TL64. SEDACIÓN CON PROPOFOL PARA PROCEDIMIENTOS ENDOS- CÓPICOS, ADMINISTRADO POR ENFERMERA. EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL DE MEDIANA COMPLEJIDAD

Orosco J[1], *Orrego C*[2 1], *Camacho J*[3], *Aguayo C*[4], *González A*[5], *Pasten B*[6]. [1]*Gastroenterólogo Hospital Ricardo Valenzuela Sáez. Rengo, Chile.* [2]*Enfer- mera de la Unidad de Endoscopia del Hospital Ricardo Valenzuela Sáez. Rengo, Chile.* [3]*Anestesista Hospital Ricardo Valenzuela Sáez. Rengo, Chile.* [4]*Anestesista Hospital Clínico Fusat, Rancagua, Chile.* [5]*Profesor Auxiliar de Ingeniería Civil Universidad de Santiago. Santiago, Chile.* [6]*Interno de Medicina Universidad San Sebastián.*

Introducción: La sedación convencional durante los procedimientos en- doscópicos esta basado en el uso de Benzodiazepinas y ocasionalmente en combinación con opioides. El uso de propofol para una sedación moderada se limita a su administración por anestesistas o médicos capacitados. **Objetivos:** evaluar la seguridad de la sedación con el uso de Propofol administrado por enfermera capacitada. **Método:** Análisis retrospectivo de pacientes categorizados según *Score* de ASA entre julio de 2017- julio de 2018. Los pacientes intervenidos se encontraban entre los grupos ASA I-III. La dosis inicial de propofol fue 0,5 mg/kg, luego administración en bolos entre 20-30 mg según requerimiento. Los datos clínicos y eventos adversos fueron registrados. Se utilizó análisis de Varianza ANOVA para evaluar diferencias hemodinámicas estadísticas entre los grupos. **Resultados:** 204 pacientes fueron intervenidos. 61% mujeres. Edad promedio 51 años (18-81). EDA: 96%; Grupo ASA II: 52%; Sat > 91% fue (98,7%); Dosis máxima de Propofol 200 mg. Mediante el análisis ANOVA se observa que no existe diferencia significativa entre las medias poblacionales de las variaciones porcentuales de PAM categorizadas según clase ASA al final del procedimiento (p = 0,098). **Conclusión:** La administración de Propofol en procedimientos endoscópicos a cargo de una enfermera previamente capacitada muestra ser segura, siendo una experiencia a considerar en hospitales que presentan déficit de especialistas en anestesia.