



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA  
CARRERA: ODONTOLOGÍA



**USO DE TOXINA BOTULINICA COMO TRATAMIENTO PARA EL  
BRUXISMO CRÓNICO. CASO CLÍNICO**

Trabajo de Grado presentado como requisito parcial para optar por el  
título de Odontólogo

**Autores:**

Autor(a): Yainar, Contreras

Autor(a): María, Consuegra

Tutor(a): Od. Vanessa, Gómez

San Diego, noviembre de 2023



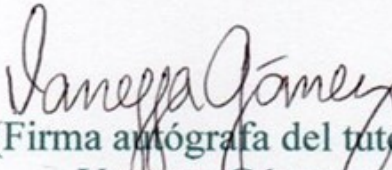
**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA DE ODONTOLOGÍA**



**CONSTANCIA DE APROBACIÓN PARA LA PRESENTACIÓN PÚBLICA  
DEL TRABAJO DE GRADO**

Quien suscribe **Vanessa Gómez**, portador de la cédula de identidad N°V-**23.429.227**, en mi carácter de tutor del trabajo de grado presentado por el(la)(los) ciudadanos(as) Yainar, Contreras y María, Consuegra, portadores de la cédula de identidad N°E.84872699 y V.29774160 respectivamente titulado, **USO DE TOXINA BOTULINICA COMO TRATAMIENTO PARA EL BRUXISMO CRONICO**, presentado como requisito parcial para optar al título de Odontólogo, considero que dicho trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del jurado examinador que se designe.

En San Diego, a los doce días del mes de OCTUBRE del año dos mil VEINTITRES

  
(Firma autógrafa del tutor)  
Vanessa Gómez  
NOMBRE DEL TUTOR:  
Vanessa Gómez  
CI V- 23.429.227



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



USO DE TOXINA BOTULINICA COMO TRATAMIENTO PARA EL  
BRUXISMO CRÓNICO. CASO CLÍNICO

**Autoras:**

Br.Yainar Contreras

Br.María Consuegra

**Tutora:** Od. Vanessa Gómez

**Fecha:** Octubre, 2023

**RESUMEN**

**Introducción:** El bruxismo crónico es una condición en la que una persona aprieta o rechina los dientes de forma involuntaria, generalmente durante el sueño. Esta acción repetitiva puede tener consecuencias negativas en la salud oral y general del individuo. La toxina botulínica, conocida comúnmente como Botox, se ha utilizado en diversos tratamientos médicos y estéticos debido a su capacidad para relajar los músculos. **Objetivo general:** evaluar la efectividad de la toxina botulínica para la disminución de dolores articulares y musculares en un paciente con bruxismo crónico a través de un estudio de caso. **Metodología:** Para la presente investigación se utilizó el método descriptivo, modalidad reporte de caso clínico. El estudio se llevó a cabo durante un período de seis meses, durante el cual se administraron inyecciones de toxina botulínica en los músculos masticatorios del paciente. **Presentación del caso:** Se evaluaron los síntomas de bruxismo, como el rechinar de dientes, dolor mandibular y desgaste dental, antes y después del tratamiento. Este caso clínico proporcionará evidencia preliminar prometedora sobre la eficacia de la toxina botulínica como tratamiento para el bruxismo crónico: se puede concluir que el bruxismo puede tener efectos perjudiciales en las piezas dentales, incluidos daños directos, lesiones en la masticación y mordida, aumento de sensibilidad, hipermovilidad y necesidad de restauraciones dentales.

**Descriptores:** toxina botulínica, bruxismo crónico, tratamiento, caso clínico.



**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA**



**USE OF BOTULINUM TOXIN AS A TREATMENT FOR CHRONIC BRUX-  
ISM.CLINICAL CASE**

**Autora:** Br.YainarContreras

**Autora:** Br.MaríaConsuegra

**Tutora:** Od. Vanessa Gómez

**Fecha:** Octubre, 2023

**Summary**

**INTRODUCTION:** Chronic bruxism is a condition in which a person involuntarily clenches or grinds their teeth, usually during sleep. This repetitive action can have negative consequences on the individual's oral and general health. Botulinum toxin, commonly known as Botox, has been used in various medical and aesthetic treatments due to its ability to relax muscles. **GENERAL OBJECTIVE:** to evaluate the effectiveness of botulinum toxin for reducing joint and muscle pain in a patient with chronic bruxism through a case study. **METHODOLOGY:** For this research, the descriptive method will be used, clinical case report modality. The study will be carried out over a period of six months, during which injections of botulinum toxin will be administered into the patient's masticatory muscles **CASE PRESENTATION:** Symptoms of bruxism, such as teeth grinding, jaw pain, and tooth wear, will be evaluated. , before and after treatment. This clinical case will provide promising preliminary evidence on the efficacy of botulinum toxin as a treatment for chronic bruxism. **CONCLUSION:**

**Descriptors:** botulinumtoxin, chronicbruxism, treatment, clinical case.