

RESULTADOS DE LA HISTERECTOMÍA LAPAROSCÓPICA Versus HISTERECTOMÍA ABDOMINAL, EN UNA INSTITUCIÓN ESPECIALIZADA DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA, PERÍODO ENERO DE 2022 – JUNIO DE 2023

**Maria Alejandra Bossa Garcia
Keila Esther Guerrero Bolaño**

Trabajo de Investigación presentado como requisito para optar el título de:
Especialista en Ginecología y Obstetricia

Tutores:

**Oscar Gregorio Coronado Macdaniel
Hernando Franco Novella
Floralinda García Puello**

RESUMEN

La histerectomía es definitivamente uno de los procedimientos que se realiza con mayor frecuencia en el área de la ginecología. Sin embargo, y muy a pesar que hoy por hoy la cirugía mínimamente invasiva (laparoscópica) ha demostrado diversas ventajas y ha sido catalogada como la vía de elección para la extirpación del útero, aun en el ámbito local no se evidencia el crecimiento exponencial que debería tener dicha técnica, siendo una de las razones la falta de evidencia propia, por lo que se planteó en esta serie mediante un estudio analítico de cohortes retrospectivo comparar los resultados de la histerectomía abdominal versus histerectomía laparoscópica, en una institución local; pudiéndose evidenciar que la histerectomía laparoscópica en comparación con la histerectomía abdominal es superior en términos de disminución de complicaciones intraoperatorias, complicaciones postoperatorias, requerimiento de transfusión sanguínea, uso de analgesia de rescate y estancia hospitalaria.

Palabras clave: histerectomía, laparoscopia, mínimamente invasiva, histerectomía abdominal (HA), histerectomía laparoscópica (HL).

ABSTRACT

Hysterectomy is definitely one of the most frequently performed procedures in the area of gynecology. However, and despite the fact that today minimally invasive surgery (laparoscopic) has demonstrated various advantages and has been classified as the route of choice for removing the uterus, even at the local level the exponential growth that should be evident is not evident. have this technique, one of the reasons being the lack of own evidence, so it was proposed in this series through a retrospective cohort analytical study to compare the results of abdominal

hysterectomy versus laparoscopic hysterectomy, in a local institution; it can be seen that laparoscopic hysterectomy compared to abdominal hysterectomy is superior in terms of reducing intraoperative complications, postoperative complications, requirement for blood transfusion, use of rescue analgesia and hospital stay.

Key words: hysterectomy, laparoscopy, minimally invasive, abdominal hysterectomy (HA), laparoscopic hysterectomy (HL).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Koroglu N, Cetina BA, Turan G, Yildirim GY, Akca A, Gedikbasi A. Characteristics of total laparoscopic hysterectomy among women with or without cesarean section: retrospective analysis. Sao Paulo Med J. 2018; 136 (5): 385-389
2. Aarts JWM, Nieboer TE, Johnson N, Tavender E, Garry R, Mol BWJ et al. Surgical approach to hysterectomy for benign gynaecological disease. Cochrane Database of Syst Rev. 2015; 2015 (8): CD003677. pub5. doi: 10.1002/14651858.CD003677.pub5
3. Hollman-Montiel JP, Rodríguez AG. Complicaciones de la histerectomía total abdominal ginecológica por patología benigna. Arch Inv Mat Inf. 2014; 6: 25-30.
4. Pinilla J. Comparación de los resultados de la histerectomía abdominal vs la histerectomía laparoscópica, en el Hospital Universitario Nacional entre el 2020 y el 2021. Universidad Nacional de Colombia. Departamento de Ginecología y Obstetricia. 2023; 1-78
5. Aarts J, Nieboer TE, Johnson N, Tavender E, Garry R, Mol BWJ, et al. Surgical approach to hysterectomy for benign gynaecological disease. Cochrane Database Syst Rev. 2015;(8).
6. Keurentjes JHM, Briët JM, de Bock GH, Mourits MJE. Surgical volume and conversion rate in laparoscopic hysterectomy: does volume matter? A multicenter retrospective cohort study. Surg Endosc. 2018;32(2):1021–6

