

GUIA LABORATORIAL

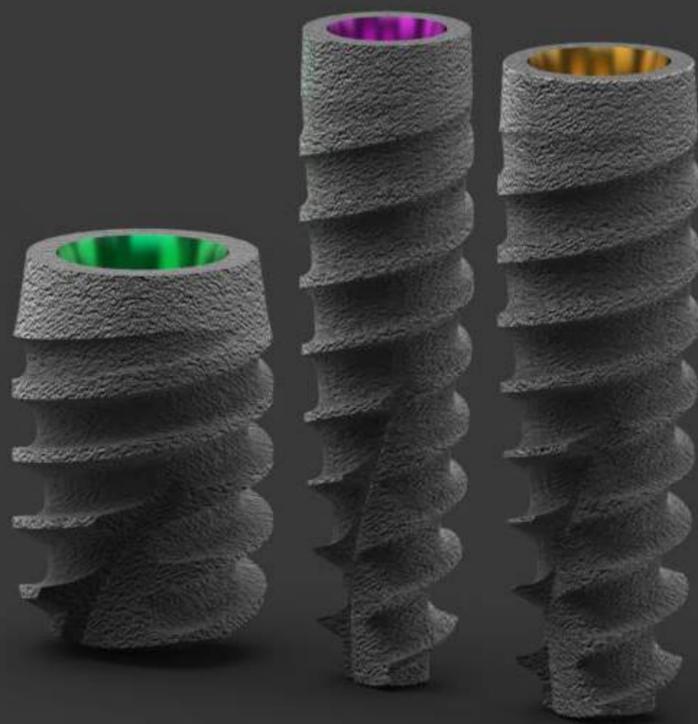


COMPONENTE PROTÉTICO

UCLA

- ✓ Este guia tem o objetivo de auxiliar os laboratórios na confecção de próteses utilizando o componente protético do tipo UCLA;
- ✓ As técnicas laboratoriais podem variar de acordo com o profissional e com o tipo de material acessório utilizado;
- ✓ Sugere-se que as instruções de uso do produto sejam consultadas previamente a utilização, evitando intercorrências.

SISTEMA PLENUM[®]



A linha de implantes da Plenum[®] está disponível em três opções de plataformas: **SLIM (SL)**, **REGULAR (RE)** e **SHORT (SH)**. Estas plataformas se diferem em diâmetro, altura e indicação clínica. Além disso, todas as linhas são **identificadas por cores** e os componentes devem seguir a cor compatível com a plataforma.

COMPONENTE PROTÉTICO

UCLA

O **UCLA** é fabricado em **cromo cobalto** e complemento em **acrílico**, ideal para sobrefundição protética. Seu parafuso é anodizado conforme a plataforma do implante. Possui fácil acesso para o torque.

Registro ANVISA - 81684340013



ACRÍLICO com indicação de altura a cada 1mm



SEIS alturas de transmucoso



PARAFUSO
hexagonal 1,2mm

Torque máximo de 20N.cm



NOTA: Para fixação do parafuso, é indicado a utilização da chave hexagonal 1,2mm para catraca ou contra ângulo (CA).

UCLA

O Componente UCLA é indicado para a confecção de reabilitações metalocerâmicas definitivas sem intermediários (direto no implante).

Por ser antirrotacional, é indicado para a confecção de próteses unitárias em região anterior ou posterior.

Sua base é confeccionada em cromo cobalto e garante a compatibilidade do componente à interface protética do implante mesmo após a fundição.

Seu complemento em acrílico serve de suporte e auxilia o enceramento da sobrefundição metálica, que ao ser levado ao forno é substituído pela liga metálica selecionada, unindo o núcleo à base metálica.

SLIM



Diâmetro

Ø3,5mm

Altura de Transmucoso

1,0mm / 2,0mm / 3,0mm /
4,0mm / 5,0mm / 6,0mm

REGULAR



Diâmetro

Ø3,6mm /
Ø4,5mm

Altura de Transmucoso

1,0mm / 2,0mm / 3,0mm /
4,0mm / 5,0mm / 6,0mm

SHORT



Diâmetro

Ø4,5mm

Altura de Transmucoso

1,0mm / 2,0mm / 3,0mm /
4,0mm / 5,0mm / 6,0mm

UCLA



Complemento fabricado em acrílico

- Área personalizável;
- Apoio para a realização do enceramento;
- Após a fundição será substituído pela liga metálica selecionada.

Base em cromo-cobalto

- Área padrão;
- Compatibilidade dimensional com a conexão protética do implante;
- Compatibilidade com as ligas metálicas utilizadas para a personalização do núcleo metálico fundido.

O comprimento do parafuso é específico para cada altura de transmucoso.



COLOR CODE: Ponta anodizada para identificação da adaptação protética.

Parafuso com revestimento em DLC

- Maior eficiência na transmissão do torque;
- Maior resistência ao desgaste.



