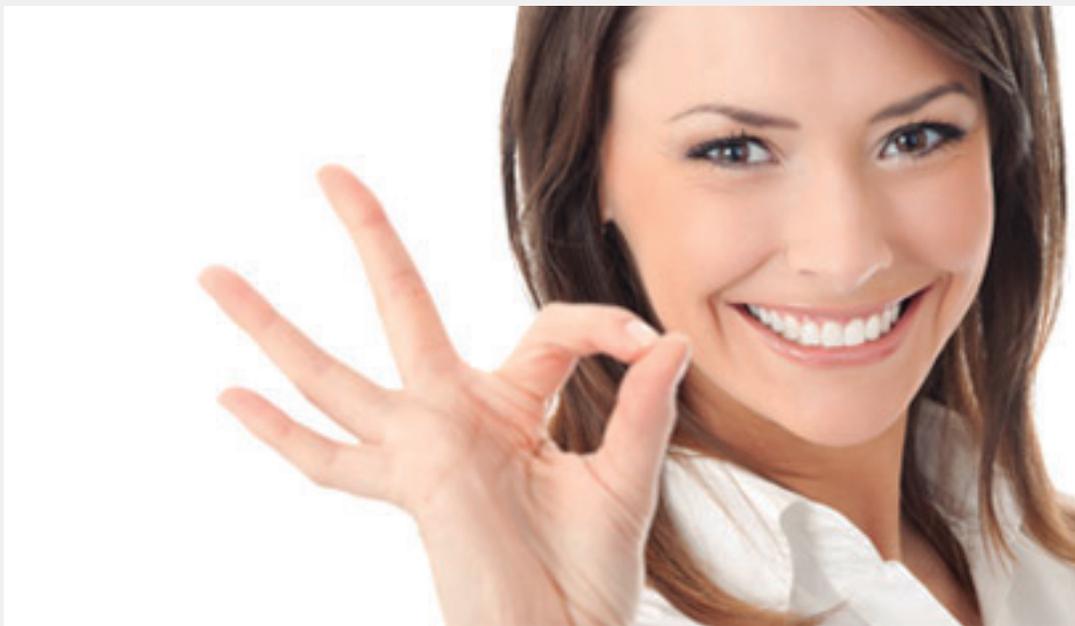


Recupera Tu Movilidad Mandibular

GUÍA INFORMATIVA: REEMPLAZO DE LA ATM

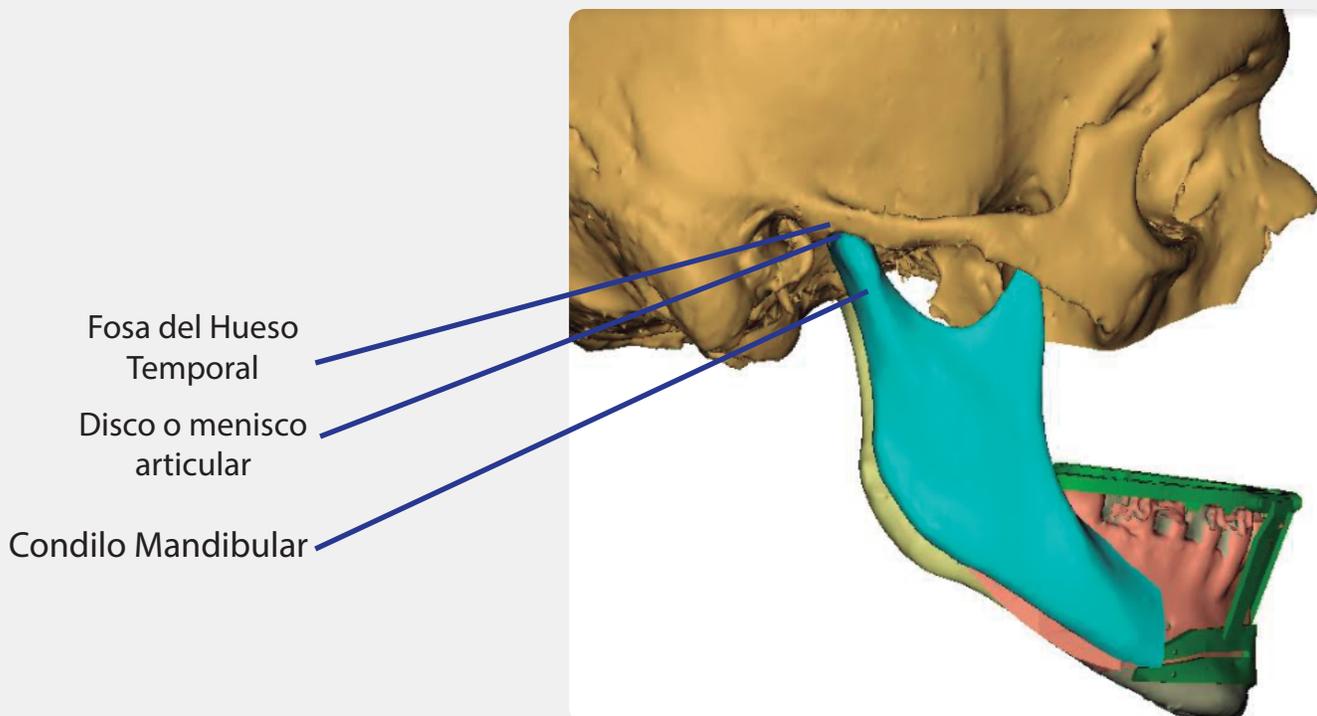


 **CONALMEDICAS**
Innovación para el Bienestar Humano

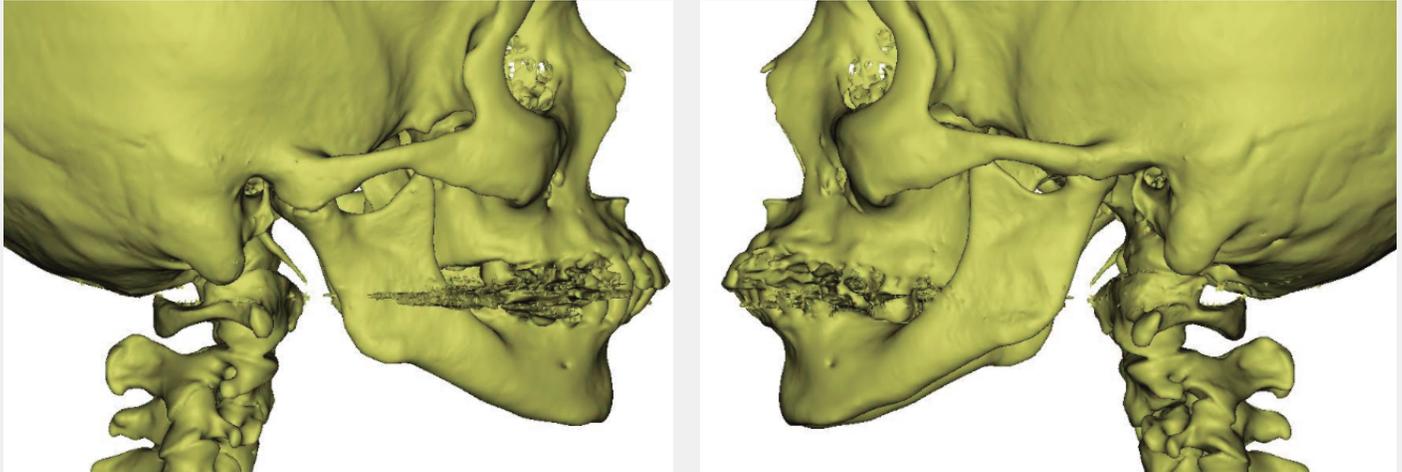
Recupera Tu Movilidad Mandibular

Qué es la articulación temporomandibular?

