



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Efectos de la anestesia combinada y la anestesia
epidural en pacientes sometidas a histerectomía en el
Hospital “Luis N. Sáenz” diciembre 2011- mayo 2012**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Anestesia, Analgesia y
Reanimación

AUTOR

María de los Santos DÍAZ CASTILLO

Lima, Perú

2012

RESUMEN

Se realizó un estudio descriptivo, prospectivo y transversal en 57 pacientes programadas para histerectomía abdominal en el Hospital Nacional "Luis N. Saenz", desde diciembre de 2011 hasta mayo de 2012, se dividió en grupo 1: pacientes en quienes se utilizó anestesia epidural y grupo 2: pacientes en quienes se utilizó la anestesia combinada con la técnica aguja sobre aguja. En pacientes ASA I y II. Se estudiaron los efectos: variaciones hemodinámicas (presión arterial, frecuencia cardíaca y saturación de oxígeno); calidad del bloqueo sensitivo, grado de bloqueo motor y complicaciones anestésicas. No se tuvo variación estadísticamente significativa de la Presión arterial sistólica y diastólica mayor del 30% con la técnica epidural ni con la técnica combinada. Con ambas técnicas la saturación de Oxígeno se mantuvo sobre el 90%. El bloqueo sensitivo para la anestesia epidural fue T4-T6 y para la anestesia combinada fue de T1-T6. El bloqueo motor fue completo con ambas técnicas anestésicas. Las complicaciones fueron hipotensión: 60% en pacientes con la técnica epidural y 52.38% con la técnica combinada. El 100% de las pacientes que tuvieron complicación presentaron hipotensión y en el grupo de las pacientes que se sometieron a histerectomía con la técnica anestésica combinada el 2.38% presentó más de 2 complicaciones. Ambas técnicas resultaron satisfactorias para este tipo de cirugía

Palabras clave: Anestesia epidural, anestesia combinada, histerectomía abdominal.

ABSTRACT

A descriptive, prospective, cross sectional study was conducted in 57 patients scheduled for abdominal hysterectomy in the National Hospital "Luis N. Saenz", from December 2011 to May 2012, was divided into group 1: patients who used epidural anesthesia and group 2: patients who used the combined anesthesia with the needle-through-needle technique. We included adults with physical condition ASA I y II. We studied the effects: hemodynamic variation (blood pressure, heart rate and oxygen saturation); quality sensory block, degree of motor blockade and anesthetic complications. The diastolic and systolic blood pressure were not more than 30% with the epidural or combined anesthesia and were not statistically significant. The sensory block for epidural anesthesia was T4-T6 and for combined anesthesia was T1-T6. The motor blockade was satisfactory with both techniques. Complications were hypotension: 60% in patients with epidural technique and 52.38 % with the combined technical. The 100% of patients that have complications present hypotension and the group with the combined anesthesia the 2.38% have more than two complications. Both anaesthetic techniques were satisfactory.

Key Words: epidural anesthesia, combined anesthesia, abdominal hysterectomy.