

**DESENLACES MATERNOS DE LAS MUJERES CON HEMORRAGIA  
POSPARTO PRIMARIA, EN PARTO VAGINAL SEGÚN EL GRADO DE  
CHOQUE Y LAS INTERVENCIONES REALIZADAS PARA EL TRATAMIENTO,  
EN UNA INSTITUCIÓN DE II NIVEL DE BOGOTÁ**

Viviana Andrea González Carrillo.

Camilo Ernesto Muñoz Martínez.

Lucy Diana Carolina Trujillo Pinzón

**Director: Dr. Jorge Andrés Rubio Romero**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
FACULTAD DE MEDICINA  
DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA  
ESPECIALIDAD EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA**

**Bogotá**

**2014**

**DESENLACES MATERNOS DE LAS MUJERES CON HEMORRAGIA  
POSPARTO PRIMARIA, EN PARTO VAGINAL SEGÚN EL GRADO DE  
CHOQUE Y LAS INTERVENCIONES REALIZADAS PARA EL TRATAMIENTO,  
EN UNA INSTITUCIÓN DE II NIVEL DE BOGOTÁ**

Viviana Andrea González Carrillo.

Camilo Ernesto Muñoz Martínez.

Lucy Diana Carolina Trujillo Pinzón.

**Trabajo de Investigación para Obtención de Título de Especialista en  
Obstetricia y Ginecología**

**Director: Dr. Jorge Andrés Rubio Romero**

Profesor Titular. Departamento de Obstetricia y Ginecología

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
FACULTAD DE MEDICINA  
DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA  
ESPECIALIDAD EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA**

**Bogotá**

**2014**

## FORMATO UNICO PARA ENTREGA DE LOS TRABAJOS DE GRADO

### TÍTULO EN ESPAÑOL:

Desenlaces maternos de las mujeres con hemorragia posparto primaria, en parto vaginal según el grado de choque y las intervenciones realizadas para el tratamiento, en una institución de ii nivel de Bogotá

### TÍTULO EN INGLÉS:

Maternal outcomes of women with primary postpartum hemorrhage in vaginal birth by degree of shock and operations performed for treatment in an institution of Bogota level ii

### RESUMEN

**Objetivos:** Describir los desenlaces maternos de las pacientes con hemorragia posparto primaria, en parto vaginal, según el grado de choque y las intervenciones realizadas para el tratamiento.

**Diseño:** Estudio descriptivo de una cohorte concurrente. **Institución:** Hospital de Engativá E.S.E. II nivel, en Bogotá. **Participantes:** Pacientes con hemorragia posparto primaria luego de parto vaginal. **Metodología:** Estudio descriptivo longitudinal realizado entre el 01 de febrero de 2014 al 31 de Octubre de 2014, del manejo y del desenlace materno de la hemorragia posparto primaria de parto vaginal según el grado de choque. **Principales medidas de resultado:** Intervenciones para el control de la hemorragia, la necesidad de histerectomía y la morbimortalidad materna asociada. **Resultados:** De 964 nacimientos por vía vaginal, se encontraron 26 pacientes con Hemorragia posparto primaria, (2.69%). Mediana de edad 24 años, (16-40), ninguna con antecedente de hemorragia posparto y en 50% de los casos fueron en nulíparas. El 61,5% de los partos que

presentaron hemorragia, fueron inducidos. Al clasificar el grado de choque, el 38,5% de los casos, fue grado I. Todas las pacientes recibieron uterotónicos para el manejo, ocho tuvieron manejo operatorio, cuatro requirieron histerectomía como manejo final y una requirió manejo en cuidado intensivo. No se presentaron muertes maternas. **Conclusiones:** La hemorragia posparto en el Hospital de Engativá, presentó una incidencia del 2,6%. Pacientes de 16-40 años. 69,2% causadas por atonía uterina, 57,7% respondieron a manejo médico, 26,9% con manejo operatorio. Se realizaron cuatro histerectomías y un ingreso a cuidado intensivo, sin presentarse casos de mortalidad.

## **RESUMEN EN INGLÉS**

**Objectives:** To describe maternal outcomes of patients with primary postpartum hemorrhage, vaginal delivery, depending on the degree of shock and interventions for treatment. **Design:** Descriptive study of a concurrent cohort. Institution: Hospital Engativá E.S.E. II level of complexity in Bogotá. Participants: Patients who had primary postpartum hemorrhage after vaginal delivery. **Methodology:** Descriptive longitudinal study conducted between February 1, 2014 to October 31, 2014, management and maternal outcome of primary postpartum hemorrhage vaginal delivery depending on the degree of shock. Main outcome measures: the treatments used to control bleeding, the need for hysterectomy and maternal morbidity and mortality associated are described. **Results:** Of 964 vaginal births, 26 patients with primary postpartum hemorrhage were found (2.69%). The median age was 24 years (16-40); none with a history of postpartum hemorrhage in 50% of cases were nulliparous. 61.5% of births showed hemorrhage were induced. By classifying the degree of shock, 38.5% of cases, was grade I. All patients received uterotonic for handling, eight had operative management, and final four required hysterectomy operation and required treatment in intensive care. No maternal deaths. **Conclusions:** Postpartum hemorrhage Engativá Hospital, presented an incidence of 2.6%, which was lower than that reported in the literature, in patients

16-40 years, 69.2% of them caused by uterine atony, 57.7% responded to medical management. Four hysterectomies and admission to intensive care, without presenting mortality cases were performed.

**Palabras clave: Desenlace materno, hemorragia posparto, intervenciones de manejo en hemorragia posparto, taponamiento hidrostático.**

**Palabras Clave en inglés:** Outcome mother, postpartum hemorrhage, management interventions in postpartum hemorrhage, hydrostatic tamponade.

**FIRMA DEL DIRECTOR:** \_\_\_\_\_

Viviana Andrea González Carrillo.	12/08/1982
Camilo Ernesto Muñoz Martínez.	21/04/1988
Lucy Diana Carolina Trujillo Pinzón.	25/03/1987

**ACEPTACION**

---

**DIRECTOR DEL TRABAJO**

---

**PAR EVALUADOR**

---

**JURADO**

---

**BOGOTÁ, 12 DE DICIEMBRE DE 2014**

## **AGRADECIMIENTOS**

A nuestras familias, por estos tres años de apoyo, comprensión y amor, en la culminación de una meta trazada.

Al Doctor Jorge Andrés Rubio Romero, Director de la investigación, por ser un guía incondicional, que hizo posible el resultado de este proceso.

A la Dra. Edith Ángel Müller, por su dedicación y aportes durante toda la realización de esta investigación.

Al personal médico, de enfermería y las directivas del Hospital de Engativá por su respaldo y colaboración, durante todos los meses de recolección de datos y por permitirnos la aplicación de este estudio, en sus instalaciones.