Chave hexagonal 1,2mm

Torque máximo de 20N.cm

OPÇÃO 1

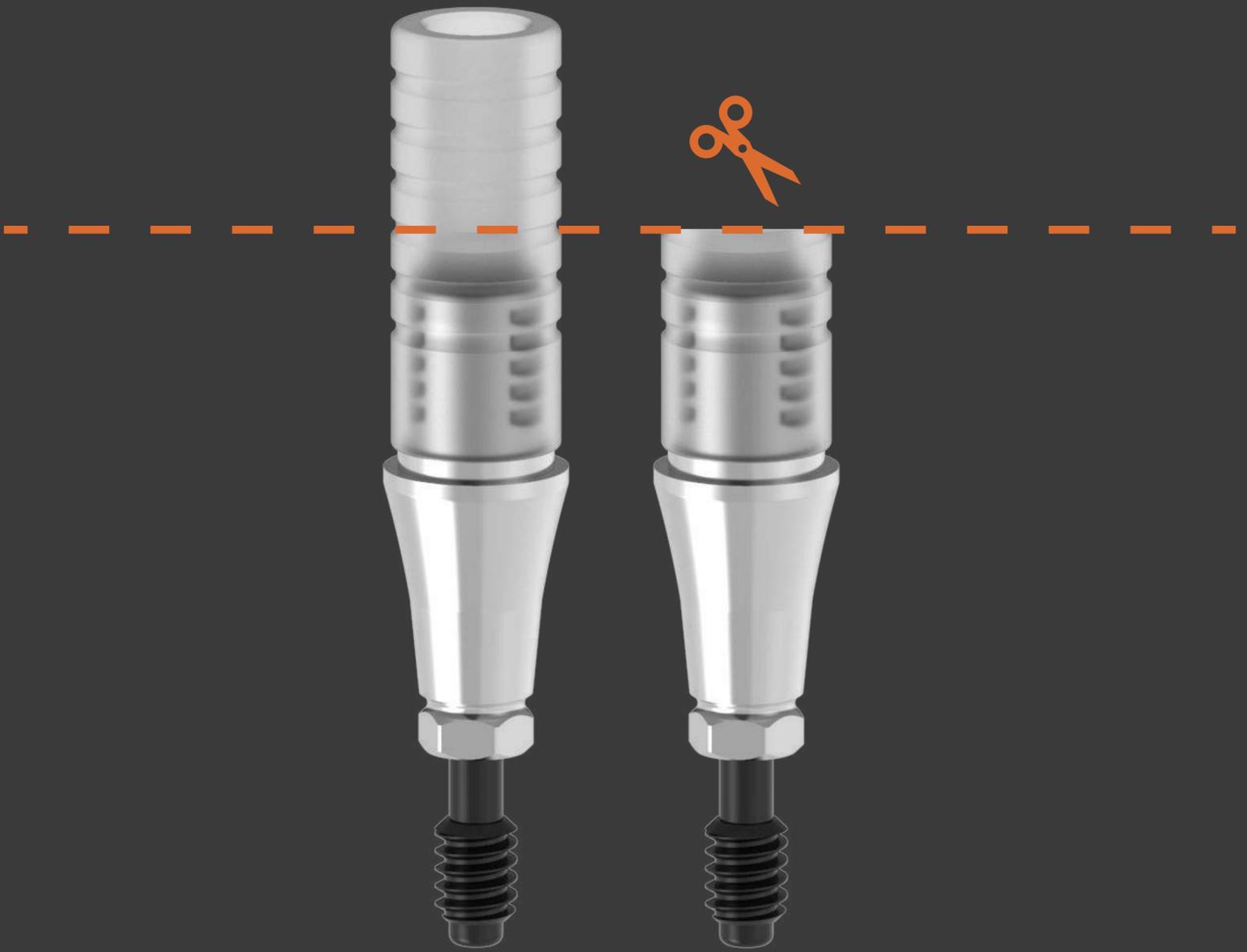
CONFECÇÃO DA COROA PROTÉTICA CIMENTADA

PASSO A PASSO
UCLA



OPÇÃO 1

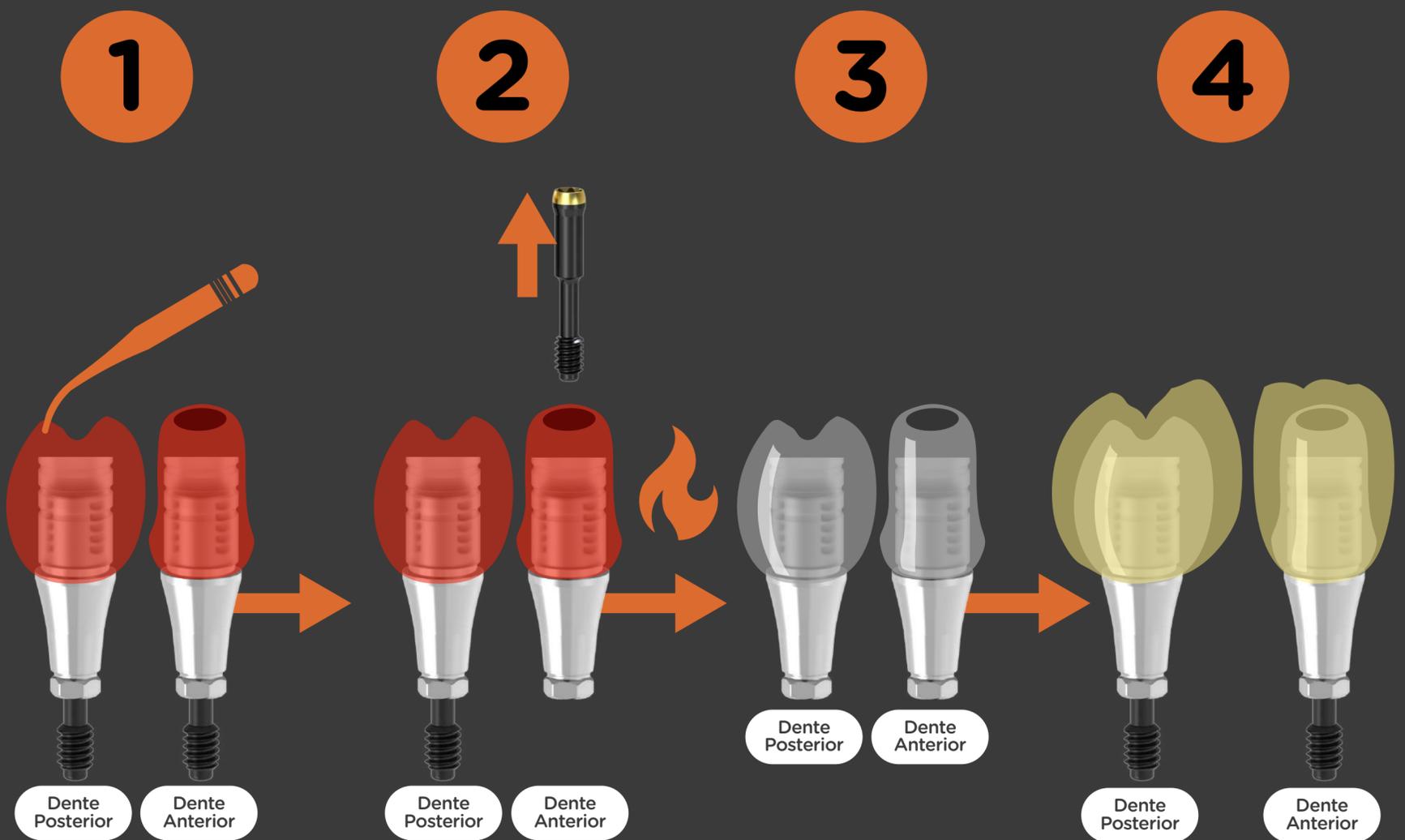
Passo 1: Seleção da altura oclusal



- Após seleção de transmucoso (altura de cinta protética) deve-se realizar seleção da altura oclusal.
- No complemento em acrílico do componente, existem marcações de 1mm cada, ajudando a guiar o corte e mensurar altura oclusal selecionada.
- As adaptações na parte acrílica do componente podem ser realizados com discos de carborundum (discos de corte).

