

CASO CLÍNICO



Colocação e função imediatas com o sistema de implante Nobel Biocare N1™

Dr. Alfonso Caballero de Rodas
Espanha





**Alfonso Caballero
de Rodas**

Paciente

Paciente do sexo feminino, com 46 anos e sem doenças significativas

Situação clínica

Dente n.º 15 partido. A fratura é sub-cristal e o dente não pode ser restaurado

Solução cirúrgica

Extração dentária e colocação imediata do implante com carga imediata

Solução protética

Coroa acrílica provisória aparafusada, colocada diretamente no implante

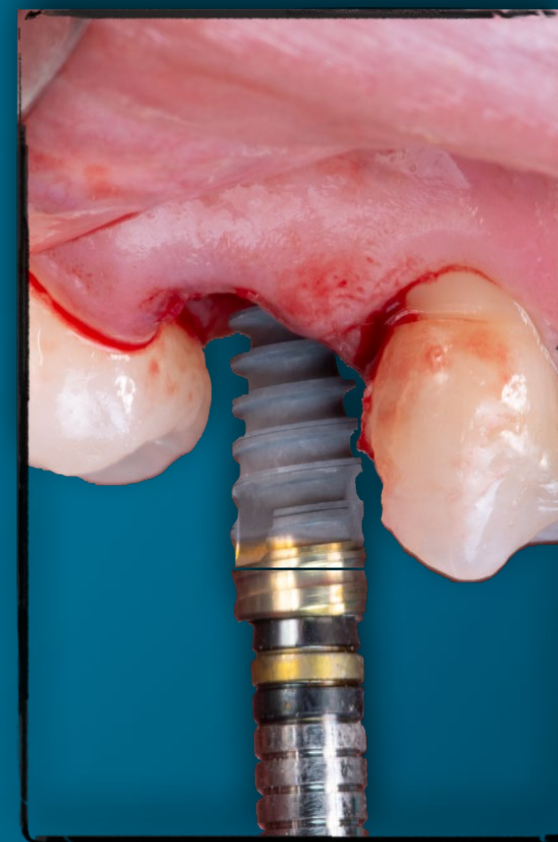
Data da cirurgia

5 de outubro de 2020

Posição do dente

#15

Implante Nobel Biocare N1™ com colocação imediata num alvéolo pós-extracional recente. Extração dentária atraumática com colocação imediata do implante em posição palatina, seguida de carga imediata utilizando um pilar provisório aparafusado ao implante.



**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



Situação antes da cirurgia com uma fratura visível no dente n.º 15

**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado

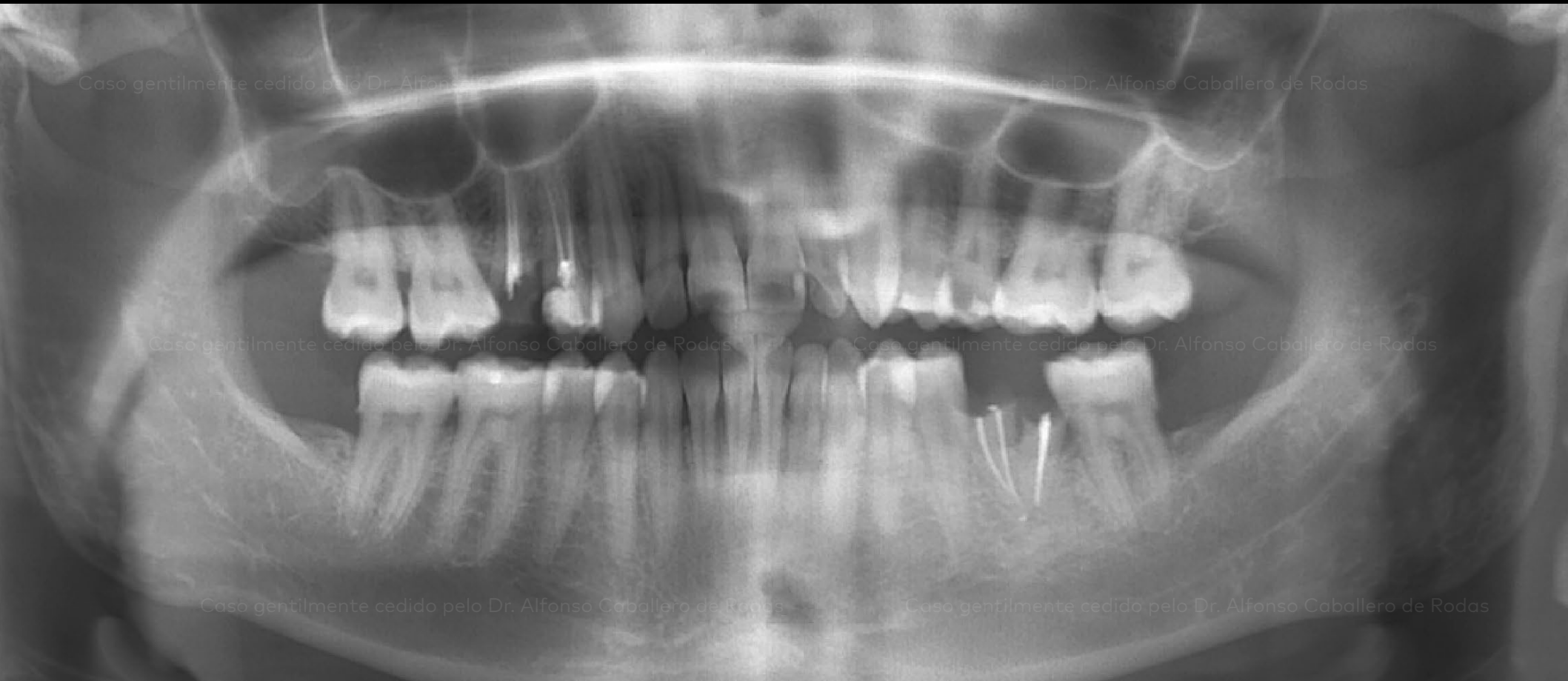


Imagem radiográfica na apresentação a mostrar fratura da coroa no dente n.º 15

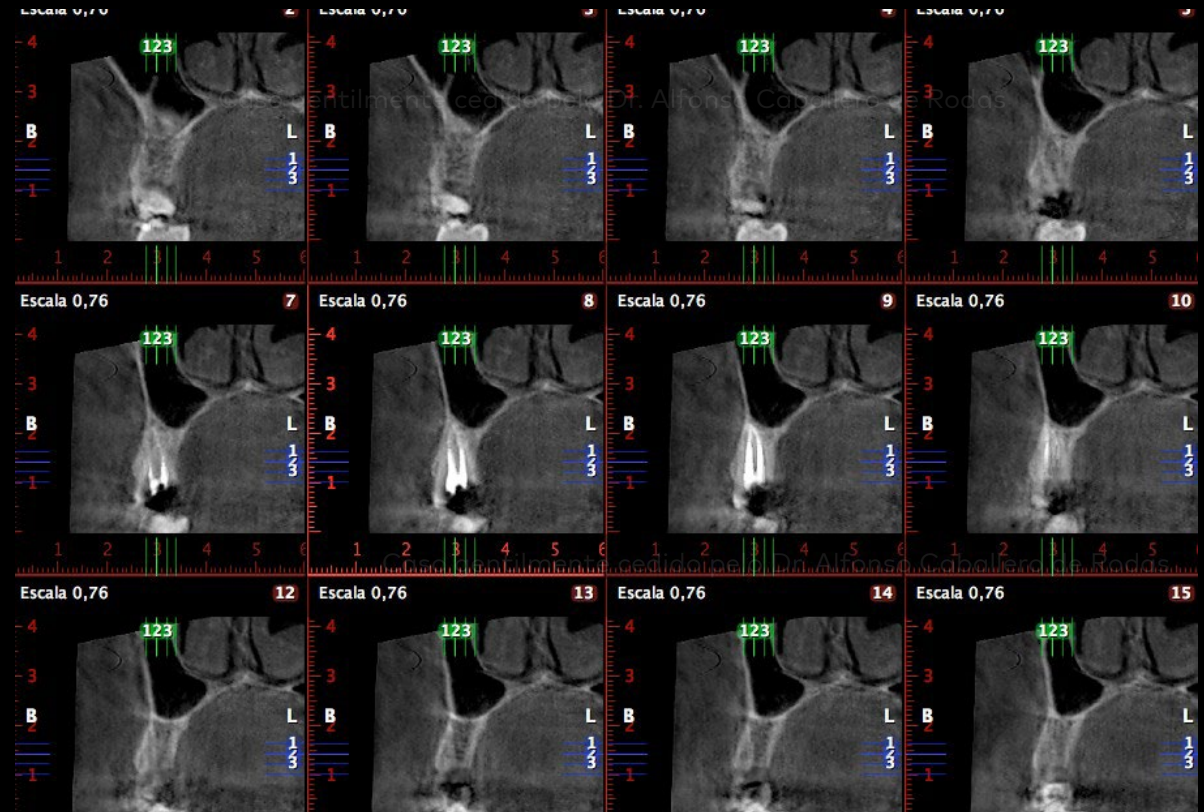
Situação clínica inicial

Planeamento do tratamento

Procedimento cirúrgico

Procedimento protético

Resultado



CBCT maxilar. Bom alicerce ósseo a 3 dimensões. Ausência de infeções

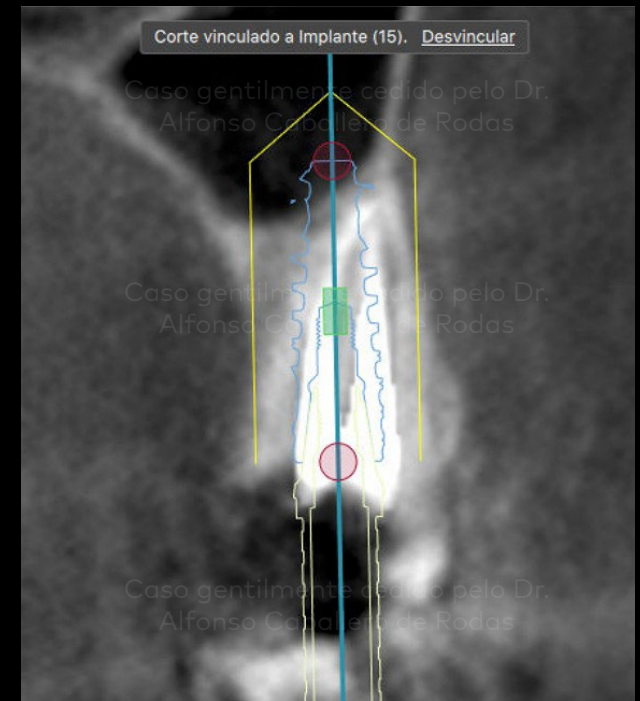
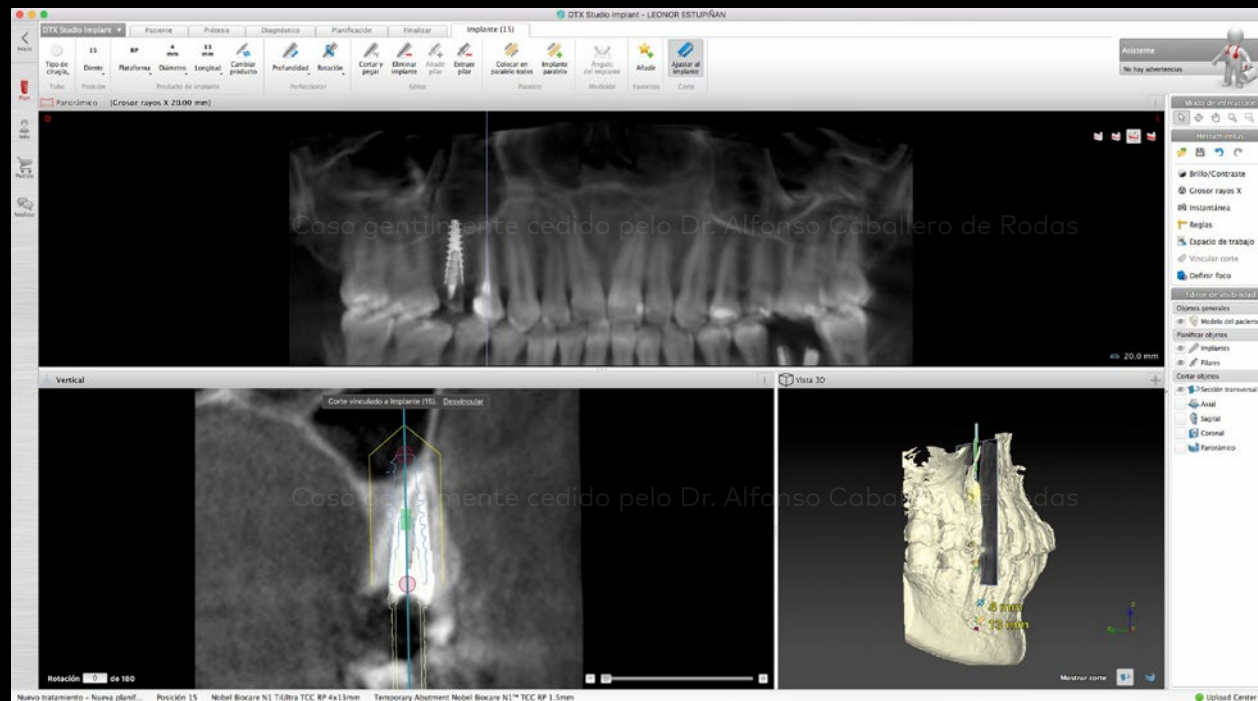
Situação
clínica inicial

Planeamento
do tratamento

Procedimento
cirúrgico

Procedimento
protético

Resultado



Planeamento do tratamento digital em DTX Studio™ Implant – implante de 13 mm e pilar provisório

Situação clínica inicial

Planeamento do tratamento

Procedimento cirúrgico

Procedimento protético

Resultado

Posición de diente 15

Implante

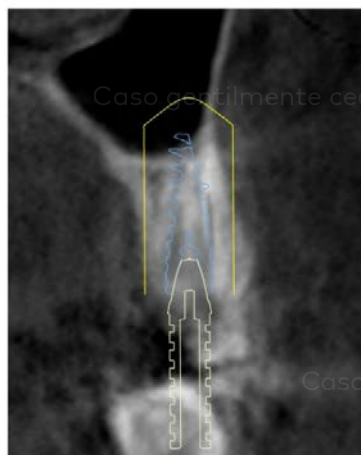
Fabricante	Nobel Biocare®
Nombre de producto	N1 TiUltra TCC
Platform	RP
Tamaño	ø 4 x 13 mm
REF	300863

Cirurgía

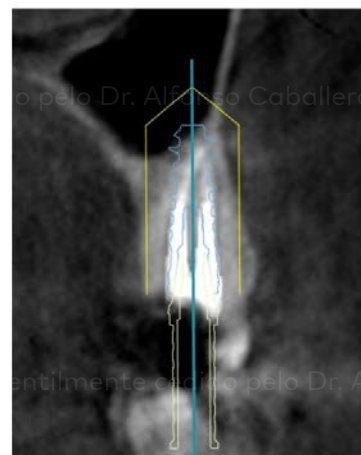
Tipo de cirugía	Freehand
-----------------	----------

Pilar

Pilar	Temporary Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 1.5mm
REF	300936



Desplazamiento -1 mm



Desplazamiento 0 mm



Desplazamiento +1 mm

Productos de implante

Pos.	Nombre de producto	Plataforma	Tamaño	Tipo de cirugía
15	N1 TiUltra TCC	RP	ø 4 x 13 mm	Freehand

Productos del pilar

Pos.	Nombre de producto
15	Temporary Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 1.5mm

Relatório do DTX Studio™ Implant:

- Nobel Biocare N1™ TiUltra™ TCC RP 4 x 13 mm
- Temporary Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 1.5 mm (pilar provisório)

