



SOLUÇÕES PARA
CIRURGIAS DE
CRÂNIO

Benefícios:

- Maior previsibilidade;
- Menor tempo cirúrgico;
- Resultado estético próximo do real com anatomia do paciente;
- Implante leve e com alta resistência mecânica;
- Arquivo do molde para casos de re-operação, podendo utilizar o mesmo com redução de custos;
- Tratamento com custos menores que as próteses customizadas e importadas (absorvível ou titânio);
- Tempo de fabricação rápida;
- O material indicado para uso no Fastmold é o cimento de PMMA, produto consolidado na área médica com vários trabalhos científicos, o qual apresenta um risco quase que inexistente de rejeição e grande semelhança ao osso humano por sua resistência;



CUSTOMIZADO

Licença especial

Prótese customizada em titânio e considerada o estado da arte em cranioplastia, sendo desenvolvido um prévio planejamento 3D, para o desenho anatômico perfeito.

Vários trabalhos científicos sobre o titânio apontam ótima biocompatibilidade de osseointegração e resistência mecânica.

O processo de customizados em titânio passa por uma rigorosa análise de liberação pela ANVISA.



Passo a passo Fastmold



MATERIAIS

**PMMA**

Cimento ósseo com ótimo custo benefício, fácil manipulação, resistente e radiotransparente (compatível com diagnósticos de imagem)

**TITÂNIO**

Excelente biocompatibilidade, maior resistência mecânica e grande capacidade de osseointegração.

**PEEK**

Biocompatível com alta resistência mecânica, radiotransparente, leve e com propriedades elásticas semelhante ao do osso.

[Clique aqui para conhecer mais sobre esses materiais](#)

Diversidade conforme necessidade



FAST CMF (BASIC)

PMMA



Molde
estéril



*Prensa

Envio: 5 dias úteis (estimativa)

*Prensa - Necessário distribuidor ter e levar p/ cirurgia.

FASTMOLD

PMMA



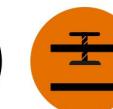
Molde
estéril



Template
teste
estéril



Rebordo
teste
estéril



*Prensa



Relatório

Envio: 10 dias úteis (estimativa)

*Prensa - Necessário distribuidor ter e levar p/ cirurgia.

Fluxo de produção

*FAST CMF não contempla videoconferência

01. TOMOGRAFIA

Cortes até 1mm , salvo em DICOM. Tomógrafo acima de 32 canais.

02. PLANEJAMENTO

Elaboração do planejamento virtual.

*03. VÍDEO

Videoconferência entre Dr. e projetista para feedback do caso cir.

*04. TERMO DE ACEITE

Retorno do cirurgião com o aceite do projeto.

05. PRODUÇÃO

Produção e esterilização.

06. ENVIO

Envio do produto para o cliente.



CRÂNIO CUSTOMIZADO

TITÂNIO | PEEK



Rebordo
teste
estéril



Implante
final
estéril



Relatório

Envio: 30 dias (estimativa)

**Prazo calculado após recebimento do termo de aceite (Dr.)*

Fluxo de produção

01.
TOMOGRAFIA

Cortes até 1mm , salvo
em DICOM. Tomógrafo
acima de 32 canais.

02.
PLANEJAMENTO

Elaboração do
planejamento virtual.

03.
VÍDEO

Videoconferência entre
Dr. e projetista para
feedback do caso cir.

04.
TERMO DE ACEITE

Retorno do cirurgião
com o aceite do projeto.

06.
PRODUÇÃO

Fabricação
do implante

07.
ENVIO

Envio do produto
para o cliente.

4 dias

2 dias

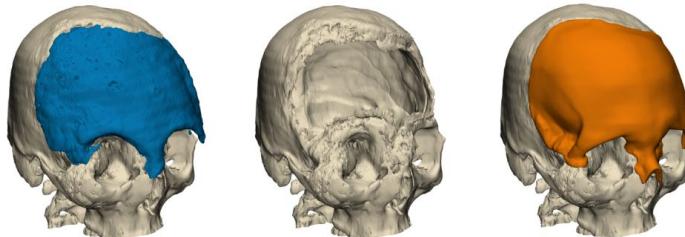
25 dias

prazo
transportadora

Dispositivo de osteotomia:

Este produto é opcional podendo ser utilizado nos casos:

- Cirurgias de tumores, onde o cirurgião já tem o conhecimento da infecção podendo ele, no mesmo ato cirúrgico, colocar o implante planejado em 3D, evitando outro procedimento cirúrgico e reduzindo os custos;
- Cirurgias anteriores que deixaram muitas arestas sem respeitar a anatomia e dinâmica da futura calota a ser colocada.



Diferenciais CPMH



Enviamos todo o planejamento cirúrgico virtual impresso e digital, para que demonstre a personalização junto ao seu paciente, trazendo uma medicina personalizada e tendo um compartilhamento maior com o paciente do seu tratamento cirúrgico;



A empresa CPMH tem porte IV de fábrica o que se enquadra em grandes normativas da ANVISA, como uma sala limpa para realização do processo de embalagem, fluxos bem elaborados que evitam riscos ao paciente;



O orçamento acontece para um único distribuidor referente àquele paciente já solicitado, sendo que o mesmo permanece em 45 dias com exclusividade ao mesmo, após este período abriremos para futuros distribuidores que nos solicitarem;

Siga nossas **redes sociais!**

