



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

**“Analgésia preventiva (AINES) en anestesia general
endovenosa total (propofol y remifentanilo) en
colecistectomía videolaparoscópica en el Hospital
Nacional Dos de Mayo, Lima – Perú”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Anestesiología

AUTOR

Walter Telesforo SAMATA MOJO

Lima, Perú

2013

RESUMEN

Objetivo: Determinar el grado de analgesia en el post operatorio con Ketoprofeno ev, en relación a otros Aines en pacientes sometidos a colecistectomía videolaparoscópica y que recibieron analgesia preventiva.

Material y métodos: Se diseñó un estudio PROSPECTIVO de 80 pacientes, ASA I y II; fueron divididos en dos grupos: A = 50 (Ketoprofeno) y B = 30 (Parecoxib, Metamizol, Dorixina o Ketorolaco.). Ambos grupos recibieron como anestésico principal Propofol en TCI y analgésico Remifentanilo previa administración de Ketoprofeno 2mg/kg ev. Para el grupo A y Parecoxib 40mg/kg ev; Metamizol 30mg/kg ev; Dorixina 200mg ev para el grupo B, el cual se administró 30 min antes de la incisión quirúrgica. Además recibieron dosis de Fentanilo 20 min antes del término de la cirugía. La monitorización en forma continua de la frecuencia cardiaca, presión sistólica, diastólica; Sat O₂, ETCO₂, EKG y BIS. Los resultados fueron analizados por el SPSS (versión 13.0) utilizando el método estadístico ANOVA y utilizando pruebas no paramétricas (test de la mediana).

Resultados: El EVA a los 0 min fue de 0, a los 30 min un EVA de 1, a la 1, 2, y 4 horas se mantuvo un EVA de 2 en la población en general, los valores de EVA fueron más bajos en el grupo A en relación al B ($p \leq 0,05$). El Ramsay fue de 2 en el 100% de la población del grupo B, las complicaciones fueron de 10% para el grupo A y 20% para el grupo B. Las dosis de rescate fue de 16% cuando se usó Ketoprofeno y 75% cuando se empleó Parecoxib ($p \leq 0,05$)

Conclusión: La analgesia preventiva con Ketoprofeno es más efectiva, provoca menos complicaciones y menor utilización de dosis de rescate en relación a Parecoxib.

Palabras claves: Analgesia preventiva, Propofol y remifentanilo.