La articulación temporomandibular es la articulación que existe entre el hueso temporal y la mandíbula. En realidad se trata de dos articulaciones, una a cada lado de la cabeza, que funcionan sincronizadamente. El Diccionario de Términos Médicos la describe como una «articulación bicondílea entre la fosa mandibular y el tubérculo articular del hueso temporal por arriba y el cóndilo de la mandíbula por abajo, estabilizada por un disco articular, que permite movimientos de descenso y elevación así como desplazamientos anteriores, posteriores y laterales de la mandíbula.»



Recupera Tu Movilidad Mandibular



Asimetría Mandibular

CUÁNDO NO DEBE REALIZARSE UN REEMPLAZO DE LA ATM?

Cuando se presenta una de las siguientes contraindicaciones:

- Infección activa o crónica.
- Enfermedades en las que hay insuficiente cantidad o calidad de hueso para soportar los componentes del sistema de reemplazo de ATM.
- Reacción alérgica conocida a cualquier material utilizado en los componentes.
- Los pacientes con enfermedades mentales o neurológicas que no desean o no pueden seguir las instrucciones de cuidados postoperatorios.
- Pacientes con inmadurez esquelética.
- Pacientes con hábitos hiperfuncionales graves (por ejemplo apretar o rechinar los dientes, etc.).

Recupera Tu Movilidad Mandibular

GENERALIDADES DEL SISTEMA DE REEMPLAZO DE LA ATM:

El Sistema de reemplazo total de **ATM** es una prótesis de la articulación temporo-mandibular. **BIOMET Microfixation** incorporó la experiencia de más de 40 años en articulaciones ortopédicas para fabricar el Sistema de Reemplazo Total de la **ATM**. Está aprobado por la **FDA** y lleva alrededor de 20 años en el mercado mundial. Hoy en día, más de 4.000 implantes se han colocado en todo el mundo con resultados exitosos.

Estudios indican que el Sistema de Reemplazo Total de la **ATM** de **BIOMET Microfixation** es una opción segura y eficaz cuando es necesario realizar reconstrucciones de la articulación.

COMPONENTES:

Prótesis Mandibular: diseñada para reemplazar la superficie articular del cóndilo de la mandíbula. Está hecha de una aleación de cobalto y cromo. La superficie inferior de la prótesis está recubierta con aerosol de plasma-titanio para una integración ósea aumentada a la prótesis mandibular.



Prótesis de Fosa: diseñada para reemplazar la superficie de la articulación temporomandibular que comprende la fosa glenoidea y la eminencia articular del hueso temporal. La prótesis de fosa está hecha polietileno de ultra alto peso molecular (UHMWPE, por sus siglas en inglés). El UHMWPE es el mismo material utilizado eficazmente en cirugías de reemplazo total de cadera y rodilla por más de 30 años.



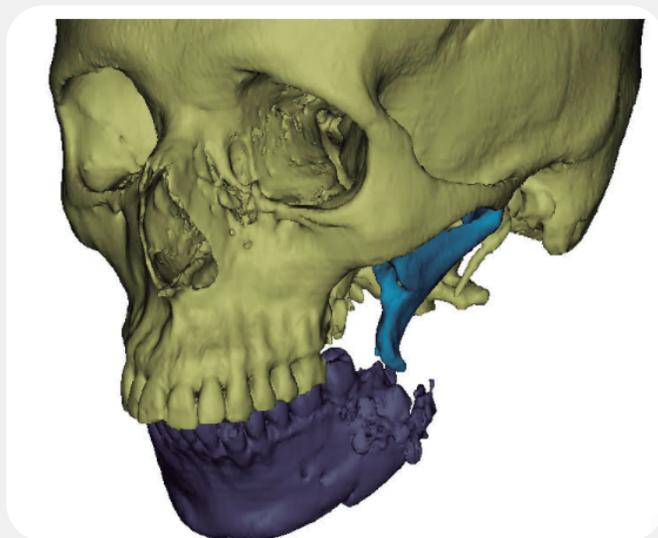
Recupera Tu Movilidad Mandibular

CUÁNDO SE DEBE COLOCAR EL SISTEMA DE REEMPLAZO TOTAL DE LA ATM?

Indicaciones

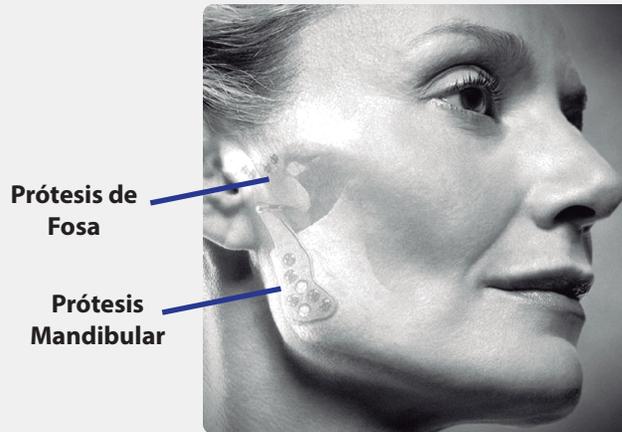
Se debe realizar este procedimiento cuando es necesario realizar una reconstrucción de la articulación temporomandibular. La reconstrucción es necesaria debido a uno de los siguientes diagnósticos:

- Condiciones artríticas: osteoartritis, artritis traumática, artritis reumatoidea.
- La anquilosis (inmovilidad de la articulación).
- Cuando otros tratamientos han fallado (por ejemplo reconstrucción con aloplásticos, injertos autólogos).
- La necrosis avascular (pérdida de la entrada de sangre en los huesos).
- Articulaciones operadas múltiples veces.
- Fracturas.
- Deformidad funcional.
- Tumores.
- Articulaciones degeneradas o reabsorbidas con discrepancias anatómicas severas.
- Alteración del desarrollo de la articulación.



Tumor de Mandíbula

Recupera Tu Movilidad Mandibular



¿QUIÉN REALIZA EL PROCEDIMIENTO QUIRURGICO?

El procedimiento quirúrgico lo realiza un cirujano maxilofacial. Es un procedimiento que consiste en dos incisiones, una en la parte frontal de la oreja y otra en la parte posterior de la mandíbula llamada incisión retromandibular. Esta incisión es de dos dedos de ancho. Seguido a esto, se expone la articulación, se realiza un corte del cóndilo, se implantan ambas prótesis, y finalmente se realiza el cierre de las incisiones.

¿POR QUÉ DEBE OPERARSE CON EL SISTEMA DE REEMPLAZO TOTAL DE ATM DE BIOMET MICROFIXATION?

Con el Sistema de Reemplazo Total de la ATM de BIOMET se tienen las siguientes ventajas:

- Movimiento mandibular inmediato: la actividad muscular continua permite la mejora de los resultados y disminución de la rigidez de la articulación. El paciente recupera su apertura mandibular.
- La capacidad inmediata para que los pacientes se someten a fisioterapia.
- No hay necesidad de zona donante secundaria.
- La disminución del tiempo quirúrgico y costos en sala de cirugía.
- Excelente estabilización y tiempo de recuperación más rápido.

Recupera Tu Movilidad Mandibular

CÓMO TE PUEDE APOYAR CONALMEDICAS?

1. **Conalmédicas** es el distribuidor autorizado en el suroccidente Colombiano para el manejo del Sistema de Reemplazo de la ATM original de BIOMET Microfixation.
2. Brindamos un acompañamiento en todo el proceso para la cirugía de Reemplazo de la ATM.
3. Contamos con el apoyo de un grupo de especialistas (Cirujanos Maxilofaciales) pioneros en la colocación del ATM.
4. Para mayor información no dude en contactarse con nosotros!



Recupera Tu Movilidad Mandibular

Para mayor información contáctanos:

Compañía Nacional de Tecnologías Médicas S.A.S

Calle 5B3 No. 37 - 129

Barrio San Fernando

Cali - Colombia

Teléfono: (57 2)4854669

Celular: (57 2) 316 8746430

info@conalmedicas.com

www.conalmedicas.com