7. Roh HF, Nam SH, Kim JM. Robot-assisted laparoscopic surgery versus conventional laparoscopic surgery in randomized controlled trials: A systematic review and meta-analysis. PLoS One. 2018;13(1):1–12.
8. Morgan F, Cervin C, Baez J, Esquivel B, López G, Quevedo E. Comparación de la morbilidad operatoria entre histerectomía laparoscópica y abdominal. Rev Med UAS. 2019;90(3):123-132
9. Sarrouf J, Pedraza L, Celis A, Pedraza L, Carrera E. Cirugía mínimamente Invasiva en Ginecología. Editorial Alta Voz. 2017.
10. Sardiñas R et al. Histerectomía laparoscópica, experiencia de 12 años. Rev. Cubana Cir. 2015;53:1-78
11. Sandberg EM, Hehenkamp WJK, Geomini PM, Janssen PF, Jansen FW, Twijnstra ARH. Laparoscopic hysterectomy for benign indications: clinical practice guideline. Arch Gynecol Obstet. 2017;296(3):597–606
12. Park JY, Nam JH. Laparotomy conversion rate of laparoscopic radical hysterectomy for early-stage cervical cancer in a consecutive series without case selection. Ann Surg Oncol. 2014;21(9):3030–5.
13. Anderson TL. Laparoscopic hysterectomy. Te Linde's Oper Gynecol Elev Ed. 2015;213–6.
14. Howard J, Rock J; 2006. T Linde Gynecology Surgery. Madrid España. Panamericana. pag 865-892
15. Lim CS, Mowers EL, Mahnert N, Skinner BD, Kamdar N, Morgan DM, et al. Risk Factors and Outcomes for Conversion to Laparotomy of Laparoscopic Hysterectomy in Benign Gynecology. Obstet Gynecol. 2016;128(6):1295–305
16. Urbina J, Vargas J. Resultados quirúrgicos de tres técnicas de histerectomía en patología ginecológica benigna, en el hospital universitario Mayor-Mederi. Univ Del Rosario Div Postgrados programa Ginecol y Obs. 2018.
17. Hinojosa R. Esparza M. Histerectomía Abdominal Extrafacial vs Subfacial Estudio Comparativo. Rev. Inst. Nac. Cancerol. 2017; 33(2): 364-70.
18. Nogueira-Silva C, Santos-Ribeiro S, Barata S, Alho C, Osório F, Calhaz-Jorge C. Histerectomia totalmente laparoscópica: Análise retrospectiva de 262 casos. Acta Med Port. 2014;27(1):73–81.

19. Twijnstra AR, Blikkendaal MD, Van Zwet EW, Van Kesteren PJM, De Kroon CD, Jansen FW. Predictors of successful surgical outcome in laparoscopic hysterectomy. *Obstet Gynecol.* 2012;119(4):700–8.
20. Einarsson JI, Suzuki Y. Total Laparoscopic Hysterectomy: 10 Steps Toward a Successful Procedure. *Reviews in Obstetrics Et Gynecology.* 2009;2(1):57-64.
21. Noguera Sánchez MF, Briones Garduño JC, Rabadán Martínez CE, Antonio Sánchez P, Bautista-Gómez EJ, Ceja Sánchez JM. La histerectomía laparoscópica como procedimiento de primera línea en el tratamiento de mujeres con patología benigna del útero, *Ginecología y Obstetricia de México.* 2013;81(8):448-53.
22. Llarena NC, Shah AB, Milad MP. Bowel injury in gynecologic laparoscopy: A systematic review. *Obstet Gynecol.* 2015;125(6):1407–17.
23. Clarke-Pearson D, Geller EJ. Español *Obstetrics & Gynecology* Hysterectomy complications. *Obs GynecolObstet Gynecol.* 2013; 121121:654–73654.
24. Wong JMK, Bortoletto P, Tolentino J, Jung MJ, Milad MP. Urinary tract injury in gynecologic laparoscopy for benign indication: A systematic review. *Obstet Gynecol.* 2018;131(1):100–8.