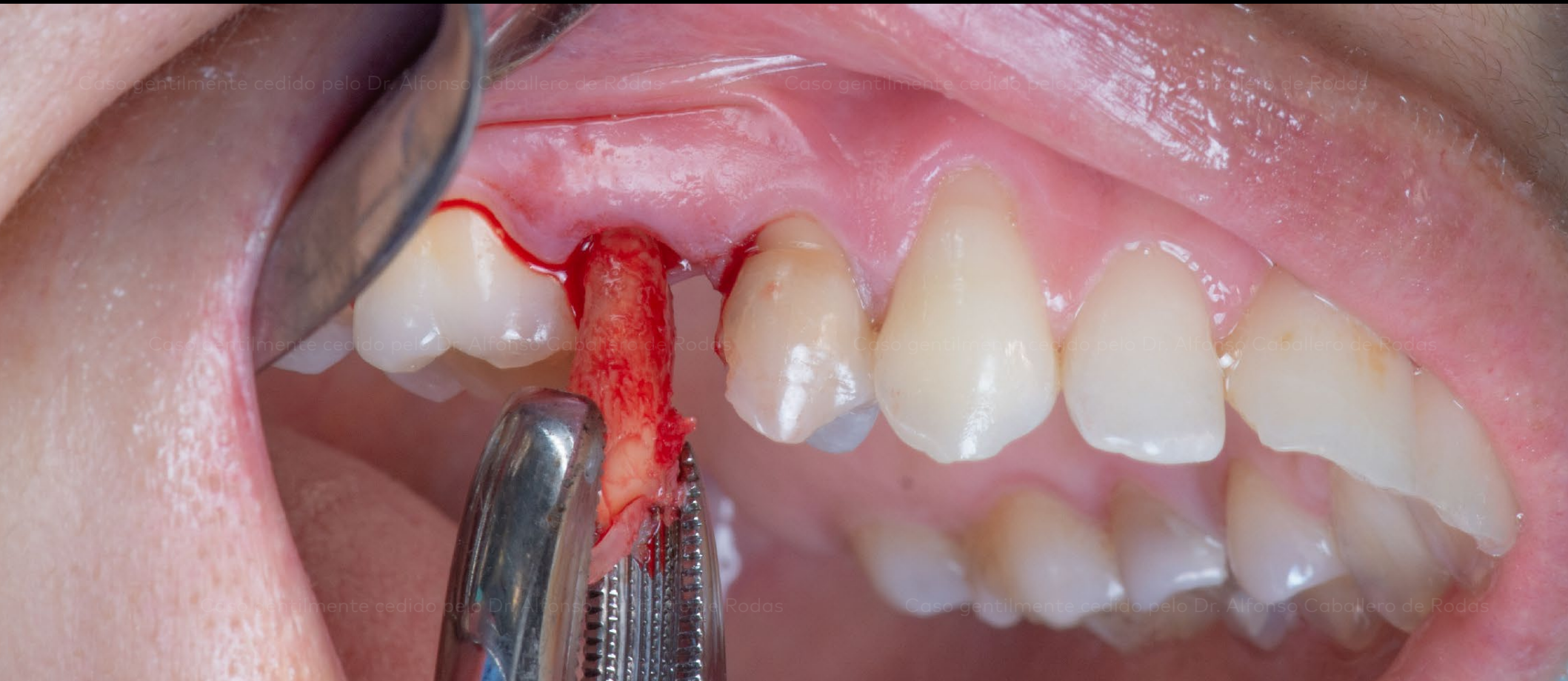
Situação
clínica inicial

Planeamento
do tratamento

Procedimento
cirúrgico

Procedimento
protético

Resultado



Extração dentária atraumática

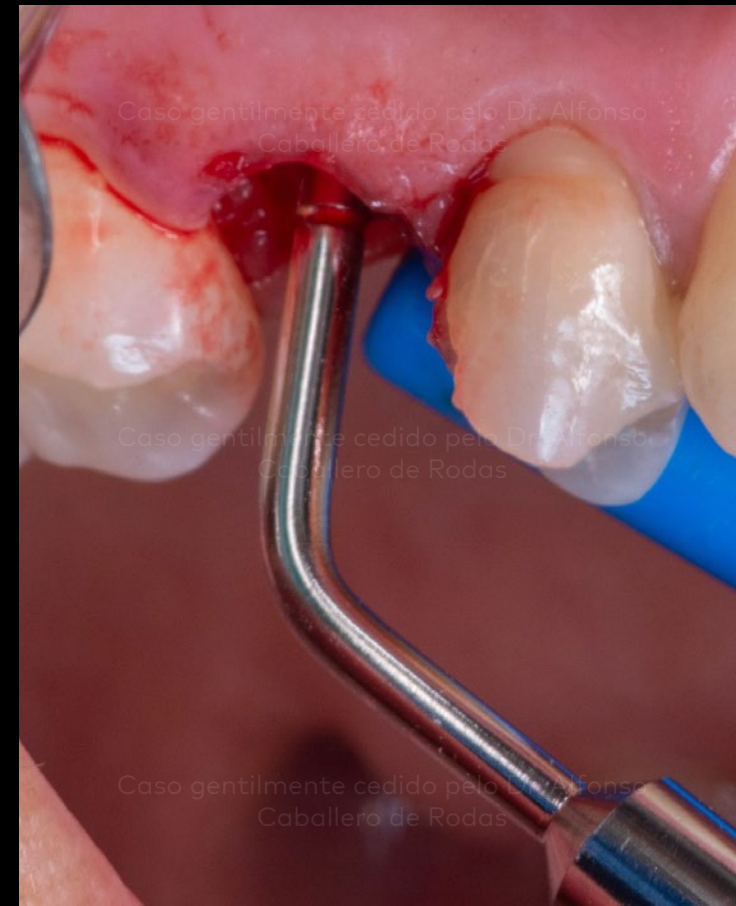
**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



