



“ EVALUACION CLINICA DE LA ESTIMULACION NERVIOSA ELECTRICA TRASCUTANEA (TENS) COMO COADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO CON FÉRULA OCLUSAL DE PACIENTES CON DOLOR MUSCULAR LOCAL EN LOS MUSCULOS MASTICATORIOS “

JAIME FARIAS MONDACA

CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

Se ha estudiado el efecto de la TENS como coadyuvante al tratamiento con férula oclusal de 7 pacientes con dolor en los músculos masticatorios. Los pacientes valoraron el umbral subjetivo del dolor mediante una escala visual análoga (EVA). Tras dos semanas de adaptación al uso de férula oclusal, se les sometió a tres sesiones semanales de TENS por 4 semanas. La TENS se aplicó por 20 minutos, con una frecuencia de 80 Hz, una amplitud de onda de 2 Hz y la intensidad de corriente según la tolerada por el paciente. Los resultados se compararon con un grupo de 7 personas que utilizaron como tratamiento único, una férula oclusal de tipo orgánico. Todos presentaban similitud de edad, sexo y síntomas de dolor en los músculos masticatorios. Los niveles de analgesia para la terapia combinada alcanzaron el 91 % como promedio y para el tratamiento único solo el 74% como promedio. Se concluye que la terapia combinada resulta ser clínicamente más eficaz que el tratamiento único, sin embargo, ésta eficacia no resultó ser significativa.