



SISTEMA STANDARD para Artroplastia Total da ATM

CONCEITO SEMI-CUSTOM



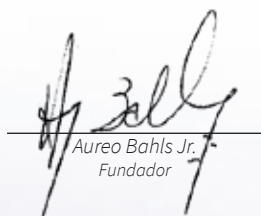


O SISTEMA STANDARD para Artroplastia Total da ATM ARTFIX com CONCEITO SEMI-CUSTOM é o resultado de anos de pesquisa e desenvolvimento, garantindo segurança, qualidade e previsibilidade na técnica cirúrgica de reconstrução da ATM.

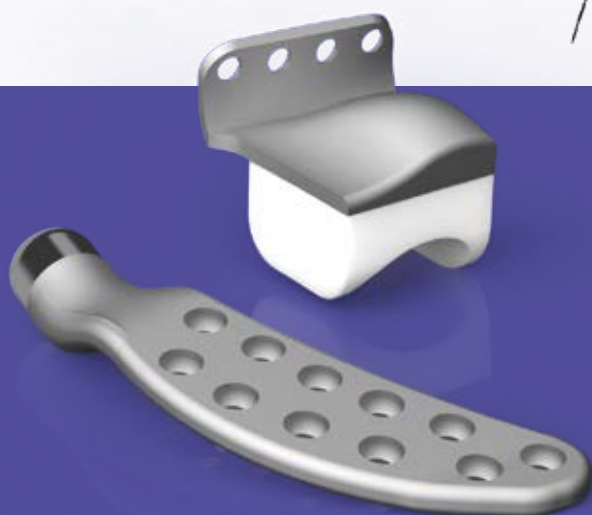
Em parceria com o Dr. Gerson Hayashi e uma equipe técnica especializada, analisamos centenas de tomografias e construímos um extenso banco de dados baseado em casos reais. Essas informações, combinadas com os mais avançados softwares de engenharia e tecnologias de produção, nos permitiram desenvolver componentes em diversos

tamanhos e geometrias. Essa variedade oferece ao cirurgião a flexibilidade de selecionar os modelos que melhor se adaptem à anatomia específica de cada paciente, assegurando precisão e eficiência durante o procedimento.

Para garantir maior previsibilidade e assertividade na técnica cirúrgica, a ARTFIX oferece o Planejamento Virtual Personalizado. Essa solução reduz a necessidade de intervenções adicionais, como desgastes ósseos, e aumenta a segurança do procedimento, promovendo os melhores resultados na reconstrução da ATM.



Aureo Bahls Jr.
Fundador



SISTEMA STANDARD para Artroplastia Total da ATM

COM CONCEITO SEMI-CUSTOM

Com pesquisa avançada, testes criteriosos e produção de alta precisão, levamos as mãos dos melhores cirurgiões próteses de alta qualidade, garantindo o melhor tratamento para os pacientes.

O SISTEMA STANDARD para Artroplastia

Total de ATM ARTFIX com CONCEITO

SEMI-CUSTOM é composto pelo componente fossa craniana e pelo componente mandibular. Ambos são dispositivos médicos implantáveis não absorvíveis, não ativos, invasivos cirurgicamente e de uso único. Este sistema é indicado para cirurgias de substituição da articulação temporomandibular (ATM), garantindo ao paciente a mobilidade da mandíbula em relação ao crânio. O produto é destinado ao tratamento de patologias da ATM.



Vantagens do SISTEMA STANDARD para Artroplastia Total da ATM ARTFIX com CONCEITO SEMI-CUSTOM

- O design dos modelos de próteses ATM Standard foi desenvolvido a partir de um banco de dados de próteses personalizadas. Sendo assim, apesar de serem Standard, as próteses apresentam design anatômico, podendo ser implantadas com pouca ou nenhuma adaptação óssea.
- As próteses ATM Standard são dispositivos médicos com modelos padronizados, disponibilizados em diferentes configurações dimensionais. Ao mesmo tempo, possuem design anatômico, ou seja, adaptam-se com facilidade à estrutura óssea do paciente. A combinação dessas duas características garante que o cirurgião tenha em mãos todas as variações de modelos das próteses e, ao deparar-se com um caso clínico, disponha de diversas opções de escolha. Assim, o cirurgião pode realizar a cirurgia com celeridade e confiabilidade.
- O design anatômico do dispositivo possibilita: (1) maior contato ósseo; (2) melhor estabilização e fixação da prótese; e (3) menor risco de infecções devido aos fatores mencionados anteriormente.
- **Outra vantagem evidente é o Planejamento Virtual Personalizado. Veja mais nas próximas páginas.**

