



# PRÓTESIS TEMPOROMANDIBULAR



3D MEDICAL INNOVATION

Implante para la reconstrucción de la articulación temporomandibular (ATM), fabricado mediante impresión 3D para una adaptación biomecánica y funcional precisa.

Inspirados en los principios biomecánicos establecidos por el Doctor Mercury, nuestros implantes personalizados prometen una integración óptima y resultados mejorados para pacientes.



## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Con una solución a la medida del paciente se obtiene un mejor resultado y se reduce el tiempo de recuperación.
- Réplica exacta de geometría anatómica del paciente con un error 0.4% (0.04cm x cada 10cm)
- Ubicación exacta del centro cinemático de rotación del paciente.
- Biocompatibilidad

## BIOMATERIALES

- Titanio Grado médico
- Polietileno de ultra alto peso molecular UHMWPE
- Superficie de contacto ultra pulida, (tratamiento de dureza superficial)

## CONTACTO

info.3dmi@gmail.com  
directorcomercial3dmi@gmail.com  
+57 319 2172903  
+57 3103363728



3DMI Medical innovación



3D medical innovation



3d\_medical\_innovation



3D medical innovation

[www.3DMedical.com.co](http://www.3DMedical.com.co)