

# Determinación del ronquido y grado de Cormack Lehane como predictor de riesgo para ventilación difícil

Miriam Azucena Ramos Domínguez\*

**Introducción:** El manejo de la vía aérea es una de las grandes preocupaciones del anestesiólogo, siendo la intubación difícil una pesadilla, un evento que no es fácil de predecir antes de la inducción de la anestesia. **Objetivo general:** Evaluar la relación entre historia de ronquido nocturno con presencia de ventilación difícil y Cormack Lehane en pacientes sometidos a cirugía con anestesia general. **Metodología:** Previamente al ingreso a la sala quirúrgica, se le preguntó al enfermo o familiar del mismo si presentaba o no ronquido nocturno y se registró en el formato; posteriormente, ya en la sala de quirófano, se llevó a cabo monitoreo con PANI, EKG continuo, oximetría de pulso, y se realizó inducción anestésica a elección del anestesiólogo, donde se valoró el grado de ventilación de acuerdo con la escala de Han; al hacer la laringoscopia directa, se valoró el Cormack-Lehane, y se continuó con el manejo anestésico. Se registró la clasificación de Han y el Cormack en la hoja de recolección. Se realizó el análisis estadístico: para las variables cualitativas, la prueba de hipótesis de  $\chi^2$ . **Resultados:** Cien individuos fueron estudiados. Se demostró la relación entre ronquido nocturno y grados elevados en la escala de Han ( $p < 0.001$ ), con una sensibilidad del 100% y especificidad del 52%, así como su relación con grados III y IV en la escala de Cormack-Lehane ( $p < 0.001$ ), con una sensibilidad del 100% y especificidad del 65%. **Conclusión:** La historia de ronquido nocturno es un predictor superior en sensibilidad, más no en especificidad, comparado con los tests de Mallampati, Patil-Aldreti, distancia esternomentoniana y protrusión mandibular, por lo que no se recomienda su uso único para predecir la vía aérea difícil.

\* Médica Residente en la Especialidad de Anestesiología. Hospital Regional de Alta Especialidad «Ciudad Salud». Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas.