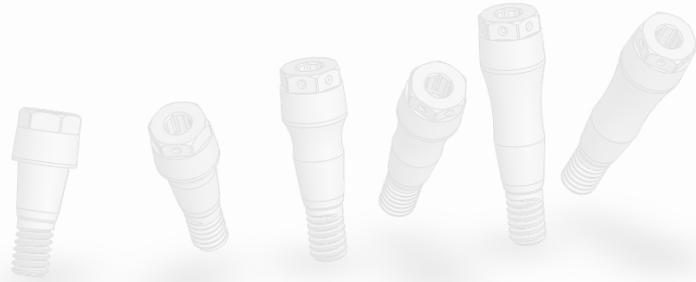


DIRI



SelfConnect concept

Coroas Sem Cimento Sem Parafuso

Caso Clínico:

Exodontia do dente 11, enxerto

Colocação de implante e pilar SC

Colocação de Cilindro Cicatrizador Anatômico

Dia seguinte, Colocação de Cilindro Protético e dente provisório com conceito SelfConnect, sem cimento e sem parafuso.



Dr. Wail

DIRI



Raiz do dente 11 com trinca, motivo da reação gengival pela parede vestibular.

SelfConnect concept



Dr. Wail

DIRI



Matriz de silicone copiando a face vestibular do dente antes da exodontia.

SelfConnect concept



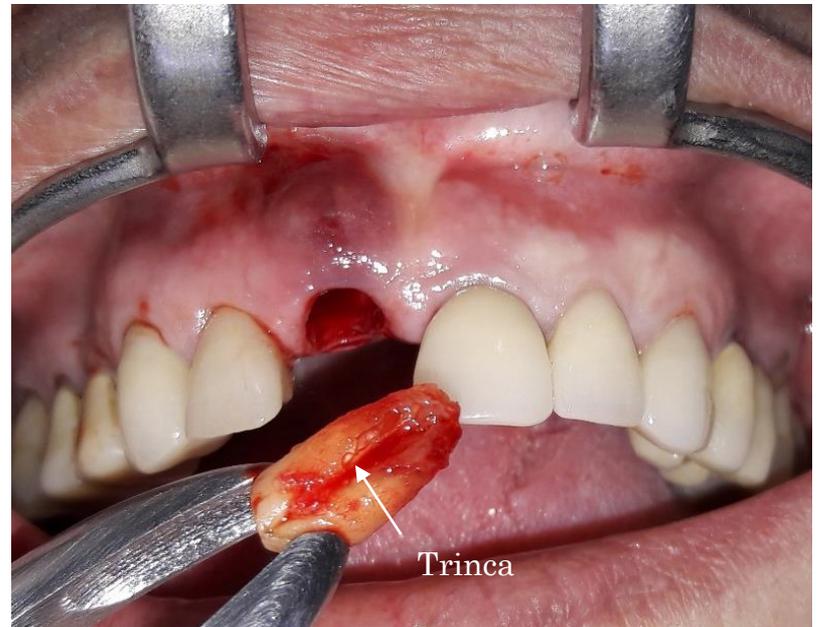
A matriz de silicone simplifica a confecção da coroa provisória imediata sobre o implante.

DIRI



Exodontia da raiz do dente 11.

