Revisão: **1.0** Pág. **1** de **5**

1. IDENTIFICAÇÃO E INDICAÇÃO DE DE USO

O produto Barra Estabilizadora Personalizada CPMH é um sistema destinado a representar uma interface para fixação de uma prótese implanto suportada na maxila e/ou mandíbula do paciente. Tem por finalidade a reabilitação do paciente, com restauração da função mastigatória. Trata-se de um produto paciente-específico. O componente Barra em Titânio (Trabeculada ou Lisa) é fabricado especificamente para o paciente alvo, por meio de técnicas de modelagem e impressão 3D, que possibilitam o redimensionamento do projeto-base do produto de forma compatível com a anatomia do paciente. Assim, o produto é adaptado para que haja fixação e conexão ajustada ao implante do paciente, sendo compatível com pilares de fixação dentária do tipo conector ou multi-unit com diâmetro Ø1,4 mm, fabricados em titânio. Os componentes são fabricados em Liga de Titânio Ti6Al4V. O sistema Barra Estabilizadora Personalizada CPMH é fornecido esterilizado pelo método de ETO, em embalagem com dupla barreira: internamente papel grau cirúrgico e externamente blíster selado com papel tyvek.

2. MODELOS

CÓDIGO	NOME	DESCRIÇÃO	CARACTERÍSTICAS E DIMENSÕES	IMAGEM ILUSTRATIV A
EPC-360-1	Barra em Titânio Trabeculada Parcial	Componente dimensionado de acordo com o paciente, atuando como interface entre a prótese dentária do tipo overdenture e os pilares de fixação previamente implantados no	<i>Min: 12,5 x 4,5 x 5</i> <i>Max: 50 x 30 x 30</i> (Larg. x Prof. x Alt.)	de Constanting
	T	paolonio	Material: Titânio (Ti6Al4V)	,
EPC-360-2		acordo com o paciente, atuando como interface entre a prótese dentária do tipo overdenture e os pilares de fixação previamente implantados no	<i>Min: 20 x 15 x 5</i> <i>Max: 80 x 55 x 30</i> (Larg. x Prof. x Alt.)	



Revisão: **1.0** Pág. **2** de **5**

EPC-361-1	Barra em Titânio	Componente dimensionado de	2 a 3 furos	
	Lisa Parcial	acordo com o paciente, atuando como		\mathfrak{R}
		interface entre a prótese dentária do	<i>Min:</i> 12,5 x 4,5 x 5 <i>Max:</i> 50 x 30 x 30 (Larg. x	
		tipo overdenture e os pilares de	Prof. x Alt.)	
		fixação previamente implantados no	,	
		paciente	Material: Titânio (Ti6Al4V)	
EPC-361-2	Barra em Titânio	Componente dimensionado de	4 a 6 furos	
	Lisa Total	acordo com o paciente, atuando como	14: 00 45 5	0
		interface entre a prótese dentária do	Min: 20 x 15 x 5	0
		tipo <i>overdenture</i> e os pilares de	Prof. x Alt.)	1
		fixação previamente implantados no	 	L
		paciente	Material: Titânio (Ti6Al4V)	
		1		0
EPC-710.140	Parafuso	Parafuso com cabeça hexagonal para	2,0 x 4,0 mm	A
	hexagonal M1.4	fixação mecânica da Barra em Titânio	(Alt. x Diâmetro)	
		Trabeculada ao implante		
EPC-711.500	Tampa de	Tampa metálica "coping" de	5,0 x 4,7 mm	
	proteção 5mm	recobrimento do pilar de fixação	(Alt. x Diâmetro)	
		destinada a guiar a cicatrização do		
		 tecido gengival perimplantar (modelar		
		a mucosa) durante a transição		
		compreendida entre o período pós-		
		cirúrgico de implantação dos		
		conectores/pilares e o momento de		
		instalação da prótese implanto		
		·		
		suportada.		

3. INSTRUÇÕES DE USO

O sistema da Barra Estabilizadora Personalizada CPMH é compatível com conectores ou pilares de fixação do tipo multi-unit dotados de orifício central M1.4 (diâmetro Ø1,4 mm). Deverá ser utilizado o parafuso hexagonal para fixação da Barra em Titânio seguindo a técnica estabelecida abaixo.



Revisão: **1.0** Pág. **3** de **5**

Fixação da Barra em Titânio Trabeculada

Deve-se posicionar a Barra em Titânio alinhando seus orifícios aos orifícios parafusáveis dos conectores/pilares, previamente implantados no paciente. Empregando o instrumental apropriado (Ponta de Chave Hexagonal de 1,2mm e Torquímetro - Registro ANVISA 80859849018, 80859849019, 80859849020, 80859840221 e 80859840222), deve ser aplicado um torque máximo de 10N.cm em cada parafuso hexagonal para que a Barra em Titânio seja firmemente aparafusada aos pilares.