Verificação da profundidade do alvéolo pós-extracional – confirmados 15 mm, suficiente para colocar o implante de 13 mm

Situação
clínica inicial

Planeamento
do tratamento

Procedimento
cirúrgico

Procedimento
protético

Resultado



Primeiro passo da preparação do leito: O instrumento OsseoDirector™ define a posição final do implante

Situação
clínica inicial

Planeamento
do tratamento

Procedimento
cirúrgico

Procedimento
protético

Resultado



Segundo passo: O instrumento OsseoShaper™ funciona a baixa velocidade (50 rpm) e sem irrigação. Cria uma osteotomia específica para o implante Nobel Biocare N1™, com o qual vem embalado

**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



Caso gentilmente cedido pelo Dr. Alfonso Caballero de Rodas

Caso gentilmente cedido pelo Dr. Alfonso Caballero de Rodas

Caso gentilmente cedido pelo Dr. Alfonso Caballero de Rodas

Caso gentilmente cedido pelo Dr. Alfonso Caballero de Rodas

Caso gentilmente cedido pelo Dr. Alfonso Caballero de Rodas

Caso gentilmente cedido pelo Dr. Alfonso Caballero de Rodas

Vista do instrumento OsseoShaper™ recém removido do leito

**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



O implante Nobel Biocare N1™ com a superfície TiUltra™

**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



Colocação do implante Nobel Biocare N1™



Colocação do implante Nobel Biocare N1™

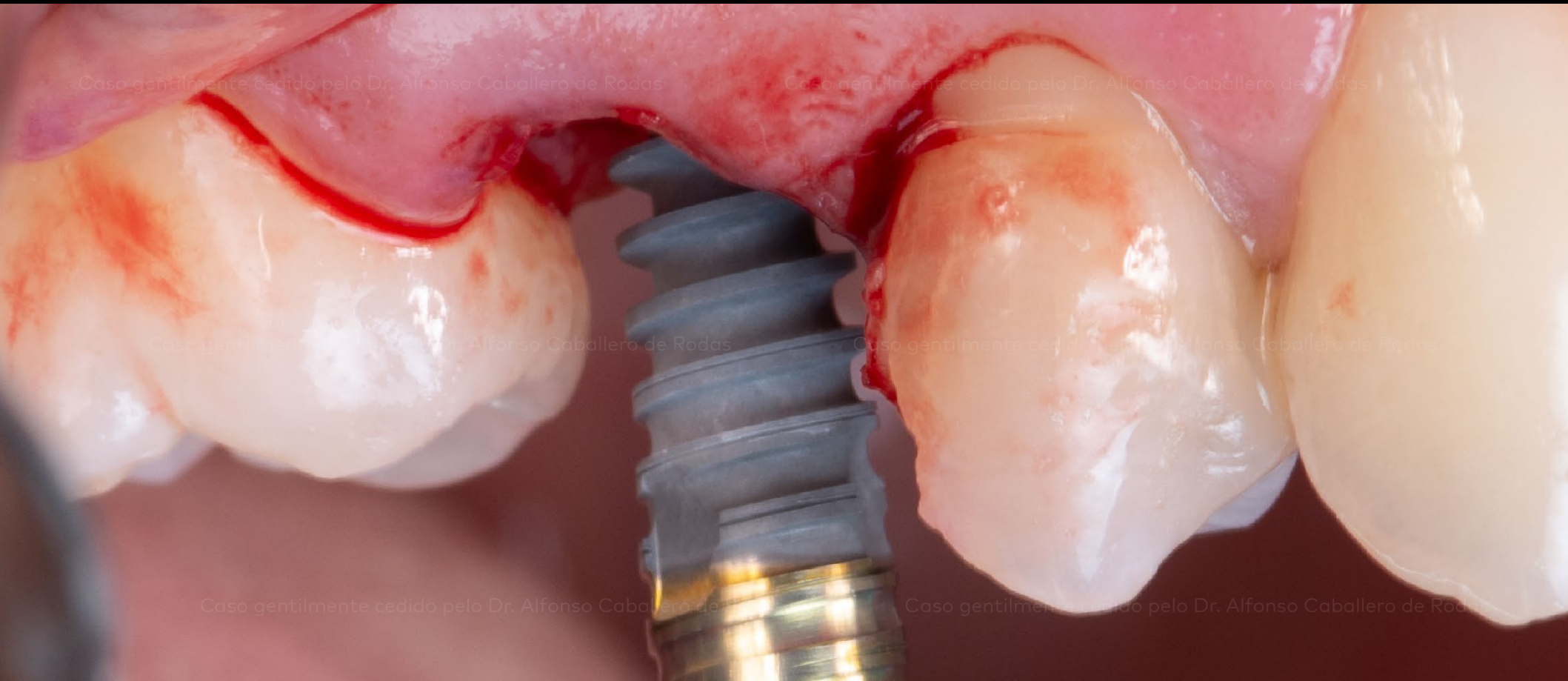
Situação
clínica inicial

Planeamento
do tratamento

Procedimento
cirúrgico

Procedimento
protético

Resultado



Implante Nobel Biocare N1™ a ser colocado num alvéolo pós-extracional recente

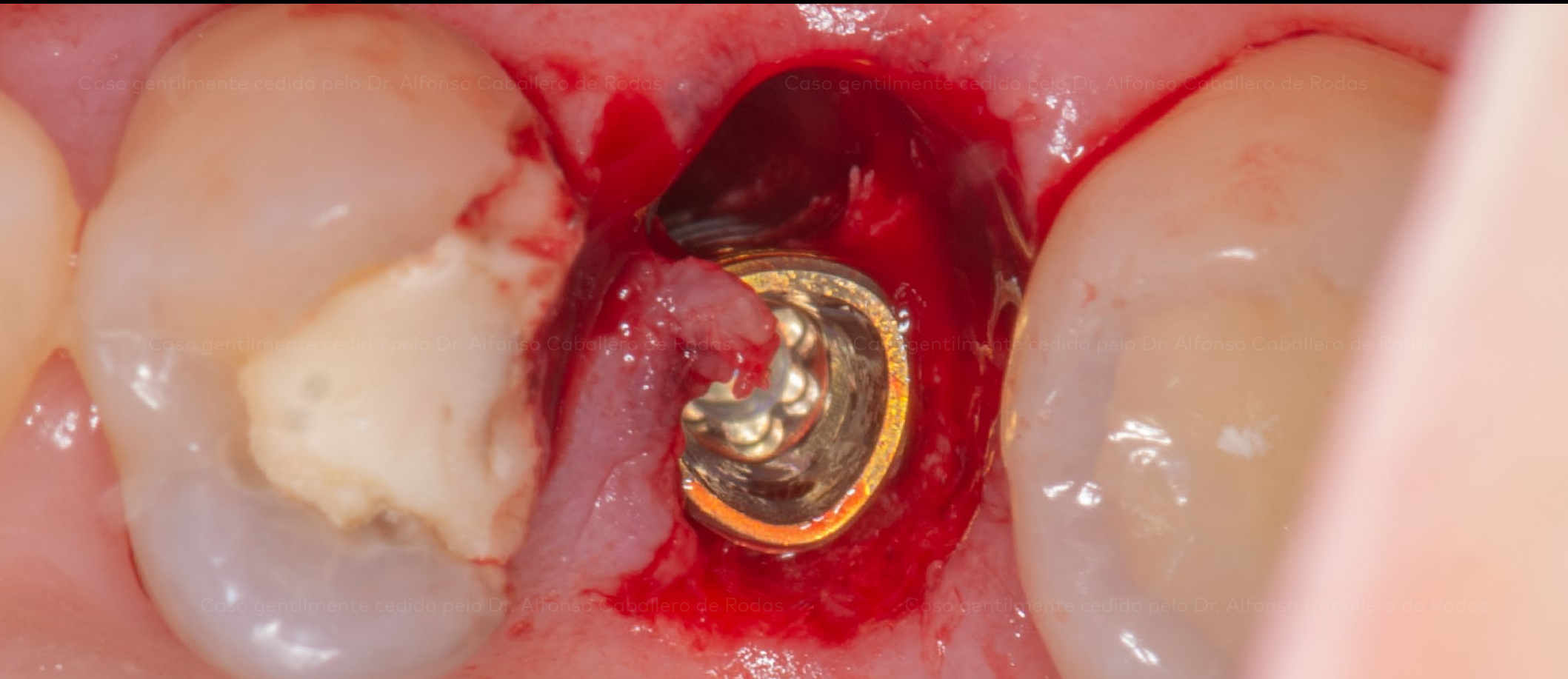
**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



Vista oclusal da posição definitiva do implante – lado plano da conexão cónica trioval (CCT) orientada no sentido bucal

**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



Pilar provisório TCC 1.5 mm colocado diretamente ao implante



Poste do pilar provisório reduzido à altura requerida

**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



Restauração provisória colocada após verificação da folga oclusal.