SelfConnect concept



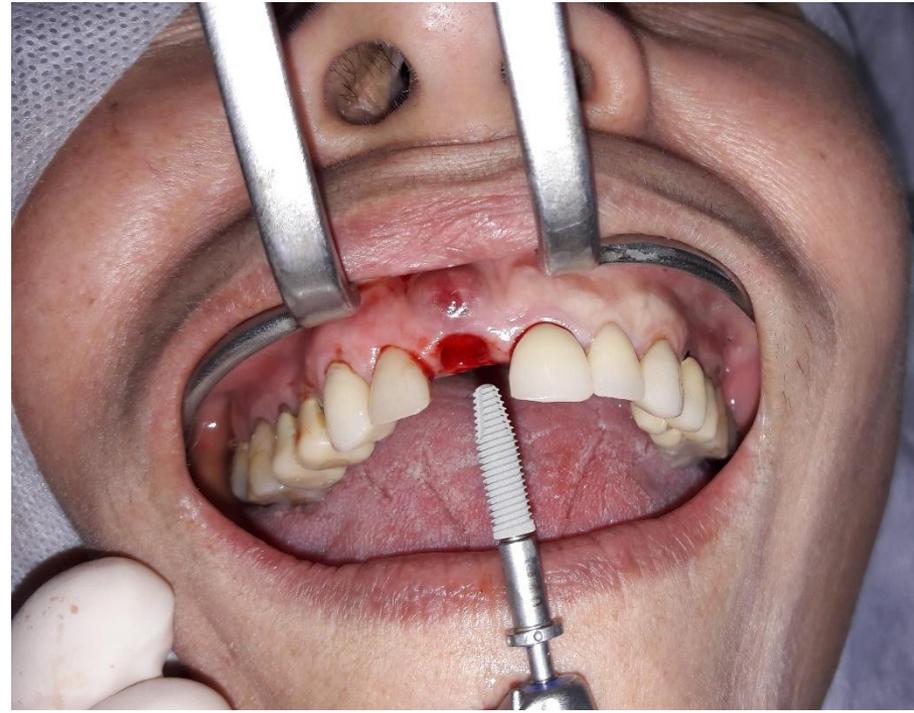
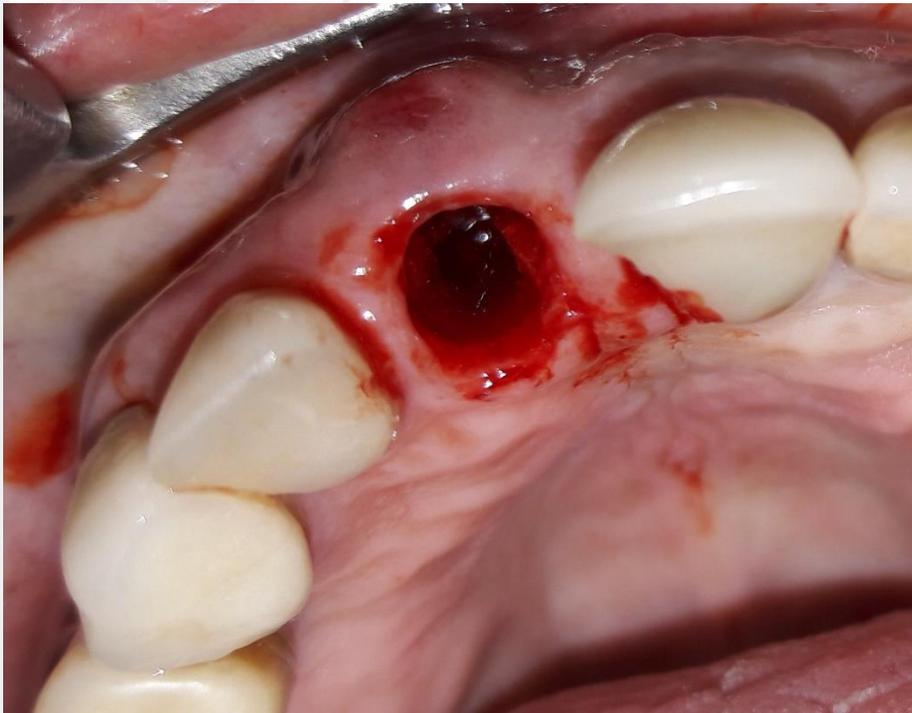
Remoção atraumática da raiz, preservando as estruturas, dura e mole.

DIRI



Colocação de implante Alvim (Neodent, Curitiba).

SelfConnect concept



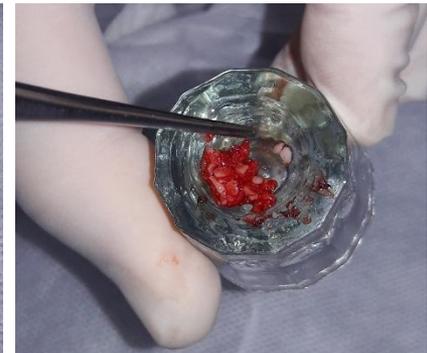
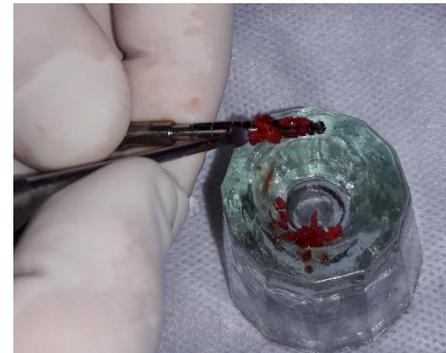
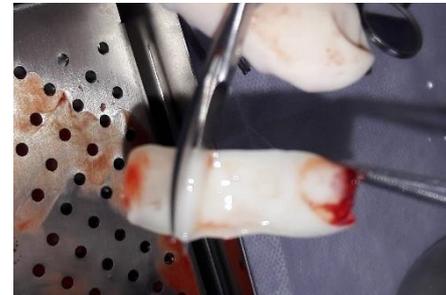
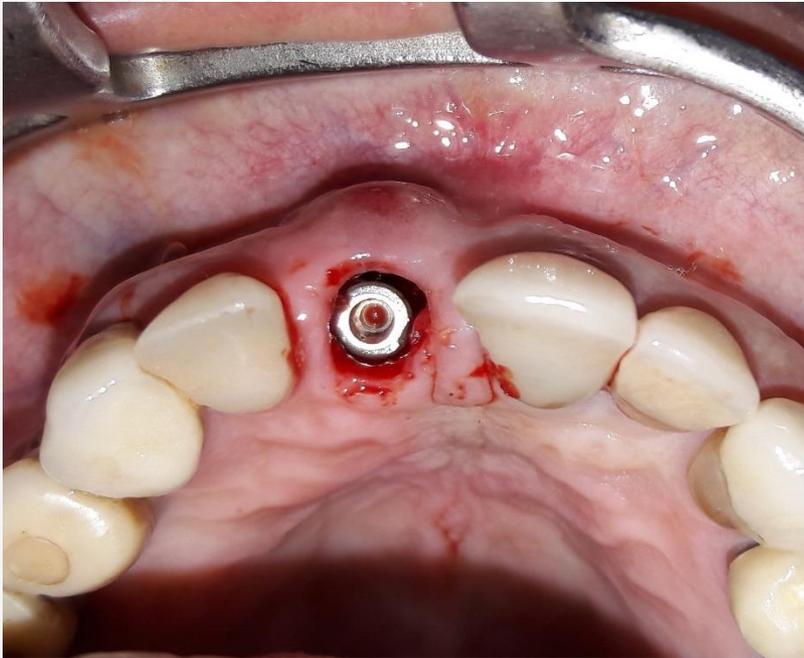
Preparo da loja cirúrgica, em posição mais para o palato, colocação do implante com pressão para cima e para o palato

DIRI



Implante colocado, material de enxerto de osso autógeno obtido do local e membrana PRF do sangue do paciente.

SelfConnect concept



Preenchimento do gap entre o implante e a face vestibular com material de enxerto

DIRI



Instalação do Pilar Self Connect (Diri-Fortaleza), torque de instalação no implante Alvim CM é de 32N.

SelfConnect concept



Instalação do Pilar SelfConnect deve ser antes da colocação do enxerto para evitar a entrada de resíduos no interior do implante, esse pilar uma vez instalado não precisa mais ser removido, respeitando (*One Abutment One Time Concept*).

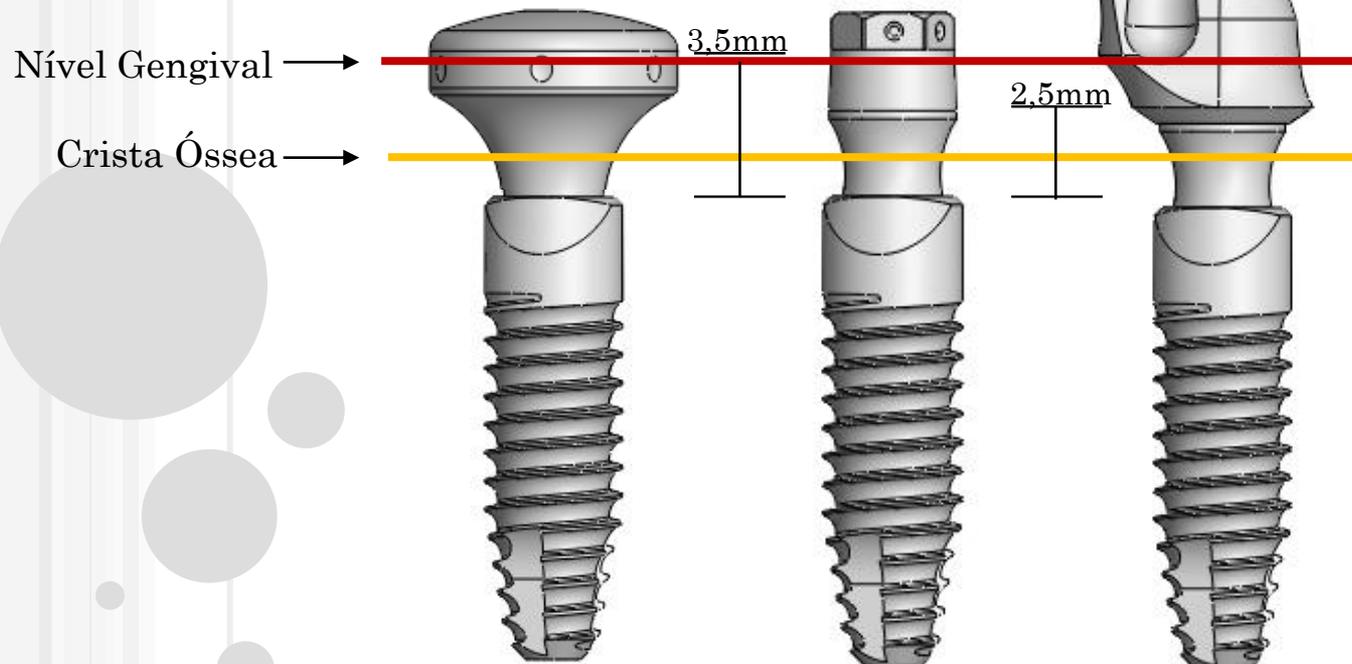
DIRI

Altura favorável:

pilar SelfConnect com relação nível gengival e crista óssea



SelfConnect concept



Cicatrizador altura Gengival 3,5

Pilar SelfConnect
Altura gengival 2,5

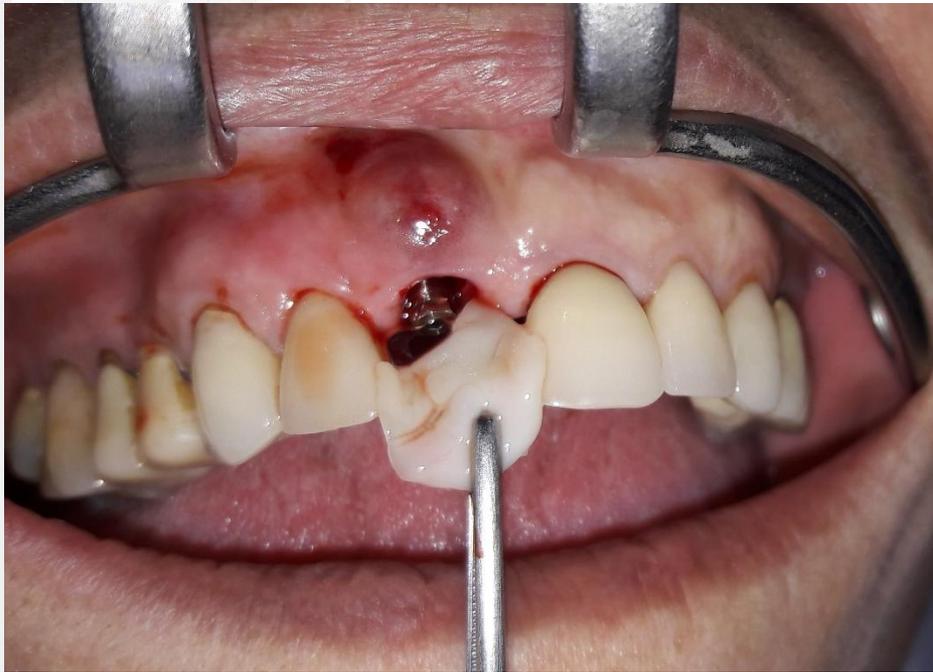
Cilindro Protético
Condição estética favorável

DIRI



Membrana PRF colocada fazendo barreira entre o tecido mole e o osso.

SelfConnect concept



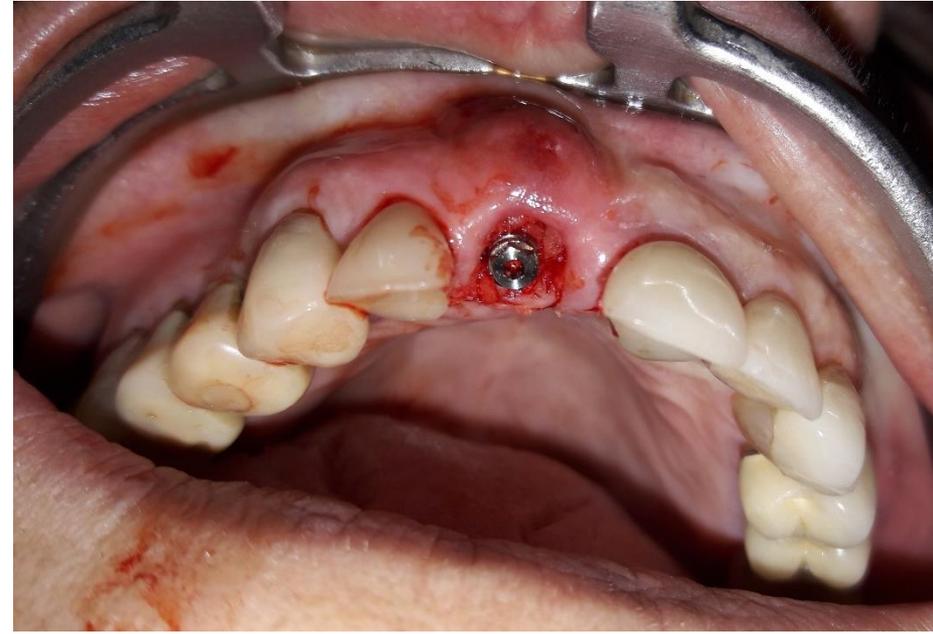
Membrana colocada entre a lesão e o remanescente da tábua vestibular.

DIRI



Material de enxerto preenchendo por completo o defeito ósseo, após a colocação do pilar.

SelfConnect concept



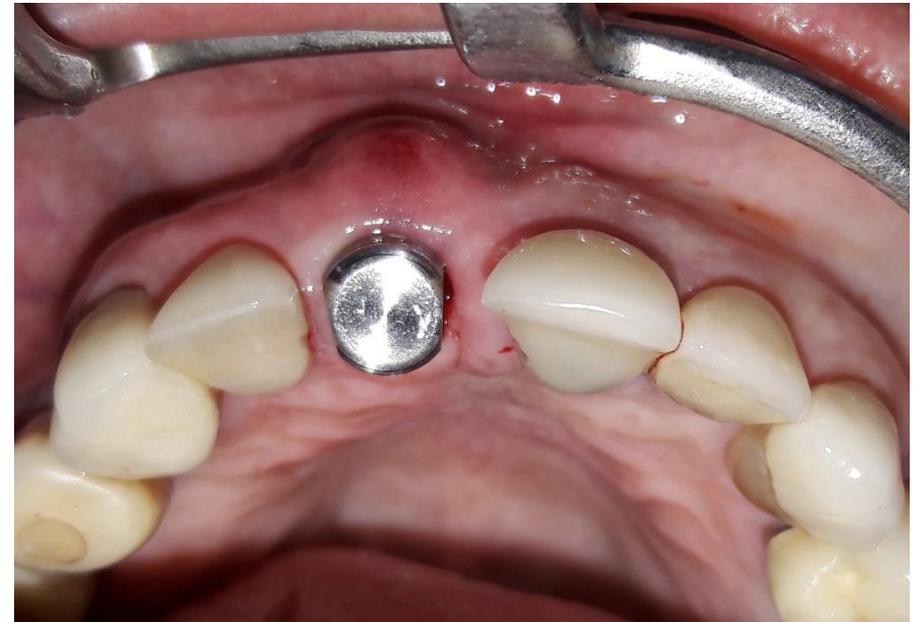
Material do enxerto colocado com cuidado preenchendo o defeito ósseo e o gap entre o implante e a tábua vestibular.

DIRI



Colocação do Cilindro Cicatrizador Anatômico SC (Diri, Fortaleza), por fricção.

SelfConnect concept



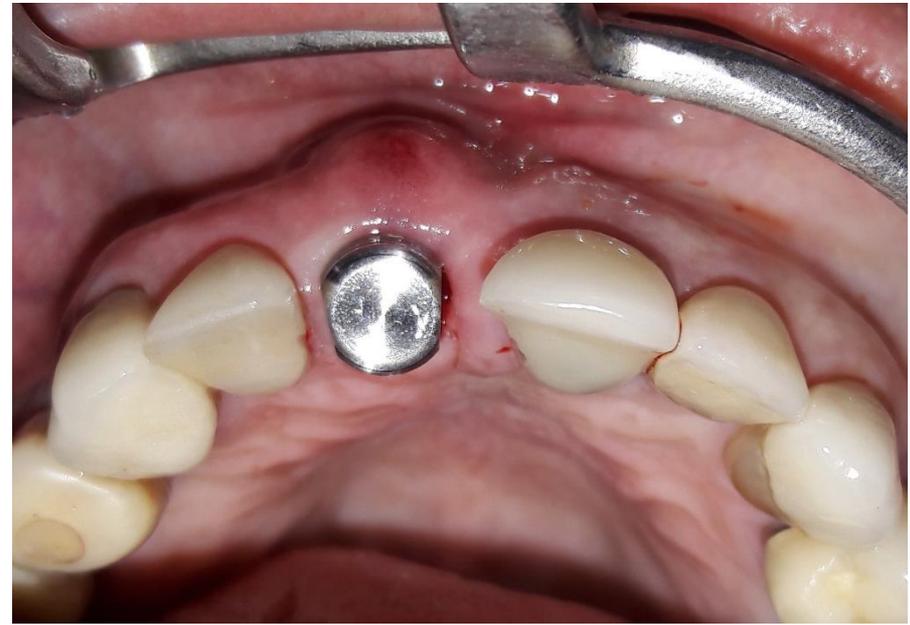
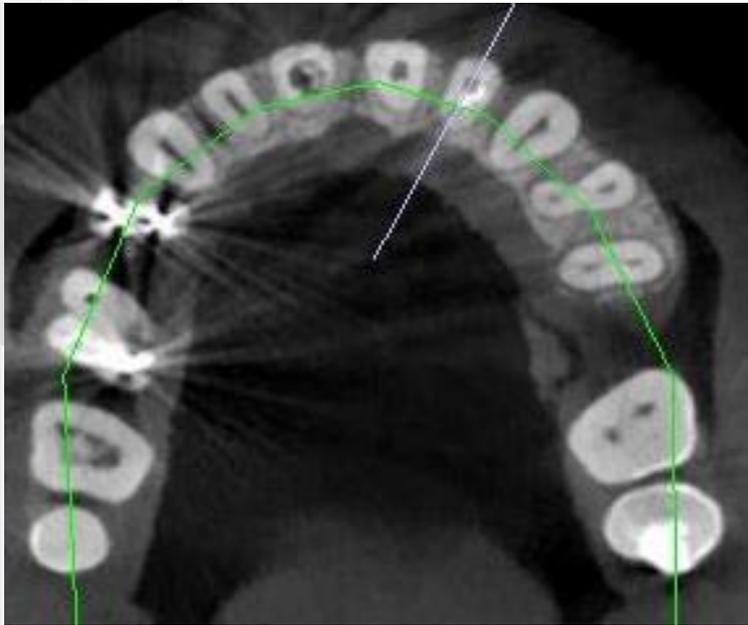
Selamento gengival imediato sem sutura, graças ao desenho anatômico do cicatrizador

DIRI



Colocação do Cilindro Cicatrizador Anatômico SC (Diri, Fortaleza), por fricção.

SelfConnect concept



Anatomia da região cervical do dente é compatível com o design do Cilindro Cicatrizador.

DIRI

No dia seguinte, remoção do cilindro cicatrizador, com a chave de remoção sem interferência na cicatrização.

SelfConnect concept



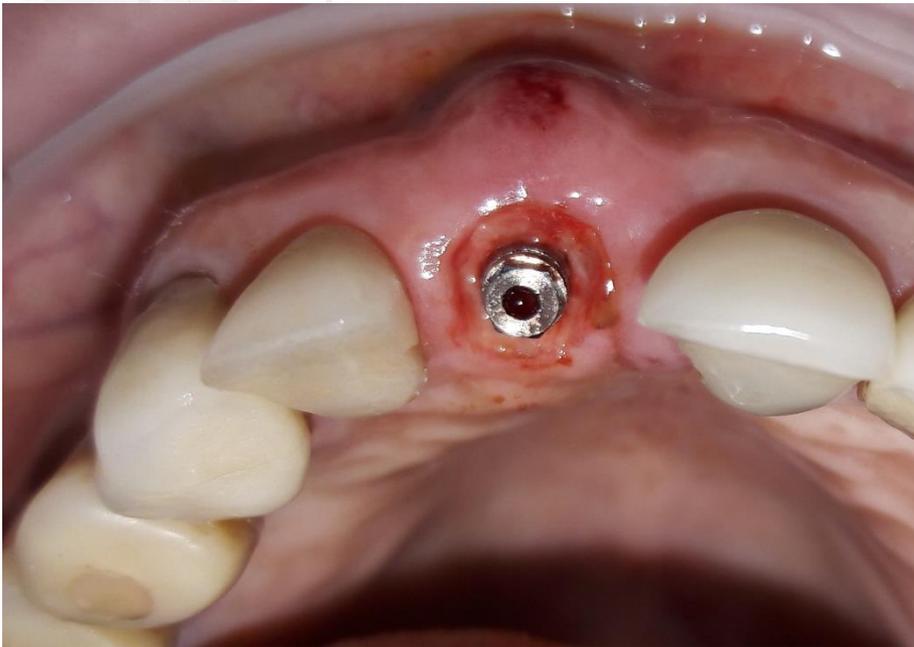
.A remoção do Cilindro Cicatrizador não aplica força de torque de remoção, portanto não oferece risco ao processo da ósseointegração.