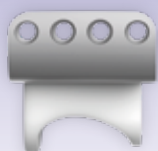
SISTEMA STANDARD para Artroplastia Total da ATM

COM CONCEITO SEMI-CUSTOM

APRESENTAÇÕES

Componente Fossa Craniana

4 ou 5 Furos

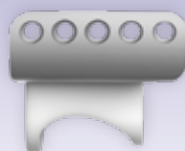


4 Furos

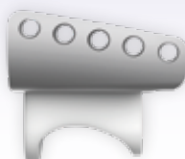


5 Furos

Aba Plana ou Inclinada



Aba Plana



Aba Inclinada

Fossa anatômica Baixo e Alto



Fossa Anatômica Baixa



Fossa Anatômica Alta

APRESENTAÇÕES

Componente Mandibular

Tamanhos



P



M



G



EX

Vista Lateral do Componente SEM Deslocamento



Vista Lateral do Componente COM Deslocamento



SISTEMA STANDARD para Artroplastia Total da ATM

COM CONCEITO SEMI-CUSTOM

PLANEJAMENTO

*Os Componentes são Standard,
o Planejamento é Personalizado!*



Planejamento Virtual Personalizado

Por meio de avançados softwares de projeto, baseamo-nos na tomografia computadorizada do paciente para planejar e atender às necessidades específicas de cada procedimento cirúrgico. Utilizando próteses Standard, conseguimos alcançar resultados personalizados.

O Planejamento é Parte Fundamental e Garante a Previsibilidade e o Sucesso da Cirurgia.

Passo a passo do Planejamento Cirúrgico

1

Documentação

- Envio dos Dados do Paciente.
- Termo de Consentimento LGPD.
- Tomografia Computadorizada (formato DICOM com cortes de 1 mm).

2

Análise do Caso

- Contato com o Cirurgião.
- Orçamento.
- Liberação Comercial.

3

Projeto

- Planejamento Cirúrgico Virtual.
- Aprovação do Cirurgião.
- Impressão dos Guias.

SISTEMA STANDARD para Artroplastia Total da ATM

COM CONCEITO SEMI-CUSTOM

DESCRIÇÃO DOS ITENS

COMPONENTE FOSSA CRANIANA | ESQUERDO



CFCE-SIA4

Componente Fossa Craniana Esquerdo
Standard Inclinado Alto 4 Furos
20,09 x 19,48 x 21,55 mm



CFCE-SIA5

Componente Fossa Craniana Esquerdo
Standard Inclinado Alto 5 Furos
24,12 x 19,07 x 21,7 mm



CFCE-SIB4

Componente Fossa Craniana Esquerdo
Standard Inclinado Baixo 4 Furos
20,09, 19,48 x 21,55 mm



CFCE-SIB5

Componente Fossa Craniana Esquerdo
Standard Inclinado Baixo 5 Furos
24,12 x 19,70 x 21,70 mm



CFCE-SPA4

Componente Fossa Craniana Esquerdo
Standard Plano Alto 4 Furos
20,09 x 20,08 x 20,41 mm



CFCE-SPA5

Componente Fossa Craniana Esquerdo
Standard Plano Alto 5 Furos
24,02 x 20,43 x 20,41 mm



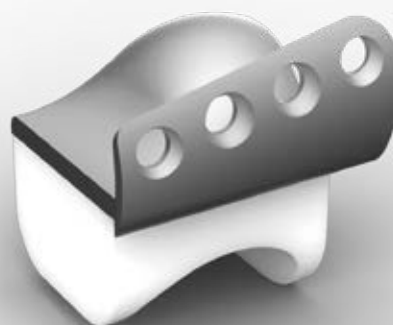
CFCE-SPB4

Componente Fossa Craniana Esquerdo
Standard Plano Baixo 4 Furos
20,09 x 20,08 x 20,41 mm



