

# 204



R/INDIZ ② MFN=884  
MED. Tesis ✓  
V146V  
2003

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE POST GRADO  
CAJA NACIONAL DE SALUD  
HOSPITAL OBRERO Nº 2

CAPITULO I

ANTECEDENTES ..... 4

1. VALOR PREDICTIVO DEL ÁCIDO ÚRICO ..... 5  
2. EN PACIENTES PREECLÁMPTICAS ..... 6  
EN EL SERVICIO DE GINECO OBTETRICIA ..... 35  
DEL HOSPITAL OBRERO Nº 2 DE LA CAJA ..... 35  
NACIONAL DE SALUD  
GESTIÓN 2001 - 2002

MARCO METODOLÓGICO ..... 35

**AUTOR** : Dr. Guery Valdivia Rojas ✓

Residente IIIG.O.B.

RESULTADOS Y ANÁLISIS ..... 38

**TUTOR** : Dr. Carlos Gutiérrez

Medico gineco-obstetra

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 47

BIBLIOGRAFÍA ..... 50

ANEXOS ..... 52

Cochabamba, Febrero del 2003

#15

# **INDICE**

**Pág.**

<b>Resumen .....</b>	<b>2</b>
----------------------	----------

## **CAPITULO I**

ANTECEDENTES .....	4
1. OBJETIVOS .....	5
2. MARCO TEÓRICO .....	6
3. HIPÓTESIS .....	35
4. VARIABLES .....	35

## **CAPITULO II**

MARCO METODOLÓGICO .....	36
--------------------------	----

## **CAPITULO III**

RESULTADOS Y ANÁLISIS .....	38
-----------------------------	----

## **CAPITULO IV**

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	47
BIBLIOGRAFÍA .....	49
ANEXOS .....	50

## RESUMEN

Las alteraciones hipertensivas del embarazo constituyen un problema de salud y una importante causa de muerte materna y morbimortalidad fetal en el mundo, la importancia de detectar dichos cuadros radica en la posibilidad de contar con pruebas predictivas , que permitan prevenir la aparición de complicaciones.

El presente estudio pretende investigar el comportamiento de los niveles de ácido úrico ,su relación con la severidad de la preeclámpsia y condición fetal

Metodología: estudio descriptivo-comparativo, prospectivo ,transversal de 200 pacientes gestantes divididos en 100 gestantes con embarazo de curso normal y otro con preeclámpsia , las cuales fueron atendidas en el servicio de Maternidad C.N.S. Cochabamba, de enero del 2001 a enero del 2003..

Resultados: el 100% de gestantes con embarazo de curso normal los niveles de ácido úrico se encuentran dentro la normalidad , las gestantes con preeclámpsia severa en su mayoría se encuentran dentro la normalidad, y un porcentaje mínimo con niveles de ácido úrico aumentados por encima de 6 mg/dl, el cuadro comparativo muestra que el aumento de ácido úrico es mínimo dentro los parámetros de severidad en 16% de la pacientes preeclámpticas , la elevación se observa en el ultimo trimestre (36-40 sem.) en un 60%, los niveles

altos asociados a preeclampsia severa no muestran alteración de la vitalidad fetal evidente, la conclusión del embarazo es por la vía quirúrgica, y existe algún grado de complicación materno-fetal .

Análisis: Los niveles de ácido úrico se encuentran dentro de parámetros normales tanto en gestantes de curso normal y preeclámpicas, con un porcentaje de elevación mínimo que presentan tendencia a la terminación por vía quirúrgica, con cierto grado de complicaciones asociados a la severidad preeclámpica. Por tanto se puede indicar que el estudio indica que la fiabilidad del valor predictivo del ácido úrico es pobre.

## CAPITULO I

### ANTECEDENTES

Las alteraciones hipertensivas durante el embarazo son una importante causa de muerte materna y morbimortalidad fetal en el mundo.(1)

Las pacientes embarazadas hipertensas están predispuestas al desarrollo de complicaciones potencialmente mortales desde desprendimiento de placenta, coagulación intravascular diseminada, hemorragia cerebral, insuficiencia hepática y renal hasta muerte, además constituyen un factor importante de riesgo de retraso en el crecimiento intrauterino, prematuridad, bajo peso al nacer y mortalidad neonatal.(2)

En esta gran diversidad de complicaciones que estriba la importancia del diagnostico temprano de esta patología y la identificación de las mujeres con riesgo de desarrollar esta enfermedad.(3)

En la actualidad se han propuesto gran cantidad de pruebas predictivas para las afecciones hipertensivas inducidas por el embarazo con el fin de identificar mujeres en riesgo de desarrollar la enfermedad.(4)

Una prueba predictiva tiene valor en la identificación de mujeres en quienes el riesgo de preeclámpsia es lo suficientemente alto para justificar el uso de medidas preventivas y utilizar estas cuando las alteraciones de embarazo hayan sido identificadas tempranamente y de esta manera establecer las

medidas efectivas en el momento adecuado lo cual permite obtener resultados satisfactorios en el binomio madre niño.(5)

El presente estudio pretende investigar el valor predictivo y comportamiento del ácido úrico en las alteraciones hipertensivas del embarazo y su relación con la severidad del cuadro y la condición del feto, teniendo como objetivo analizar los resultados obtenidos para su aplicabilidad como indicador temprano de esta enfermedad y aplicar una terapia para prevenir y/o retardar su progresión, cuyo fin tendrá un impacto significativo en el futuro materno y perinatal.

## 1. OBJETIVOS

### 1.1 OBJETIVO GENERAL

Conocer el comportamiento de los niveles de ácido úrico y su relación con la severidad de la preeclampsia en gestantes que acuden al servicio de gineco – obstetricia del hospital obrero N° 2 – Cochabamba en la gestión 2001 – 2002.

### 1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Determinar los niveles de ácido úrico en 200 pacientes gestantes.
- Identificar los niveles de ácido úrico en pacientes gestantes de curso normal.
- Relacionar los resultados laboratoriales en ambos grupos respecto a los niveles de ácido urico.
- Conocer el tiempo de gestación en pacientes, los niveles de ácido úrico y su relación con la aparición de la preeclampsia.
- Relacionar la paridad materna con los niveles de ácido urico.