OPÇÃO 1

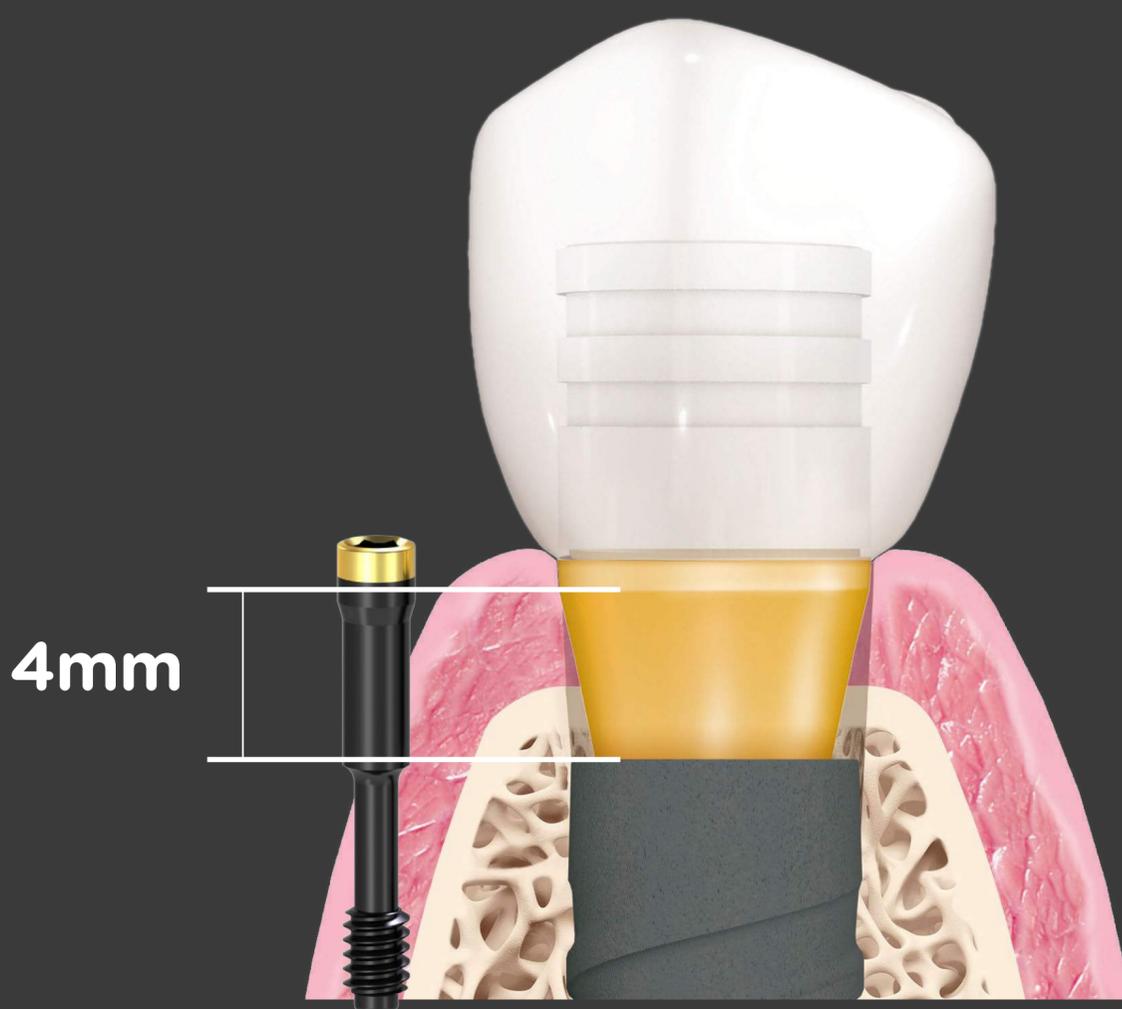
Passo 2: Sobrefundição UCLA



- 1** Realizar enceramento inicial (em vermelho) para sobrefundição com abertura para chave hexagonal e posterior fundição da porcelana;
- 2** **ATENÇÃO:** Remover o parafuso interno de retenção após o enceramento;
- 3** Coifa sobrefundida;
- 4** Confecção da coroa em cerâmica.

ATENÇÃO

Para cada altura de transmucoso existe um parafuso compatível. Em casos de reabilitações múltiplas com diferentes alturas transmucosas é preciso estar atento para não haver troca dos parafusos.



Por exemplo, se a altura de transmucoso do componente for de 4mm, o parafuso que o acompanha também mede 4mm.