DIRI



No dia seguinte, aspecto clínico favorável e segue para confecção da coroa provisória.

SelfConnect concept



O dente provisório pode ser feito imediato no dia da colocação do implante ou a qualquer momento, a confecção do mesmo **não exerce força de rotação ou de torque** momento algum, portanto, não interfere na ósseointegração.

DIRI



Prova do Cilindro Protético SC (Diri, Fortaleza), observar a linha de término abaixo da gengiva, a fixação por fricção

SelfConnect concept



A prova da colocação do Cilindro Protético sobre o pilar para checar a linha cervical e garantir a estética da restauração, a remoção segue o mesmo padrão dito para o Cilindro Cicatrizador.

D IRI

Recolocação do Cilindro Protético já preparado sobre o pilar SC, teste de fixação com auxílio de uma pinça.

SelfConnect concept



O preparo do Cilindro Protético pode ser com disco para criar retenções para o material restaurador.

DIRI



Prova da matriz de silicone.

SelfConnect concept



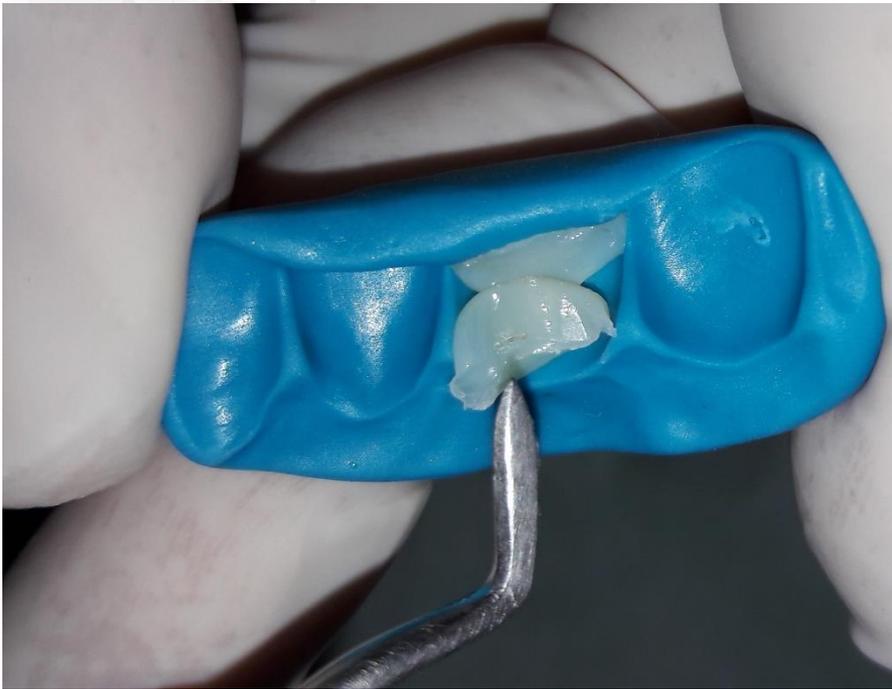
Matriz com referência do dente extraído em posição, ver o espaço suficiente para aplicar o material restaurador.

DIRI



Confecção da coroa provisória com resina composta.

SelfConnect concept



Uma camada de resina composta aplicada na matriz para formar a face vestibular da coroa, em seguida resina composta flow adicionada sem polimerizar .

DIRI



Confeção da coroa provisória com resina composta.

SelfConnect concept



Uma camada de resina composta flow aplicada sobre o Cilindro Protético cobrindo o metal e copiando a cervical do dente.

DIRI



Confeção da coroa provisória com resina composta.

SelfConnect concept



Matriz em posição com o material estético, adição de resina flow entre a resina da matriz e a resina do Cilindro Protético, feita a polimerização e a captura da faceta.

DIRI



Confecção da coroa provisória com resina composta.

SelfConnect concept



Matriz removida e a faceta de resina capturada e transferida para o Cilindro Protético.

DIRI



Confecção da coroa provisória com resina composta.

SelfConnect concept



Remoção do Cilindro Protético já com o material estético para procedimentos finais, de acréscimo e polimento.

DIRI



Confecção da coroa provisória com resina composta.

SelfConnect concept



.Cilindro Protético colocado sobre análogo do pilar para ajuste finais e polimento

DIRI



Confeção da coroa provisória com resina composta.

