

# XV

CONGRÉS DE LA  
SOCIETAT CATALANAD'ANESTESIOLOGIA,  
REANIMACIÓ I TERAPÈUTICA DEL DOLOR  
XXI Jornada d'Anestesiologia en Infermeria

4 i 5 DE NOVEMBRE DE 2021  
Congrés online



Medicina perioperatòria,  
futur de l'anestesiologia



ORGANITZA



## ANESTESIA LIBRE DE OPIOIDES Y HALOGENADOS PARA GASTRECTOMÍA LAPAROSCÓPICA

Fernando Manuel Colás Borrás; Sergio Vitale Roschewitz; Maria Isabel Fabregas Blanco; Laura Ramirez Hallas, Jose Guillermo Alejandro Castellani, Juan Camilo Meza Arrigui  
*Hospital de Mataró, Servicio de Anestesiología y reanimación*

**Objetivos:** Comunicar caso de anestesia general endovenosa sin opioide.

**Material y método:** Paciente masculino de 88 años, ASA III, hipertenso, diabético, hiperuricémico y con sobrepeso programado para gastrectomía total por vía laparoscópica por cáncer gástrico.

Previo al inicio de la cirugía se administró paracetamol (1g), metamizol (2gr) y dexametasona (4mg). Inducción a anestesia general con TIVA de propofol con carga de dexmedetomidina (30 mcg en 10 minutos), SO<sub>4</sub>Mg (1500 mg en 10 minutos), ketamina (50 mg) y lidocaína (80 mg). Mantenimiento con TIVA de propofol, SO<sub>4</sub>Mg (9.0 mg/kg/hora) y lidocaína (1.5 mg/kg/hora). Monitorización estándar + TA invasiva + débito urinario + BIS.

**Resultados:** Durante la inducción anestésica, intervención y educación/extubación, mantuvo estabilidad hemodinámica y sin signos autonómicos de nocicepción descontrolada. Excepto tramadol 100 mg IV al final del caso, no se administró opioide alguno durante su estancia en quirófano.

Durante su estancia en la REA de 7 horas, el dolor estuvo controlado sin opioides, no padeció náuseas, vómitos ni disconfort térmico y no hubo complicaciones.

Después de 4 días de estancia hospitalaria con dolor controlado con régimen analgésico basado en paracetamol, metamizol y tramadol de rescate, el paciente fué dado de alta al domicilio sin complicaciones ni incidencias.

**Conclusiones:** Para una gastrectomía laparoscópica, la anestesia general sin opioides y sin halogenados complementada con dexmedetomidina, ketamina, SO<sub>4</sub>Mg y lidocaína, es una alternativa interesante que debería ser sometida a estudios más extensos para determinar adecuadamente sus riesgos y beneficios.