

Materialise CMF Solutions

Prótese de ATM Personalizada



materialise

Inovação sob medida para suas necessidades



Quem **somos?**

- A Materialise é referência mundial em softwares e manufatura, com portfólio abrangendo uma gama de conhecimento em diversas áreas que vão desde aeroespacial, automotiva, máquinas de manufatura, softwares e dispositivos médicos inovadores. No segmento médico, desenvolvemos implantes e instrumentais de qualidade universal com foco em cirurgias crânio- maxilo-faciais.

Qual o nosso **propósito?**

- Inovar o desenvolvimento de produtos e serviços que resultem em um mundo melhor e mais saudável.

Como imaginamos **nosso futuro?**

- Ser referência em qualidade no mercado de dispositivos médicos, elaborando estratégias e operações para promover princípios universais em direitos humanos, meio ambiente, anticorrupção e trabalho.

Uma solução completamente personalizada para a artroplastia total da ATM



Materialise Personalized Solutions

Uma variedade de guias cirúrgicos, placas e implantes impressos em 3D que levam a resultados clínicos mais previsíveis e precisos, aumentando a segurança do paciente, apoiados por uma equipe de especialistas em engenharia clínica.



Materialise Standard + Solutions

Uma variedade de placas e parafusos de osteossíntese prontos para uso, que complementam perfeitamente nosso portfólio personalizado.



Materialise Virtual Planning

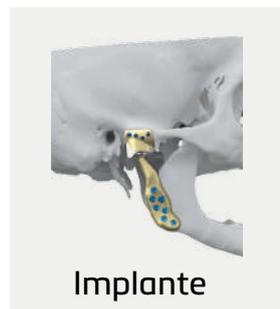
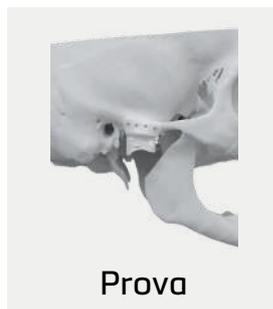
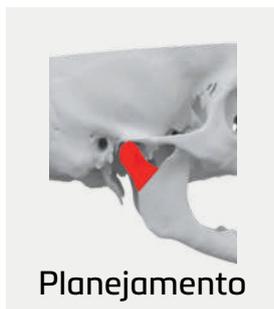
Um pacote de soluções de software que integra o planejamento 3D até a cirurgia.

Principais destaques

O Sistema de Artroplastia da ATM da Materialise é uma solução personalizada previsível e altamente precisa, feita sob medida para o paciente, ao mesmo tempo que incorpora suas preferências cirúrgicas.

Nossos casos de ATM são processados digitalmente e contam com o apoio de engenheiros clínicos dedicados, garantindo a mais alta qualidade no planejamento, design e fabricação.

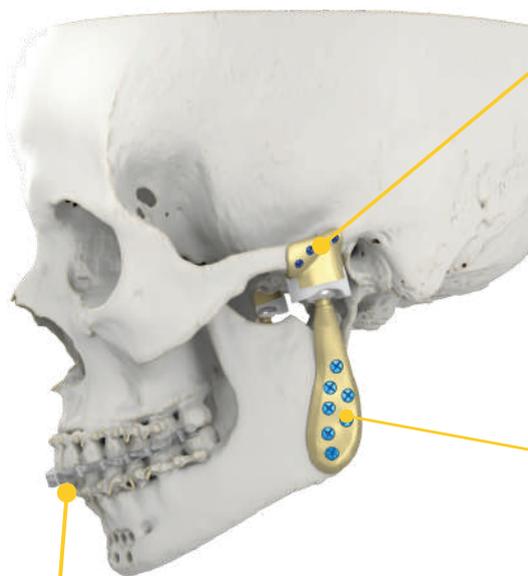
Fluxo para Artroplastia da ATM



Destaques do Produto

Implante de Artroplastia Total da ATM: Padrão de qualidade superior e desempenho clínico comprovado

Dois componentes fabricados com materiais padrão ouro.

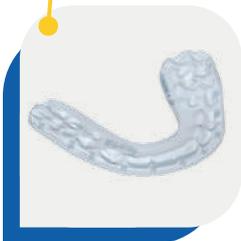


Componente Temporal Personalizado:

- Base em Liga de Titânio
- Articulação em Polietileno de Ultra-Alto Peso Molecular
- Parafusos de 2,0 mm
- Encaixados por pressão e Travados com um Parafuso de Ancoragem

Componente mandibular personalizado:

- Placa em liga de titânio
- Cabeça em cobalto-cromo
- Parafusos bloqueados 2.4mm

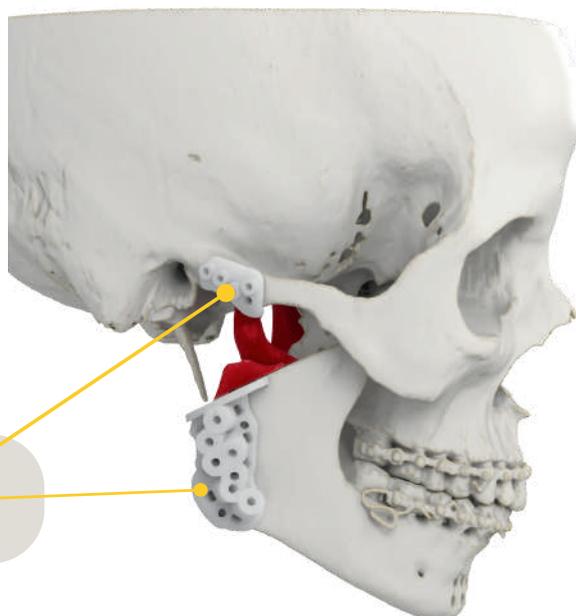


Splint oclusal



Prova do componente temporal

Guias Impressos em 3D para preparação precisa



Guia de perfuração e osteotomia

Outras Indicações



Cirurgia
Ortognática



Trauma



Cirurgia
Reconstrutiva



Neurocirurgia



Fale com nossos especialistas
comercial@materialise.com



Saiba mais