

**MIRADA FONOAUDIOLÓGICA DE LA APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO (AOS): ESTUDIO SOBRE LAS ALTERACIONES MIOFUNCIONALES OROFACIALES EN PACIENTES CON APNEAS MODERADAS- SEVERAS SIN TRATAMIENTO Y TRATADOS CON CPAP.**

*Modalidad: Trabajos de Investigación: Comunicación Oral*

*Unidad Temática: Sueño, Oxigenoterapia y Asistencia Ventilatoria*

**MAFFERRA, Candela**

**HOSPITAL ESPAÑOL**

**Introducción y objetivo:** Por el colapso de las estructuras orofaciales y los disturbios durante el sueño, se han planteado diversos tratamientos para la AOS, uno de ellos, es la presión positiva continua en la vía aérea (CPAP). Si bien, este dispositivo despeja la vía aérea superior, se considera que aún persisten alteraciones orofaciales. Y que, además, en aquellas personas que no se adhirieron a ningún tipo de tratamiento, se encuentran modificaciones en el sistema estomatognático. Debido a los desajustes musculares y funcionales en relación con la AOS, es que se considera pertinente describir cuáles son las alteraciones miofuncionales orofaciales de los pacientes que utilizan el CPAP y de aquellos que no reciben tratamiento.

**Material y método:** Se seleccionaron 80 pacientes (dos grupos), uno con diagnóstico de AOS moderado-severo tratados con CPAP (40 sujetos), y otro integrado por pacientes con diagnóstico de AOS moderado-severo sin tratamiento (40 sujetos). Como método de recolección de datos se utilizó el Protocolo de Evaluación Norma Chiavaro (PENCH), el cual evalúa el campo sensitivo y sensorial, reflejos orales, unidades funcionales neuromusculares y funciones estomatognáticas.

**Resultados:** Si bien se observaron alteraciones miofuncionales orofaciales en todas las variables y diferencias de muestreo en algunas, las variables en las que se demuestra diferencias estadísticas son; componente esquelético y unidad linguo-hioidea. Se pudo observar mayor porcentaje disfuncional en el grupo CPAP en comparación del grupo sin tratamiento en componentes como biotipo, perfil ortognático y unidad linguo-hioidea en reposo.

**Discusión y conclusiones:** Estudios mencionan alteraciones orofaciales en ciertos aspectos del componente esquelético (mordida, biotipo, perfil ortognático) y en la unidad linguo-hioidea, de un paciente con AOS, sin tener en cuenta si utilizan tratamiento o no. En este estudio se pudo observar que las alteraciones miofuncionales orofaciales, se observan en todas las variables, en ambos grupos evaluados.