

PLACA NEUROMIORRELAJANTE

ACOSTA, DIEGO

Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata

Introducción: La placa neuromiorelajante. Es un importante medio terapéutico. Se trata de un aditamento que, introducido en la boca del paciente, reemplaza o ayuda a algunos componentes del sistema estomatognático y tiene por finalidad evitar, solucionar o disminuir los procesos patológicos, como así también devolverle total o parcialmente su funcionamiento y principalmente para proporcionar estabilidad oclusal y articular. **Descripción del Caso:** Paciente de 18 años de edad se presenta a la consulta relatando dolor en la cara, cabeza y cuello, poca apertura bucal e hipersensibilidad dentaria. A la inspección clínica se observa una oclusión normal con todas sus piezas dentarias, desgaste y facetas en cúspides de molares, bordes incisales y cúspides de canino, a la palpación hipersensibilidad a nivel de los maseteros, temporal y pterigoideo externo. Se procede a realizar una placa neuromiorelajante rígida previa impresión de maxilar superior y obtención de modelos se utiliza placa rígida de 0,6 mm para estampar en vacupres, se recorta la placa a nivel del tercio medio de las caras vestibulares se retira del modelo y se prueba el correcto calce. Se efectúa la desprogramación muscular con rollitos de algodón interpuestos a nivel de las caras oclusales, realizando sobre la placa una pista oclusal con acrílico de autocurado cristal, múltiples puntos de contacto simultáneos coincidiendo con las cúspides estampadoras de molares y premolares inferiores y cúspides de canino esto en cierre céntrico luego se realiza las rampas de desoclusión en excéntricas, protrusión y lateralidad también con acrílico de auto curado cristal buscando los principios de una oclusión orgánica con múltiples contactos en oclusión céntrica de molares, premolares y caninos, y acople anterior en saliva y desoclusión posterior en movimientos excéntricos **Conclusiones:** Ante un caso con las características mencionadas, el uso de placas neuromiorelajantes es una excelente opción terapéutica para prevenir posibles procesos patológicos.