CFCE-SPB5

Componente Fossa Craniana Esquerdo
Standard Plano Baixo 5 Furos
24,02 x 20,43 x 20,41 mm



COMPONENTE MANDIBULAR | ESQUERDO



EX

CMUE-SE3

Componente Mandibular Esquerdo
Standard Extra
27,30 x 9,35 x 55,91 mm



EX

CMUE-SE3X

Componente Mandibular Esquerdo
Standard Extra Deslocado
27,41 x 13,35 x 55,91 mm



G

CMUE-SG3

Componente Mandibular Esquerdo
Standard Grande
26,49 x 9,2 x 52,92 mm



G

CMUE-SG3X

Componente Mandibular Esquerdo
Standard Grande Deslocado
26,77 x 13,2 x 52,92 mm



M

CMUE-SM3

Componente Mandibular Esquerdo
Standard Médio
25,66 x 9,04 x 49,92 mm



M

CMUE-SM3X

Componente Mandibular Esquerdo
Standard Médio Deslocado
25,81 x 13,04 x 49,92 mm



P

CMUE-SP3

Componente Mandibular Esquerdo
Standard Pequeno
24,84 x 8,88 x 46,93 mm



P

CMUE-SP3X

Componente Mandibular Esquerdo
Standard Pequeno Deslocado
25,05 x 12,88 x 46,93 mm

SISTEMA STANDARD para Artroplastia Total da ATM

COM CONCEITO SEMI-CUSTOM

COMPONENTE FOSSA CRANIANA | DIREITO

 CFCD-SIA4 Componente Fossa Craniana Direito Standard Inclinado Alto 4 Furos 20,09 x 19,48 x 21,55 mm	 CFCD-SIA5 Componente Fossa Craniana Direito Standard Inclinado Alto 5 Furos 24,12 x 19,07 x 21,7 mm	 CFCD-SIB4 Componente Fossa Craniana Direito Standard Inclinado Baixo 4 Furos 20,09, 19,48 x 21,55 mm	 CFCD-SIB5 Componente Fossa Craniana Direito Standard Inclinado Baixo 5 Furos 24,12 x 19,70 x 21,70 mm
 CFCD-SPA4 Componente Fossa Craniana Direito Standard Plano Alto 4 Furos 20,09 x 20,08 x 20,41 mm	 CFCD-SPA5 Componente Fossa Craniana Direito Standard Plano Alto 5 Furos 24,02 x 20,43 x 20,41 mm	 CFCD-SPB4 Componente Fossa Craniana Direito Standard Plano Baixo 4 Furos 20,09 x 20,08 x 20,41 mm	 CFCD-SPB5 Componente Fossa Craniana Direito Standard Plano Baixo 5 Furos 24,02 x 20,43 x 20,41 mm

São 128
combinações
possíveis.
128 possibilidades
de transformar a
vida de uma
pessoa!



COMPONENTE MANDIBULAR | DIREITO

 CMUD-SE3 Componente Mandibular Direito Standard Extra 27,30 x 9,35 x 55,91 mm	 CMUD-SE3X Componente Mandibular Direito Standard Extra Deslocado 27,41 x 13,35 x 55,91 mm	 CMUD-SG3 Componente Mandibular Direito Standard Grande 26,49 x 9,2 x 52,92 mm
 CMUD-SG3X Componente Mandibular Direito Standard Grande Deslocado 26,77 x 13,2 x 52,92 mm	 CMUD-SM3 Componente Mandibular Direito Standard Médio 25,66 x 9,04 x 49,92 mm	 CMUD-SM3X Componente Mandibular Direito Standard Médio Deslocado 25,81 x 13,04 x 49,92 mm
 CMUD-SP3 Componente Mandibular Direito Standard Pequeno 24,84 x 8,88 x 46,93 mm	 CMUD-SP3X Componente Mandibular Direito Standard Pequeno Deslocado 25,05 x 12,88 x 46,93 mm	



REABILITAR É A NOSSA ARTE!

R. Tomazina, 112, Emiliano Pernetá, Pinhais - PR - Brasil
E-mail: comercial@enterprises.com.br | Tel.: (41) 3039-2594
www.artfiximplants.com.br

