

57

MED
Tesis
2005
M 2/7 m
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE MEDICINA
INVESTIGACION
Cochabamba - Bolivia

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE MEDICINA
DIRECCION DE POSTGRADO
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Cochabamba - Bolivia

I. Introducción	1
II. Justificación	2
III. Objetivo General	2
IV. Objetivos Específicos	2
V. Metodología	3
Variables Independientes	4
VI. Marco Teórico	4
Anemia y E	6
Coagulación Intravascular Diseminada	8
Síndrome de	16
Púrpura Trombocitopénica	22
VII. Resultados	28
Edad de las pacientes	28
Nivel de Instrucción	29
Número de	30
Edad Gestacional	31
Motivo de Consulta	32
Sintomatología	33
Examen Físico	34
Examen Hematológico y Plaquetopenia	35
Examen de Transfusiones	36
Examen de Transfusiones	37
Tipo de Transfusión	38
Paquetes transfundidos en embarazo	40
Complicaciones	40
Número de Internaciones	42
Estado del Recién Nacido	43
Presencia de Malformaciones	43
VIII. Conclusiones y Resultados	45
IX. Recomendaciones	45
X. Bibliografía	46

MUJERES CON TRANSTORNOS HEMATOLOGICOS MAS PLAQUETOPENIA DURANTE EL EMBARAZO

HOPITAL MATERNO INFANTIL "GERMAN URQUIDI"

AÑO 2005

Vº Bº
Dr. Angel Maida Terceros
GINECOLOGO - OBSTETRA - PERINATOLOGO
MAT. M-290
H. Materno Infantil "German Urquidi"

AUTOR:

DRA. SHEILA MAIDA REINAGA
RESIDENTE DE I AÑO
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

TUTOR:

DR. ANGEL MAIDA TERCEROS

Cochabamba - Bolivia

2005

MUJERES CON CON TR I N D I C E HEMATOLOGICOS MAS
PLAQUETOPENIA DURANTE EL EMBARAZO

I. Introducción	1
II. Justificación	2
III. Objetivo General	2
IV. Objetivos Específicos	2
V. Metodología	3
Variables Independientes	4
Variables Dependientes	4
VI. Marco Teórico	4
Anemia y Embarazo	6
Coagulación Intravascular Diseminada	8
Síndrome de Hellp	16
Púrpura Trombocitopénica	22
VII. Resultados	28
Edad de las pacientes	28
Nivel de Instrucción	29
Número de Gestaciones	30
Edad Gestacional	31
Motivo de Consulta	32
Sintomatología	33
Recuento Plaquetario	34
Transtorno hematológico y Plaquetopenia	35
Pacientes Transfundidas	36
Número de Transfusiones	37
Tipo de Transfusión	38
Paquetes transfundidos en embarazos mayores a 22 semanas	39
Complicaciones	40
Número de Internaciones	41
Estado del Recién Nacido	42
Presencia de Malformaciones	43
VIII. Conclusiones y Resultados	44
IX. Recomendaciones	45
Bibliografía	46

**MUJERES CON TRANSTORNOS HEMATOLÓGICOS MAS
PLAQUETOPENIA DURANTE EL EMBARAZO
HOSPITAL MATERNO INFANTIL "GERMAN URQUIDI" – AÑO 2005**

I. INTRODUCCIÓN.

En la actualidad existen muchas patologías en las cuales se observan tratamientos no establecidos, muchas de estas patologías que están relacionadas con trastornos hematológicos que aparecen durante el embarazo y agravan el mismo, dichas patologías carecen de protocolos para su manejo.

Actualmente se cuenta con investigaciones y cuidados generales para las transfusiones sanguíneas. Esto debido a los diferentes problemas que puede ocasionar una transfusión, como diferentes tipos de enfermedades que pueden ser transmitidas por esta vía.

