### Trastornos de la articulación Temporomandibular

#### Francesco Daveri

- FISIOTERAPEUTA COFC N.2185
- LICENCIADO EN FISIOTERAPIA EN UCJC EN MADRID
- OSTEOPATÍA ESTRUCTURAL EN UCJC EN MADRID
- LICENCIADO EN CIENCIAS DEL DEPORTE EN FLORENCIA
- ESPECIALISTA EN PUNCIÓN SECA, EPI Y EPTE.
- ESPECIALISTA EN ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA
- ESPECIALISTA EN ELECTROTERAPIA LÁSERTERAPIA RADIO FRECUENCIA
- ESPECIALISTA EN REHABILITACIÓN DEPORTIVA
- MÁSTER OFICIAL EN TRATAMIENTO DE ATM

La articulación temporomandibular (ATM) es la unidad funcional de la cabeza y cuello responsable de la masticación, deglución y fonación, es una de las estructuras anatómicas mas complejas de nuestro cuerpo, una de las más usadas, que debe trabajar de forma equilibrada y simétrica para lograr una correcta función.

Es la fisioterapia quien tiene como objetivo restaurar la función y la movilidad en ATM y columna cervical, lograr unos arcos de movilidad articular adecuados y completos en la ATM de (apertura-cierre, lateralidades, protrusión-retrusión), buscando la posición fisiológica de la ATM, mejorando la relación cóndilo-discal, simetría en el movimiento, normalización tono muscular, mejorar la alineación corporal y reeducar al paciente en una correcta higiene postural, entre otros.

#### SÍNTOMAS QUE APARECEN EN LA DISFUNCIÓN DE ATM:

#### Síntomas en Cabeza:

- Cefaleas constantes más intensos por las mañana.
- Dolor retro-ocular.
- El dolor se aumenta con la función mandibular.
- El dolor irradiado a la región craneal, cervical, hombros.
- Dolor a punta de dedo en ángulo de la mandíbula y músculos de la masticación.
- Limitación en los movimientos de apertura-cierre, lateralidades y profusión-retrusión.
- · Crepitaciones articulares al abrir la boca o masticar.

### Síntomas en oído:

- · Sensación de taponamiento.
- Dolor de oído.
- Ruidos extraños en los oídos (acúfenos ...).
- · Sensación vértiginosa.
- · Sensación de mareo.

### Síntomas en Cuello:

- · Dolor o dificultad en la deglución.
- Dolor de garganta.
- · Limitación en los movimientos del cuello.
- · Sensación de tensión en cuello.
- Dolor en cuello, nuca, zona interescapular.
- Ardor, inflamación y congestión en la garganta.

# TRATAMIENTO DE FISIOTERAPIA Y DISFUNCIÓN TEMPOROMANDIBULAR.

Las distintas técnicas de tratamiento en la fisioterapia de la (DTM) van dirigidas a tratar el tejido óseo, tejidos blandos y el segmento superior de la columna cervical, siendo las técnicas más importantes la movilización de tejidos blandos y la movilización articular.

Terapia física en todos sus campos: Láser, EPI o EpTe, Electroestimulación nerviosa transcutanea (TENS), Microondas.

*Cinesiterapia:* Movilización articular. Manipulaciones. Movilizaciones tejidos blandos. Estiramientos. Ejercicios de Propiocepción, Coaptación-decoaptación.

Terapia Miofuncional: Conjunto de procedimientos, estrategias y técnicas, de evaluación, tratamiento preventivo y rehabilitador, cuyo principal objetivo es la creación de una función muscular orofacial normal, para ayudar al crecimiento y desarrollo de la oclusión normal. Los ejercicios mioterapéuticos pretenden lograr la adecuada coordinación de la musculatura orofacial.

# **TÉCNICAS ESPECÍFICAS:**

Facilitación Neuromuscular Propioceptiva (FNP), Reeducación Postural Global (RPG), Técnica de Jones, Punción seca, Relajación de Jacobson.

*Masoterapia:* Técnicas de masaje encaminadas al tratamiento de zonas hipotónicas, hipertónicas o contracturazas.

Recomendaciones Higiénicas: Evitar las aperturas muy amplias de la boca, movimientos dolorosos, evitar hábitos no saludables como fumar, apretar los dientes, masticar chicle de forma excesiva, morderse las uñas, higiene dental y bucal adecuada, masticar por los dos lados de la boca, realizar ejercicios de relajación muscular, evitar posiciones incorrectas del cuello y cabeza.