SelfConnect concept



Prova da coroa, fixação inicial obtida com pressão digital, nesse momento pode verificar pontos de contato com fio dental e carbono.

DIRI



Confeção da coroa provisória com resina composta.

SelfConnect concept



A fixação da coroa e ativação da força friccional pode ser com o uso de martelete da Neodent-Curitiba, aplicando 03 batidas.

DIRI



Confeção da coroa provisória com resina composta.

SelfConnect concept

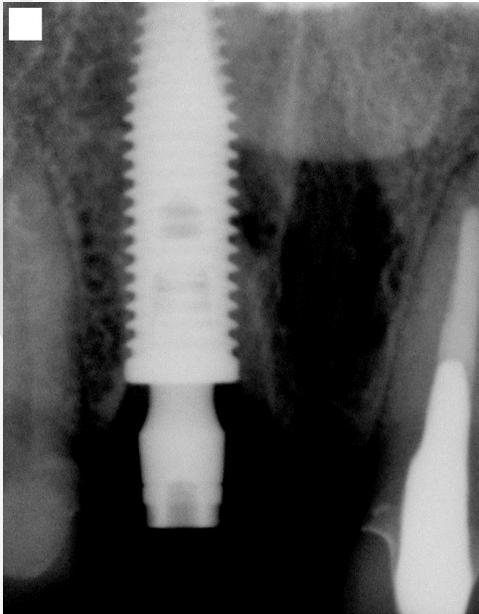


Ajuste oclusal necessário para evitar qualquer carga excessiva durante o período da ósseointegração

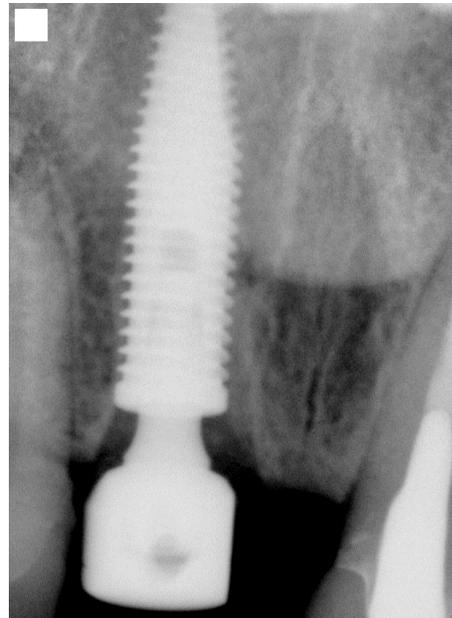
DIRI



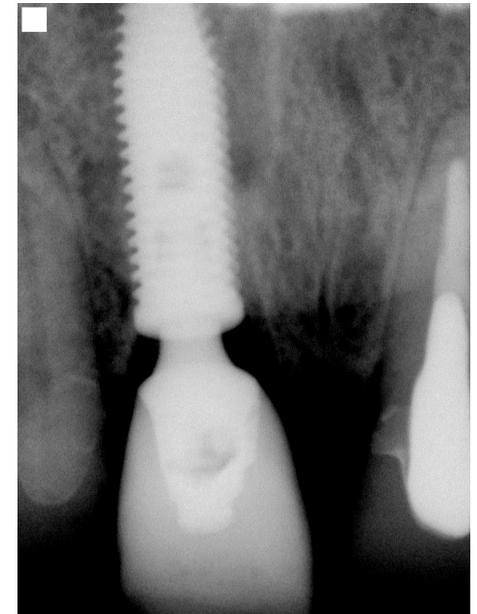
SelfConnect concept



RX Pilar SelfConnect



RX Cilindro Cicatrizador



RX da coroa

DIRI



Caso finalizado, aspecto gengival sadio.

SelfConnect concept



Controle de 04 dias

Dente provisório ligeiramente menor para evitar trauma oclusal durante a ósseointegração



Dr. Wail

DIRI



ACHADOS:

SelfConnect concept

- Exodontia atraumática sem retalho
- Colocação imediata do implante
- Reabilitação provisória imediata
- Sem moldagem de transferência, evitando a contaminação
- Economia no tempo e no material
- Fixação sem parafuso; melhor estética, ausência de fendas
- Fixação sem cimento; coroa/pilar integrados, resposta gengival rápida e favorável.
- Reversibilidade fácil a qualquer momento sem interferência na cicatrização e sem danificar os componentes do sistema.
- SelfConnect Concept; não precisa mais remover o pilar, técnica simples, confortável pro paciente, feita no consultório.



Dr. Wail