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Si las transfusiones en una persona que no está embarazada son restringidas a lo estrictamente necesario; con mayor razón las transfusiones en pacientes que presentan trastornos hematológicos durante la gestación como la plaquetopenia, debe realizarse con mucho cuidado, sabiendo que pueden poner en riesgo tanto a la madre y al feto.

Existen investigadores en el mundo los cuales están en contra de este tipo de tratamiento y lanzan nuevas tendencias para evitar la transfusión de sangre completa en estos pacientes, viendo la posibilidad de transfundir sólo los faltantes específicos de cada patología. En cuanto esto sea posible, podremos establecer un tratamiento protocolizado y específico en este tipo de pacientes.

Actualmente se puede decir que no se estudio ni se vio la posibilidad de tomar en cuenta los diferentes problemas que pueden presentar las mujeres embarazadas que acuden a nuestro servicio y a quienes se les transfunde sangre.

II. JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA:

En la actualidad en el Hospital y en el Servicio de Ginecología y Obstetricia, no se cuenta con un protocolo de atención con respecto a transfusiones en patologías diversas de tipo hematológico, los que son tratadas con muchos y variados criterios, el problema mayor es como tomar las transfusiones sanguíneas en este tipo de pacientes, de manera que sea beneficiosa y no perjudicial y en que porcentaje puede afectar a las madres y a sus futuros hijos, sea por la patología en si o por el tratamiento administrado.

✓ *Universo de estudio, selección y tamaño de muestra:*

III. OBJETIVO GENERAL:

Se recolectaron datos de historias clínicas de pacientes que presentaron

Determinar la magnitud con que se presentan los trastornos hematológicos más plaquetopenia y cuanto puede afectar a nuestra población gestante y la mejor manera de enfocar su tratamiento.

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- ✓ Determinar la edad, nivel de instrucción, paridad y edad gestacional.
- ✓ Identificar el motivo de consulta, sintomatología y el recuento plaquetario en estas pacientes.
- ✓ Establecer la incidencia del tipo de trastorno hematológico que cursa con plaquetopenia.
- ✓ Determinar el total de transfusiones realizadas a pacientes gestantes en el Hospital
- ✓ Establecer el total de transfusiones realizadas a pacientes gestantes con trastornos hematológicos más plaquetopenia en el Hospital.
- ✓ Determinar el tipo y el número de transfusiones realizadas.
- ✓ Identificar las complicaciones que se presentaron durante la transfusión.
- ✓ Establecer la incidencia de internaciones de estas pacientes.
- ✓ Determinar el estado del recién nacido al término del embarazo.
- ✓ Identificar las malformaciones que presentaron las pacientes con esta patología.

V. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN:

Tipo y diseño general del estudio:

El trabajo realizado es retrospectivo, analítico y transversal.

Definiciones Operacionales:

✓ **Universo de estudio, selección y tamaño de muestra:**

✓ Edad gestacional

✓ **Proceso:** Se recolectaron datos de historias clínicas de pacientes que presentaron trastornos hematológicos caracterizados por plaquetopenia durante el año 2005 en el Hospital Materno Infantil "Germán Urquidí". Llegando a una muestra de 32 historias clínicas.

✓ **Patologías hematológicas.**

✓ **Criterios de inclusión y de exclusión:**

✓ Tipo de transfusiones sanguíneas.

✓ **Número:** Se incluyeron las historias clínicas de pacientes que fueron atendidas ya sea en salas o en UTI presentando como diagnóstico de ingreso trastornos hematológicos, los cuales cursaban con recuento plaquetario bajo (menor a 150.000), excluyendo a toda paciente con recuento plaquetario normal. Se encontró ausencia de cuatro historias clínicas las cuales fueron retiradas del estudio.

✓ **Procedimientos para la recolección de datos:**

Se utilizó un formulario de recolección de datos el cual posteriormente se utilizó para tabular y ordenar la información pertinente para el trabajo y realizar el análisis de los resultados.