

EL SISTEMA TMJ™

CREADO POR MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO.

diagnóstico y tratamiento
inmediato y efectivo



Estudios han mostrado que el 35% de la población, incluyendo adolescentes, sufre de diferentes grados de Disfunción de la Articulación Temporo-Mandibular (DTM). En muchos casos estos pacientes no son correctamente diagnosticados, porque ellos presionan al médico o al odontólogo para que los liberen de los síntomas lo más rápido posible.

El sistema TMJ desarrollado por Myofunctional Research Co. (MRC) le permite diagnosticar y tratar de manera inmediata y efectiva a muchos pacientes.

Inmediato

El diagnóstico y tratamiento con los dos splints del sistema TMJ require un tiempo mínimo en la silla dental y se puede usar desde la primera consulta. Esto permite el diagnóstico inmediato en conjunto con la palpación de los músculos y de la articulación.

No importa que los síntomas incluyan chasquido, dolor articular o dolor crónico de cabeza y cuello, lo que el paciente busca es liberarse de los síntomas rápidamente. La nueva versión del sistema TMJ desarrollado por MRC resuelve muchos de estos problemas inmediatamente.

Efectivo

El sistema TMJ es un sistema de dos fases (Splint duro y blando). La efectividad del tratamiento con este sistema se basa en la descompresión de la articulación, la relajación de los músculos cráneo-mandibulares y la corrección de las causas miofuncionales y los hábitos parafuncionales.

El splint suave se usa para el tratamiento de la musculatura cráneo-mandibular (problemas extra-capsulares), y el splint duro para el tratamiento de la ATM (problemas intra-capsulares).

Comfortable

Los aparatos del sistema TMJ tienen una característica particular que los hace fáciles de adaptar y cómodos de usar. El ajuste apropiado que brinda el aparato TMD permite hablar claramente y es fácil de usar durante el día. El aparato TMJ es prefabricado con la flexibilidad ideal para usarlo durante la noche. El aparato TMJ-MBV con los ductos de aire en la parte frontal, es ideal para los pacientes respiradores orales o pacientes roncadores.

Para más información de los desordenes de la DTM, visite la página web:

www.myoresearch.com

Durante el día: TMD

El aparato TMD es duro, semi-flexible y se adapta a las características de cada paciente. Usando una tecnología de doble capa desarrollada por MRC (capas interna y externa), el aparato TMD permite ajustar la mordida correctamente aún si faltan dientes.



APARATO TMD

Una vez se calienta el aparato por 2 minutos en agua hirviendo, se ajusta al arco inferior del paciente y a la mordida de acuerdo a los requerimientos de cada individuo. El ajuste apropiado hace sentir al paciente cómodo y le permite hablar claramente. Por esto es ideal usarlo durante el día. El aparato TMD también cuenta con una base resistente, la cual permite la descompresión articular. Es ideal usarlo combinado con el aparato TMJ de uso nocturno.



Durante la noche: TMJ

El aparato TMJ es prefabricado con un material suave y flexible, fácil de usar y de ajustar directamente por el paciente (tiempo en la silla dental = 0). En conjunto con los procedimientos de palpación muscular y articular (vea el video en la página web www.myoresearch.com), éste aparato ofrece un diagnóstico inmediato y efectivo para el tratamiento de la DTM.



APARATO TMJ

El aparato TMJ ayuda a corregir los hábitos miofuncionales y parafuncionales. Este aparato produce un efecto de doble guarda oclusal, lo cual controla el bruxismo. El efecto miofuncional que produce la aleta lingual controla el empuje lingual, la deglución infantil y los hábitos de lengua, los cuales son factores que contribuyen a la DTM. El aparato también cuenta con una base resistente para la descompresión articular. Se recomienda usarlo una hora durante el día y en la noche durante las horas de sueño. Es excelente para controlar el dolor muscular y los problemas extra-capsulares.

El aparato TMJ-MBV es una versión especial de los aparatos TMJ, modificado para los pacientes respiradores orales y los pacientes que roncan, el cual tiene una base más ancha en el área molar. Esto abre la mordida aproximadamente 4.5 mm. Además tiene unos ductos de aire al frente los cuales le permiten al paciente respirador oral, respirar por la boca mientras utiliza el aparato.

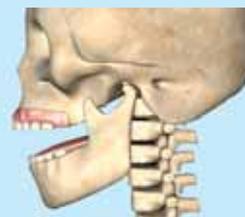


APARATO TMJ-MBV



Tratamiento de la ATM y de los músculos cráneo-mandibulares

El tratamiento con estos aparatos cubre tanto el tratamiento de los problemas intra-capsulares como los problemas extra-capsulares. Aunque el tipo de problema que presente el paciente (intra o extra) determina si el tratamiento se realiza con el aparato TMJ o el aparato TMD, el uso del sistema de dos fases cubre lo complejo del diagnóstico sin que el éxito del tratamiento se vea afectado aunque el problema sea a nivel articular (intra-capsular), incluyendo chasquido, dolor articular, limitación de apertura, o el problema sea a nivel muscular (extra-capsular). Estas dos categorías se presentan frecuentemente en muchos pacientes.



INTRA-CAPSULAR



EXTRA-CAPSULAR

Para más información visite
la página www.myoresearch.com