

# Asociación ketamina-dexmedetomidina (KETODEX) en el manejo anestésico de la vía aérea de un paciente con tumor glótico

Parrotta Sabrina; Pettinaroli Pamela; Salamone Sofia; Rovetto Luciano. | Nro. 1855

El cáncer de laringe representa alrededor del 50% de los tumores malignos de cabeza y cuello los cuales representan un desafío para abordar la vía aérea. La asociación ketamina-dexmedetomidina (KETODEX) provee excelentes condiciones de intubación orotraqueal en el paciente despierto sin repercusión hemodinámica. Teniendo en cuenta que no siempre se dispone de videolaringoscopios o broncofibroscopio para este abordaje, presentamos un caso donde se realizó sedación consciente con KETODEX, bloqueo de nervios laríngeos e intubación orotraqueal bajo laringoscopia directa convencional en un paciente con tumor glótico.

## REPORTE DE CASO

Paciente masculino de 88 años, 80 kg, que presentaba disfagia, disnea y apnea obstructiva del sueño, con antecedentes de hipertensión arterial en tratamiento con enalapril 10 mg/día y stent coronario. Presentaba una tumoración glótica polipoide pediculada de 3 cm ubicada en la comisura anterior de ambas cuerdas vocales con crecimiento cefálico, diagnosticada por broncofibroscopia flexible.



## DISCUSIÓN

Cuando se administran de manera conjunta, la dexmedetomidina puede limitar los fenómenos de taquicardia, hipertensión y salivación de la ketamina, mientras que la ketamina puede prevenir la hipotensión y la bradicardia reportados con la dexmedetomidina. En nuestro caso se realizó sedoanalgesia con ketodex con dosis de carga: ketamina 1 mg/kg + dexmedetomidina 1 mcgr/kg en 100ml de solución fisiológica a pasar en 10 minutos, luego infusión de dexmedetomidina 0,4 mcgr/kg/min, y se complementó con bloqueos de los nervios laríngeos guiados por reparos anatómicos.



## CONCLUSIÓN

En el caso clínico realizamos el manejo de un tumor laríngeo, aportando seguridad y confort al paciente, sin utilizar tecnología para el abordaje de la vía aérea con el perfil farmacológico de la combinación ketamina - dexmedetomidina.



### Intubación vigil:

En esta imagen se puede observar cómo el paciente puede elevar la cabeza luego de la intubación vigil.

