

HISTEROSCOPIA QUIRÚRGICA: DOSIS IDEAL PARA SEDOANALGESIA CON DEXMEDETOMIDINA

Florangel Alejandra Reyes Bracho, C.I: 17.628.146. Sexo: femenino, E-mail: florangelrb@gmail.com Telf: 0424-6890855. Dirección: Hospital Universitario de Caracas. Curso de Especialización en Anestesiología.

Lorena Carolina Romero Exime, C.I: 18.470.844. Sexo: femenino, E-mail: loreexime@gmail.com Telf: 0424-4097062. Dirección: Hospital Universitario de Caracas- Curso de Especialización en Anestesiología.

Tutor: **José Nicolás Potente Chacón**, C.I: 8.555.191. Sexo: masculino, E-mail: josepotente61@hotmail.com Telf: 0412-2660103. Dirección: Hospital Universitario de Caracas. Especialista en Anestesiología.

RESUMEN

Objetivo: determinar la dosis ideal para sedoanalgesia con dexmedetomidina 0,4-0,7 μ g/kg/h en pacientes sometidas a histeroscopia quirúrgica en el HUC. **Método:** estudio prospectivo, ciego, comparativo y aleatorio, con 30 pacientes ASA I-III, con edades entre 18-50 años, divididos en 2 grupos de 15 pacientes cada uno (Grupos: D-0,4/D-0,7). **Resultados:** no hubo diferencias estadísticamente significativas entre los grupos en los parámetros: edad, ASA e IMC. El requerimiento de opioides en el intraoperatorio fue significativamente mayor en el Grupo D-0,4 ($p=0,000$). No se evidenciaron diferencias con significancia estadística respecto al nivel de sedación según la escala de Ramsay, presencia de efectos adversos ni al evaluar el dolor entre los grupos. **Conclusión:** ambas dosis resultaron ideales para sedoanalgesia con dexmedetomidina en pacientes sometidas a histeroscopia; aunque la dosis de 0,7 μ g/kg/h resultó ser mejor en cuanto a un menor requerimiento de opioides.

Palabras clave: dexmedetomidina, dosis ideal, sedoanalgesia, histeroscopia.

ABSTRACT

OPERATIVE HYSTEROSCOPY: IDEAL DOSE FOR SEDOANALGESIA WITH DEXMEDETOMIDINE

Objective: to determine the ideal dose of dexmedetomidine in patients undergoing hysteroscopy at the HUC. **Method:** prospective, blind, comparative and randomized study in 30 patients ASA I-III, within 18-50 years, randomly assigned in 2 groups with 15 patients each (Groups: D-0,4/D-0,7) **Results:** there were no statistically significant differences among groups in parameters: age, ASA or BMI. The intraoperative opioids requirement was significantly higher in Group D-0,4 ($p=0,000$). There were no differences with statistical significance in the sedation level according to Ramsay scale, adverse effects or to assess pain between the groups. **Conclusion:** both doses were found to be ideal for sedoanalgesia with dexmedetomidine in patients undergoing hysteroscopy; although 0,7 μ g/kg/h was better in terms of lower opioid's requirement.

Keywords: dexmedetomidine, ideal dose, sedoanalgesia, hysteroscopy.