenido gástrico presente sin anormalidades de la pared abdominal. Riñónes sin patología. FCF: 148 x min. anormalidades de la pared abdominal. Riñónes sin patología. FCF: 148 x min. DBP: 47 mm. CC: 307 mm FEMUR: 61 mm CA: 269 mm. Peso aproximado de 1850 gramos. Sexo masculino. Liquido amniòtico disminuido de volumen, la medición de los cuatro cuadrantes da 4.04 ml. Placenta fúndica anterior grado II/ de maduración. No Previa .

CONCLUSIÓN: EMBARAZO DE 33 SEMANAS +/- 1 SEMANA DE AMENORREA-MARCADO OLIGOHIDRAMNIOS.

**Anexo 2.** Ecografía Obstétrica realizada en el Hospital Alfredo Noboa Montenegro





	FECHA DE TRANSCRIPC	non.	05 02 2	1000	and the same	2	-	3		4
	RESPONSABLE DE LA TRANSCRIPC			220	0010	2/2021	103/15	2020	0110	2/2021
			IRM Herres		Isse H	were -	tory ?	capata	Jes.	Mound
	FECHA DEL REPO		07 65 50	21	06 0	2 2521	071	2/20		2/2021
	HEMATOCRITO / HEMOGLOBIN	٨	41 /1	3.6	39 ]	17	391	13.3	37"1-	
100	SEDIMENTACIÓN						411	3.3	311	122
	PLAQUETAS		304.000	0	300	.000	298	000	301.	000
0	LEUCOCITOS		12.500		975			800.	3,4	
HEMATOL OCICO			CAY BAS		CAY	BAS	CAY	BAS	CAY	BAS
2	FORMULA LEUCOCITARIA	- 4	SEG 26 MON		SEG 28	MON	SEG 3 3	MON	sec 43	MON
ATA		14	EOS 9 LIN	12	EOS	LIN 12	EOS A	LIN (4)	EOS	LIN 2
4	HCM / CMHC									
	GRUPO SANGUINEO / FACTOR R	NO.	13.0 /26	VO						
	T. PROTROMBINA / TTP		120 /26	2					100	
	T, COAGULACIÓN / T, SANGRIA	- 5							1	
		-8				_	-			
		=	10001-							
18	DENSIDAD / pH	-11	1.005 /5							
	PROTEINA / GLUCOSA	-	++							
SIS	CETONA / HEMOGLOBINA	-								
AL	BILIARUBINA / UROBILINOGENO	4								
2. URDANÁLISIS	NITRITO / LEUCOCITOS PIOCITOS / ERITROCITOS	11	The state of the s	200						
H	O DO OUR SERVICE DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTI	- 1	linuora / 2-	4						
N		1	H / Amail	IIC			1			
-	Aspecte		iwbib didwi							
	Teluks	16	pet cel dis	0-21	d.					
Q P	LIMORFOS / CRISTALES						100			
5 1	OCO / GRASA					1000				
3 1		1 1							-	
E IPA	RASITOS									
SISA	VGRE OCULTA									
PA SA SA	TO THE PARTY OF TH									
Ign	DOSA AYLINAS / GLUCOSA 2 HORAS	-		-	878		_		-	
			7		CHO					
-	A / CREATININA	4	1,9/1,02	2	48,6	0.95				
	RUBINA TOTAL / DIRECTA									
ACID	O URICO / PROTEINA TOTAL							1		
ALBU	MINA / GLOBULINA						TOTAL T	1213		1
ALT (	GP) / AST (TGO)	6	5 / 77.9	0	50.9/	44.6	1	CA.	15,5	13019
	TASA ALC / FOSFATASA ACIDA	0	-/11/3							
		-								
-	TEROL TOTAL / HDL	-								
	TEROL LOL / TRIGLICÉRIDOS									
HIERR	) SÉRICO / AMILASA									
a Aware	ACTO			I						
LATEX		AL	readino						1	
VDRL /		100	1,000					-		
AGLUTI	NACIONES FEBRILES	-								
										-
						-				-
				1						
				+	_					-
				_						-
		110	antan	-	_					
Sous (	cu 2 Tgb	Ne	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	+	-			-		CONCE

**Anexo 3.** Resultado de exámenes de laboratorio transcritos a la hoja de concentrados de laboratorio