



EFICACIA DE TOXINA BOTULÍNICA POSTERIOR A TRATAMIENTO PRIMARIO EN EL DOLOR MIOFASCIAL: CASO CLÍNICO.



"EstomatoVisión Internacional 2021"

- C. D. Mariana Arias Rodarte. M. C. O. Sergio Favela Flores, M. I. M. Dora María López Trujillo. , M. C. O. Claudia Martínez Alcalde. M.C.O. María de los Ángeles Pietschmann Santamaría. P. T. C. FOUAC. UT. , P. T. C. FOUAC. UT. ,Catedrático de Cirugía Maxilofacial FOUAC. UT.
- Universidad Autónoma de Coahuila Facultad de Odontología Unidad Torreón.
- México
- Mariana.ar26@hotmail.com

Introducción y Objetivo:

Caso clínico realizado en la Facultad de Odontología de la UAdeC Unidad Torreón, estudio retrospectivo, descriptivo y observacional, de paciente masculino presentando maloclusión aguda y tratado posteriormente con infiltración de toxina botulínica en puntos gatillo, cuyo diagnóstico fue síndrome doloroso miofascial. Determinar la eficacia de la utilización de terapéutica primaria y posteriormente una terapéutica alternativa para el tratamiento del síndrome doloroso miofascial y maloclusión aguda.

Metodología:

La población y muestra estudiada se conformó por un paciente masculino de 23 años presentando trastorno temporomandibular (dolor miofascial crónico) el cual acudió a la clínica de integral de la Facultad de Odontología de la UAdeC de la ciudad de Torreón, Coahuila, se le realizó una historia clínica y consentimiento informado que cumplió con los criterios de inclusión requeridos, utilizando una metodología fisiológica y clínica.



Resultados:

La terapéutica primaria es esencial, a lo largo de las citas el paciente evoluciona, disminuyendo la contracción e inflamación muscular hasta regresar por medio de la placa mio-relajante a una oclusión habitual.

Ya obtenida una oclusión estable, continua sintomatología, presentándose puntos gatillo sensibles a la palpación, por lo tanto, se recurrió a una terapéutica alternativa, se infiltra toxina botulínica tipo A bilateral 15 Unidades divididas en 3 puntos referidos en músculos maseteros.

6 meses posteriores a la infiltración de la toxina botulínica tipo A infiltrada en puntos gatillo, se determina la eficacia del protocolo de tratamiento para una evolución favorable.

Conclusiones:

La utilización de tratamiento de primera fase y la infiltración de toxina botulínica es eficaz para la mejoría o eliminación de sintomatología muscular en pacientes con

Referencias:

- 1 Alvarez-Pinzon N., Sigua-Rodriguez E. A., Rangel Goulart D., Olate S., Jacobucci Farah G., Iwaki Filho L. (2018) Toxina Botulínica para el tratamiento de los desórdenes temporomandibulares. *Int. Odontostomat.*, 12(2): 103-109.
- 1 Chaurand, J., Pacheco-Ruíz, L., Orozco-Saldívar, H., & López-Valdés, J. (2017). Efficacy of botulinum toxin therapy in treatment of myofascial pain. *Journal of Oral Science*, 59(3), Maxillofacial Surgery Department,