Altura de transmucoso do componente **UCLA**

1mm
2mm
3mm
4mm
5mm
6mm

Altura do parafuso **HEXAGONAL** do componente **UCLA**

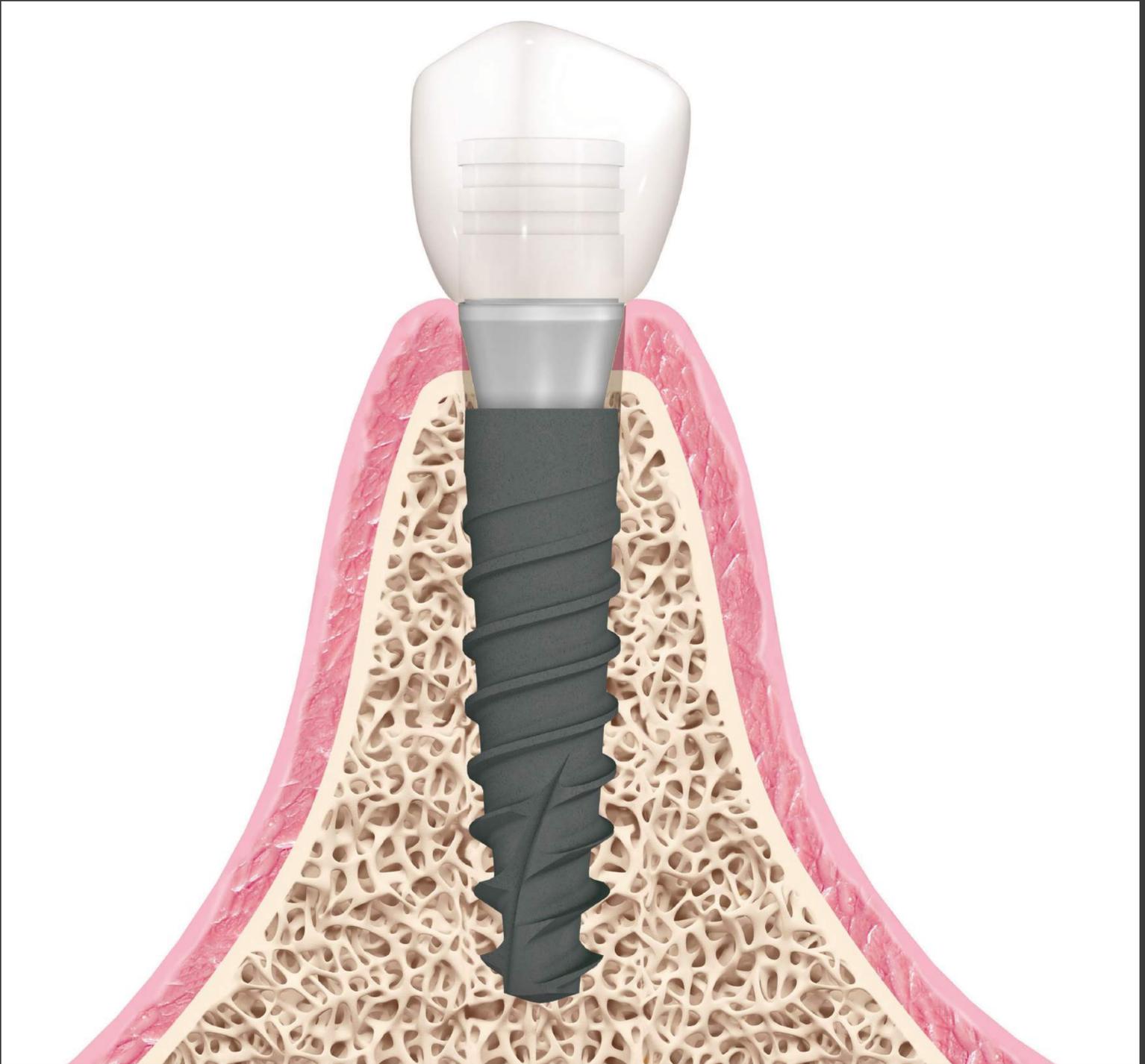
1mm
2mm
3mm
4mm
5mm
6mm



Chave hexagonal
1,2mm para catraca ou contra ângulo (CA).

OPÇÃO 1

Passo 3: **Coroa finalizada**



Após a sobrefundição, o **UCLA se une a coroa** tornando-se uma peça única que é **parafusada diretamente no implante**.

IMPORTANTE

Os componentes protéticos UCLA são compatíveis com todos os diâmetros de Implantes da Plenum, desde que a interface protética e a conexão interna do implante sejam da mesma cor (**SL**, **RE** e **SH**).



plenum

Learning Center

O Plenum Learning Center é um departamento formado exclusivamente por dentistas, que atua como um canal de atendimento aos clientes para a solução de dúvidas técnicas, clínicas e laboratoriais.

Em caso de dúvidas ou sugestões entre em contato pelos nossos canais de atendimento.



[Converse](#)
[Conosco](#)