Utilização das tampas de proteção

As tampas de proteção possuem rosca central para fixação aos pilares, recobrindo-os. As tampas de proteção desempenham a função de guiar a cicatrização do tecido gengival perimplantar (modelação da mucosa) durante a transição compreendida entre o período pósimplante dos pilares e o momento de instalação da Barra em Titânio. A tampa de proteção deverá ser instalada utilizando instrumental apropriado (Ponta de Chave Hexagonal de 1,2mm e Torquímetro - Registro ANVISA 80859849018, 80859849019, 80859849020, 80859840221 e 80859840222), não excedendo torque de instalação de 10 N.cm. É previsto o uso das tampas de proteção por um curto prazo (até 30 dias), após esse período as tampas de proteção deverão ser removias para fixação da Barra em Titânio seguindo a técnica prevista nesta instrução.

4. ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE

O produto deve ser armazenado e transportado de forma a manter sua integridade e a integridade da embalagem. O produto não deve ser armazenado e transportado junto de substâncias contaminantes, por exemplo, materiais de limpeza, inseticidas e pesticidas.

5. PRECAUÇÕES

O produto é fornecido estéril e pronto para o uso. Durante o manuseio devem-se evitar arranhões, entalhes, ou qualquer ato que possa danificar a embalagem, prejudicando a condição de esterilização.

6. ADVERTÊNCIAS

 O Sistema Barra Estabilizadora Personalizada CPMH só deverá ser usado por profissionais especializados.



Revisão: **1.0** Pág. **4** de **5**

- O Sistema Barra Estabilizadora Personalizada CPMH é fabricado exclusivamente para complementar o uso de um produto médico. O uso do Sistema Barra estabilizadora CPMH não é obrigatório para o funcionamento do produto.
- O Sistema Barra Estabilizadora Personalizada CPMH deve ser fixada em conectores ou pilares multi-unit com diâmetro 1,4mm fabricados em titânio, que não fazem parte deste registro.
- Não utilizar o produto caso apresente danos aparentes ou caso a sua embalagem esteja violada ou danificada.
- Fabricante recomenda uso único.

7. RISCOS ASSOCIADOS

- O Sistema Barra Estabilizadora Personalizada CPMH é contraindicado para pacientes alérgicos ou sensíveis ao titânio
- O Sistema Barra Estabilizadora Personalizada CPMH é contraindicada nos casos de Inflamação periodontal crônica

8. EFEITOS ADVERSO

O sistema Barra Estabilizadora Personalizada CPMH deverá ser usado por profissionais capacitados usando a técnica descrita nesta instrução. A utilização de técnica inadequada pode acarretar a falha ou perda do sistema Barra Estabilizadora Personalizada CPMH. O uso do Sistema Barra Estabilizadora Personalizada CPMH pode trazer efeitos adversos na região onde foi aplicada como: dor, inchaço, sensibilidade de curta duração.

9. MÉTODO DE ESTERILIZAÇÃO E LIMPEZA

Todos os componentes do Sistema Barra Estabilizadora Personalizada CPMH são de uso único e já comercializados ESTÉREIS. O método de esterilização empregado é a exposição ao Óxido de Etileno em câmara apropriada e previamente validada.

A esterilização por Óxido de Etileno empregada segue os parâmetros e procedimentos estabelecidos na ABNT NBR ISO 11135-1:2014 Esterilização de produtos de atenção à saúde - Óxido de etileno - Requisitos para desenvolvimento, validação e controle de rotina de um processo de esterilização de produtos para saúde.



Revisão: **1.0** Pág. **5** de **5**

10. DESCARTE

Para o descarte, recomenda-se que o produto seja deformado, limado ou cortado de forma que identifique claramente a situação de impróprio para o uso antes de descartado em lixo hospitalar conforme as normas da autoridade sanitária local e procedimentos da instituição de saúde. Estes procedimentos irão assegurar a inutilização do produto a ser descartado de forma que não possa ser indevidamente aproveitado

11. VALIDADE/LOTE

A data de fabricação, validade e lote, estão descritas na embalagem do produto.

12. SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE (SAC)

Elogios, Sugestões ou Reclamações podem ser realizados diretamente à CPMH pelo telefone (61) 3028-8883, pelo e-mail: qualidade@cpmh.com.br, ou em nosso sítio eletrônico preenchendo o formulário de atendimento do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) no endereço eletrônico: https://www.cpmh.com.br/sac/.

NOTA: Informações referentes à data de fabricação, validade, lote e referência vide rótulo.

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
©	Não use se a embalagem estiver danificada	LOT	Lote
•••	Fabricante	\square	Validade
M	Data de Fabricação	Ţį.	Consulte as Instruções de Uso
(2)	Uso único		



FABRICANTE

CPMH – Comércio e Indústria de Produtos Médico-Hospitalares e Odontológicos

Ltda.

Endereço: SIA Trecho 17 Via IA-4 Lote 1235 CEP 71200-260

www.cpmhdigital.com.br

Tel: 61 3028-8883 qualidade@cpmh.com.br

Registro ANVISA: 80859849023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Rander Pereira Avelar – CRO/DF: 5476