

## **DISFUNCIÓN ARTICULAR: TRATAMIENTO COMBINADO CON T.E.N.S. Y**

### **LÁSER DIODO Epic™ 10**

MANCUSO PABLO; DOGLIA, CAROLINA; ESCOBAR, JUAN

*Mancuso/Doglia Odontología. La Plata, Buenos Aires, Argentina*

**Introducción:** la neuroestimulación exógena responsable de "La modulación inhibitoria de la información dolorosa", es promovida por un generador electrónico, que emite pulsos de baja frecuencia y baja intensidad, a la superficie sobre la que actúa, y que le son transmitidos por "un par o doble par de electrodos". Esta estimulación exógena está a cargo del T.E.N.S. (Estimulación nerviosa trans cutánea) que provoca la desprogramación muscular para el tratamiento convencional de los desórdenes temporomandibulares. Asimismo, la aplicación terapéutica del **láser de diodo Epic™ 10**, demostró tener óptimos resultados en la disminución del dolor muscular y articular. Se trataron 10 (diez) casos clínicos de Diagnostico de Disfunción Temporomandibular, 5 (cinco) con protocolo de colocación de T.E.N.S. y 5 (cinco) combinando el tratamiento tradicional con la aplicación del **láser de diodo Epic™ 10** terapéutico.

**Descripción del caso:** Bajo los fundamentos de la terapia Láser del dolor y luego del diagnóstico de 10 (diez) pacientes con alteración temporomandibular, a partir de una exhaustiva Historia Clínica, se establecieron protocolos de aplicación del **láser de diodo Epic™ 10 terapéutico** combinado con la aplicación del T.E.N.S. para obtener la mejor relajación muscular y supresión del dolor. Como protocolo, a cinco pacientes se procedió a la aplicación previa de cuatro sesiones de aplicación de **láser de diodo Epic™ 10** terapéutico previo a la sesión de neuroestimulación exógena. **Conclusión:** Los resultados obtenidos comparando los dos grupos mostraron una variación significativa en el grupo tratado con de **láser de diodo Epic™ 10** terapéutico, en el alivio de los síntomas de disfunción y sobre todo en la duración del tratamiento.