learning@plenum.bio

OPÇÃO 2

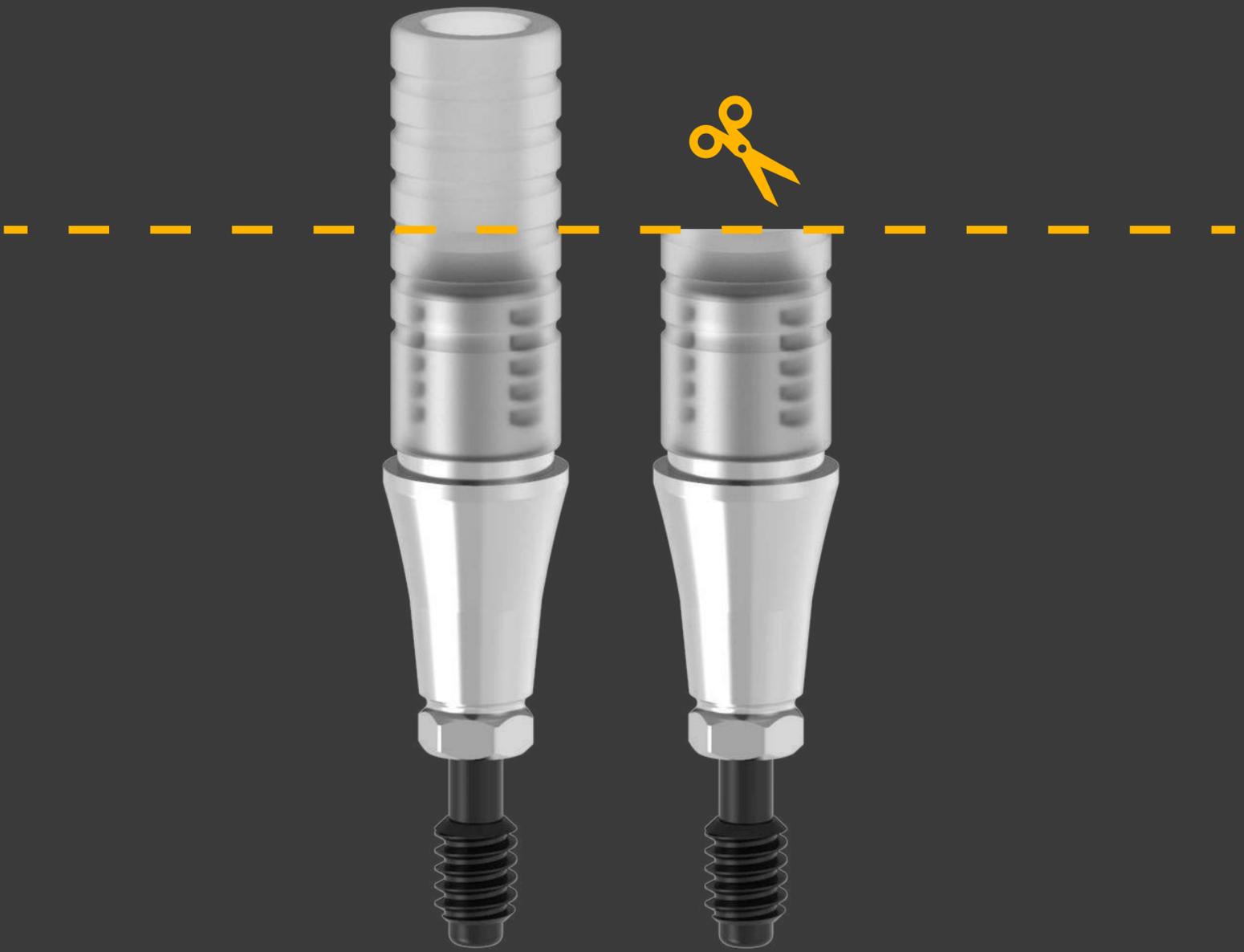
CONFECÇÃO DA COROA PROTÉTICA CIMENTADA

PASSO A PASSO
UCLA



OPÇÃO 2

Passo 1: Seleção da altura oclusal



- Após seleção de transmucoso (altura de cinta protética) deve-se realizar seleção da altura oclusal.
- No complemento em acrílico do componente, existem marcações de 1mm cada, ajudando a guiar o corte e mensurar altura oclusal selecionada.
- As adaptações na parte acrílica do componente podem ser realizados com discos de carborundum (discos de corte).

