



OSTEOMED

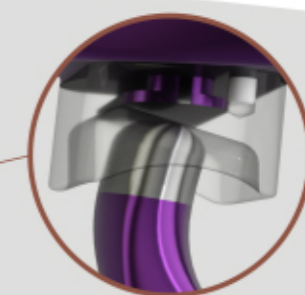
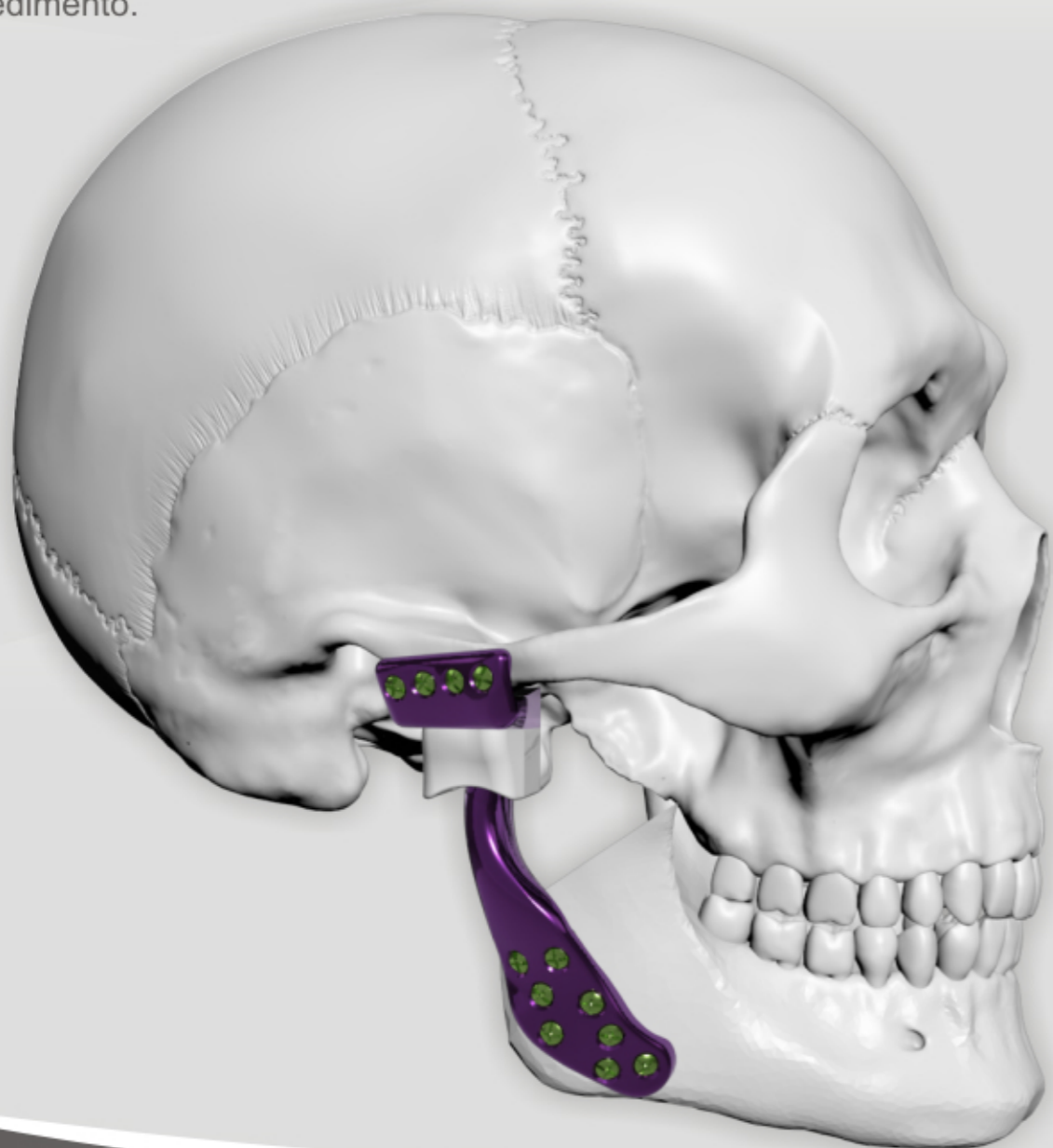
Produtos de qualidade a serviço da vida.



Prótese de ATM Customizada Osteomed

Indicada para cirurgias reconstrutivas e tratamento de patologias da articulação temporomandibular em situações onde sua substituição total se faz necessária. Tais patologias incluem: doença degenerativas graves, trauma facial e deformidades.

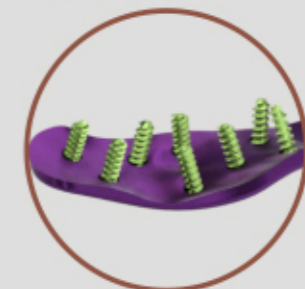
Desenvolvida com design biomecânico de acordo com a anatomia de cada paciente, a prótese de ATM customizada é fornecida com planejamento cirúrgico virtual, reduzindo o tempo de cirurgia e o risco de imprevistos durante o procedimento.



Fossa condilar possui anteparos laterais que impossibilitam a ocorrência de luxação, além de geometria que propicia o movimento de rotação e translação.



Ramo mandibular fabricado em liga de titânio, em uma única peça, mimetizando o cõndilo biológico de forma a garantir uma melhor distribuição do carregamento biomecânico.



Perfeita adaptação entre a superfície interna da prótese aos fragmentos ósseos, o que proporciona *load sharing* (partilhamento de carga) e possibilita uma consolidação óssea acelerada.



A Prótese de ATM Customizada Osteomed é fornecida estéril com o **Planejamento cirúrgico virtual**, o qual inclui: Planejamento de osteotomias; reposicionamento de fragmentos ósseos e cirurgias ortognáticas.



Guias de cortes e templates, fornecidos estéreis para facilitar o processo cirúrgico.



OSTEOMED