

**HOSPITAL CLINICOQUIRÚRGICO
“CMDTE. MANUEL FAJARDO RIVERO”
SANTA CLARA, VILLA CLARA**

**III JORNADA NACIONAL DE ESTOMATOLOGÍA GENERAL INTEGRAL, II ENCUENTRO
HISPANO LUSO AMERICANO DE ESTOMATOLOGÍA Y EL II ENCUENTRO HISPANO LUSO
AMERICANO DE MEDICINAS COMPLEMENTARIAS**

MODALIDAD: CARTEL

**LA ELECTROMAGNETOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN
DOLOROSA DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR**

Por:

MSc. Dra. Teresa Cabañín Recalde¹, MSc. Dr. Carlos A Rojas Flores², y Dra. Orisleidys Ramírez Cabañín³, MSc. Dra. Magalis Escanaverino Oliva⁴ y MSc. Dra. María de la Luz Hernández Roque⁵

-
1. Especialista de I Grado en Prótesis. Máster en Urgencias Estomatológicas. Asistente UCM-VC.
 2. Especialista de II Grado en Estomatología General Integral y en Medicina Natural y Tradicional. Máster en Urgencias Estomatológicas y en Medicina Natural y Tradicional. Asistente. UCM-VC.
 3. Especialista de I Grado en Medicina General Integral
 4. Especialista de I Grado en Prótesis. Máster en Urgencias Estomatológicas. Instructora. UCM-VC.
 5. Especialista de I Grado en Ortodoncia. Máster en Urgencias Estomatológicas. Asistente. UCM-VC.

Resumen

Objetivo: Evaluar la efectividad del tratamiento de la disfunción temporomandibular con el uso de la electromagnetoterapia en oficiales de las Fuerzas Armadas Revolucionarias. **Métodos:** Se realizó un estudio longitudinal prospectivo cuasi experimental en el Hospital Clínicoquirúrgico “Cmdte. Manuel Fajardo Rivero” de la ciudad de Santa Clara, en el período comprendido desde septiembre de 2005 hasta diciembre de 2007. El grupo de estudio estuvo constituido por 68 pacientes de ambos sexos que acudieron con dolor en la región de la articulación temporomandibular a la consulta de urgencia de la Clínica Estomatológica. Las edades estuvieron comprendidas entre 24 y 55 años. Se conformaron dos grupos: el grupo 1 (control) con un total de 36 pacientes, a los cuales se les indicó analgésicos, antiinflamatorios y relajantes musculares; el grupo 2 (estudio), constituido por 32 pacientes que recibieron tratamiento con electromagnetoterapia, en 10 sesiones de tratamiento. Se aplicó a la muestra un formulario que recoge el test de Helkimo y la escala analógica visual. **Resultados:** Después de concluida la quinta sesión de tratamiento, todos los pacientes habían evolucionado satisfactoriamente, pues desaparecieron algunos de los síntomas presentes y otros se aliviaron. En el grupo 1, el 80,6 % se encontraba sin dolor, y en el grupo 2, aunque el dolor desapareció tempranamente en el 87 %, se continuó hasta lograr la regeneraciónística y la estabilización. Entre ambos grupos no se observaron diferencias significativas ($p = 0,398$ respecto a la intensidad del dolor después del

tratamiento. Al finalizar la décima sesión, todos los pacientes se encontraban asintomáticos; solo un 2,9 % del grupo 1, que fue tratado con medicamentos, presentaba un dolor moderado. **Conclusiones:** Se comprobó que mediante el tratamiento con electromagnetoterapia se logró la remisión total del dolor en la disfunción temporomandibular

Descriptores DeCS:

SINDROME DE LA DISFUNCION DE
ARTICULACION TEMPOROMANDIBULAR
ELECTROMAGNETISMO
REHABILITACION BUCAL

Subject headings:

TEMPOROMANDIBULAR JOINT
DYSFUNCTION SYNDROME
ELECTROMAGNETICS
MOUTH REHABILITATION