OPÇÃO 2

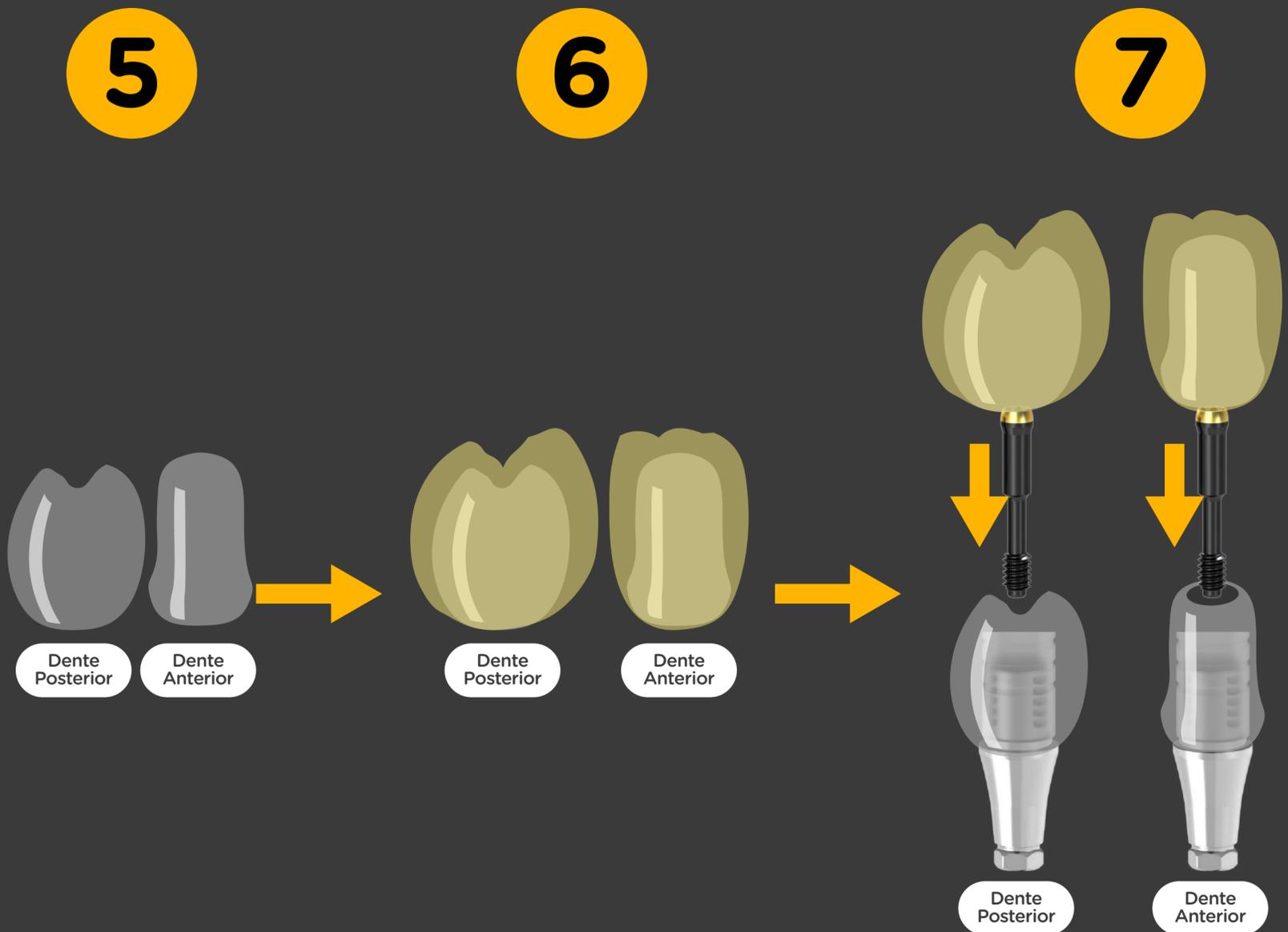
Passo 2: Sobrefundição UCLA



- 1** Realizar enceramento inicial (em verde) para sobrefundição com abertura para chave hexagonal;
- 2** **ATENÇÃO:** Remover o parafuso interno de retenção previamente a sobrefundição;
- 3** Coifa sobrefundida;
