

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



“Efectividad de la Ligadura de Arterias Uterinas y Técnicas de Sutura Compresiva en el manejo de la Atonía Uterina, Hospital Antonio Lorena del Cusco, periodo 2020-2021”

Tesis presentada por:

Gonzalo Moron Masias

Para Optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Asesor:

Dr. Nicolas Edgardo Mauricio Agurto.

Co-Asesor:

Dr. Wilbert Pozo Reynoso.

Cusco-Perú

2021

RESUMEN

“EFECTIVIDAD DE LA LIGADURA DE ARTERIAS UTERINAS Y TÉCNICAS DE SUTURA COMPRESIVA EN EL MANEJO DE LA ATONÍA UTERINA, HOSPITAL ANTONIO LORENA DEL CUSCO, PERIODO 2020-2021”

Objetivo: Determinar la efectividad de la ligadura de arterias uterinas y las técnicas de sutura compresiva en el manejo de la atonía uterina durante la cesárea en el Hospital Antonio Lorena del Cusco en el periodo 2020-2021. **Materiales y métodos:** Fue un estudio observacional, transversal, descriptivo y retrospectivo, la muestra de estudio fue de 17 casos de pacientes atendidas por cesárea que presentaron atonía uterina con fracaso en el manejo médico estándar (masaje uterino + uterotónicos) y se aplicó estas técnicas quirúrgicas. **Resultados:** La ligadura de arterias uterinas fue efectiva en el manejo de la atonía uterina en el 52.94% de los casos (9 pacientes). La ligadura de arterias uterinas fue necesario asociarla a la sutura de Hayman en el 35.29% de casos (6 pacientes). Fue necesario asociar la ligadura de arterias uterinas, sutura de Hayman y Ligadura de arterias ováricas y Sampson en el 11.77% casos restantes (2 pacientes). **Conclusión:** La ligadura de arterias uterinas y las técnicas de sutura compresiva fueron efectivas en el 100% de los casos en el manejo de la hemorragia por atonía uterina durante la cesárea, sin embargo, deben aplicarse de manera asociada en los casos en los que no se logre el control del sangrado con solo una de estas.

Palabras clave: Atonía Uterina, Ligadura de arterias uterinas, Técnica de sutura compresiva, Histerectomía.

ABSTRACT.

"EFFECTIVENESS OF UTERINE ARTERY LIGATION AND COMPRESSIVE SUTURE TECHNIQUES IN THE MANAGEMENT OF UTERINE ATONY, HOSPITAL ANTONIO LORENA DEL CUSCO, PERIOD 2020-2021"

Objective: To determine the effectiveness of uterine artery ligation and compression suture techniques in the management of uterine atony, Hospital Antonio Lorena del Cusco in the period 2020-2021. **Materials and methods:** It was an observational, cross-sectional, descriptive and retrospective study, the study sample consisted of 17 cases of patients attended by cesarean section who presented uterine atony with failure in standard medical management (uterine massage + uterotonics) and these techniques were applied surgical. **Results:** Uterine artery ligation was effective in the management of uterine atony in 52.94% of the cases (9 patients). Uterine artery ligation was necessary to associate it with the Hayman suture in 35.29% of cases (6 patients). It was necessary to associate uterine artery ligation, Hayman suture, and Sampson and ovarian artery ligation in the remaining 11.77% of cases (2 patients). **Conclusion:** Uterine artery ligation and compression suture techniques were effective in 100% of cases in the management of bleeding due to uterine atony during cesarean section, however, they should be applied in an associated manner in cases where it is not possible. control bleeding with just one of these.

Key words: Uterine atony, Uterine artery ligation, Compressive suture technique, Hysterectomy.