- 4** Enceramento da coifa personalizada (em vermelho) para posterior aplicação da cerâmica;

OPÇÃO 2

Passo 2: Sobrefundição UCLA



5

Coifa personalizada sobrefundida;

6

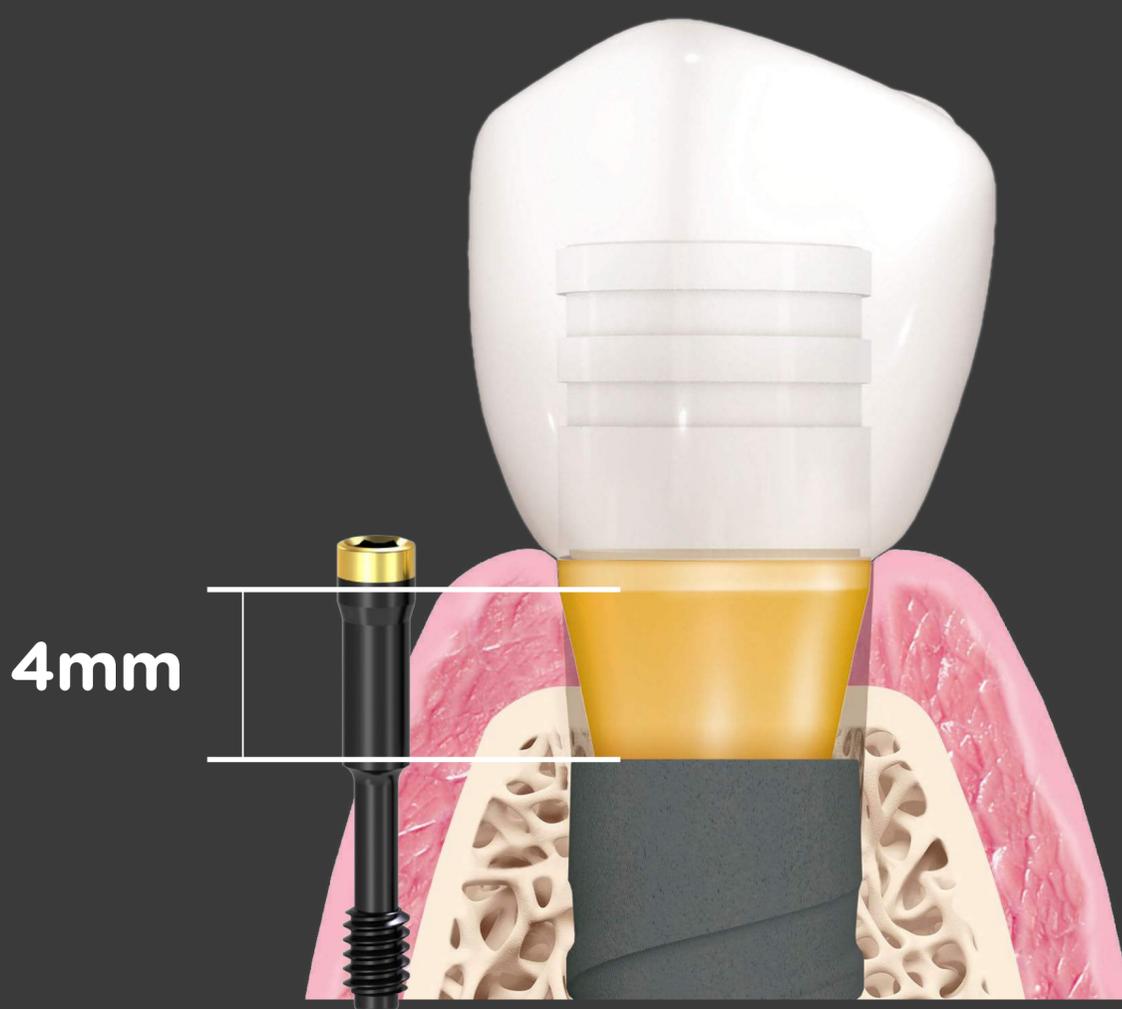
Confecção da coroa em cerâmica;

7

Inserção pelo cirurgião-dentista do parafuso na coifa sobrefundida e cimentação da coroa em cerâmica **(em boca)**.

ATENÇÃO

Para cada altura de transmucoso existe um parafuso compatível. Em casos de reabilitações múltiplas com diferentes alturas transmucosas é preciso estar atento para não haver troca dos parafusos.



Por exemplo, se a altura de transmucoso do componente for de 4mm, o parafuso que o acompanha também mede 4mm.



Altura de transmucoso do componente **UCLA**

1mm
2mm
3mm
4mm
5mm
6mm

Altura do parafuso **HEXAGONAL** do componente **UCLA**

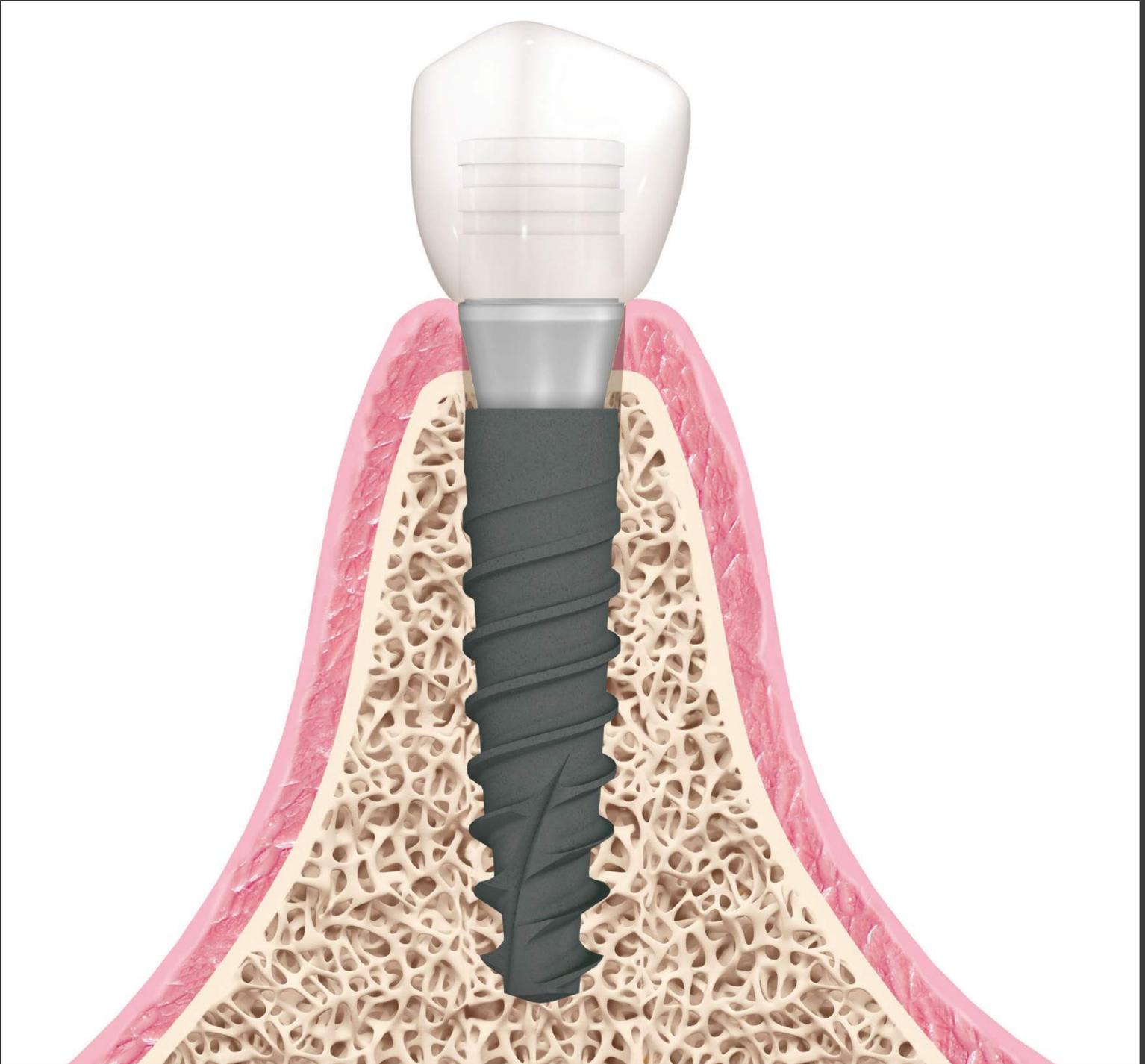
1mm
2mm
3mm
4mm
5mm
6mm



Chave hexagonal
1,2mm para catraca ou
contra ângulo (CA).

OPÇÃO 2

Passo 3: **Coroa finalizada**



Após a sobrefundição, o **UCLA se une a coroa** tornando-se uma peça única que é **parafusada diretamente no implante**.

IMPORTANTE

Os componentes protéticos UCLA são compatíveis com todos os diâmetros de Implantes da Plenum, desde que a interface protética e a conexão interna do implante sejam da mesma cor (**SL**, **RE** e **SH**).