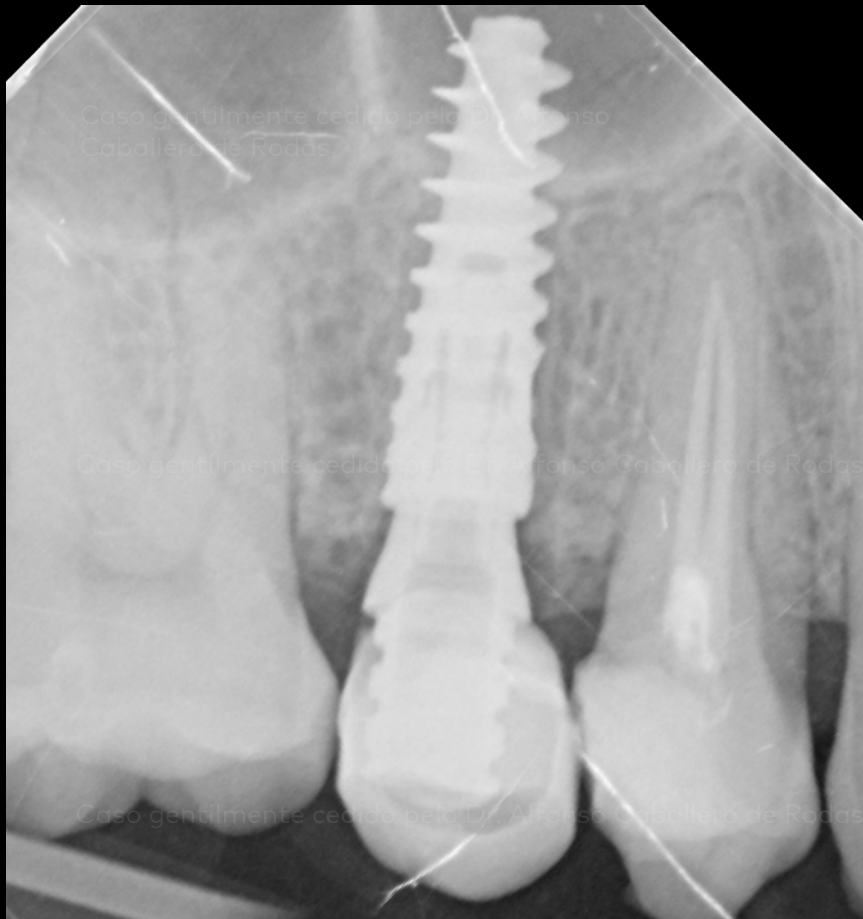
**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



Radiografia do implante com a restauração provisória no dia da cirurgia



Restauração provisória no dia da cirurgia

**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



Vista lateral 2 semanas após a cirurgia. A margem de tecido é estável

**Situação
clínica inicial**

**Planeamento
do tratamento**

**Procedimento
cirúrgico**

**Procedimento
protético**

Resultado



Cicatrização do tecido. É possível ver como as fibras transeptais estão cicatrizadas e estáveis

Caso gentilmente cedido pelo Dr. Alfonso Caballero de Rodas



GMT 73853 GB 2103 © Nobel Biocare Services AG, 2021. Todos os direitos reservados. Nobel Biocare, o logótipo da Nobel Biocare e todas as restantes marcas comerciais são, caso não exista nenhuma declaração adicional ou caso isso não seja evidente pelo contexto de determinados casos, marcas comerciais da Nobel Biocare. Consulte nobelbiocare.com/trademarks para obter mais informações. As imagens dos produtos não estão necessariamente à escala. Limitação de responsabilidade: alguns produtos poderão não estar em conformidade com a regulamentação para venda em todos os mercados. Contacte o representante de vendas local da Nobel Biocare para conhecer a gama atual de produtos e a respetiva disponibilidade. Uso exclusivo por receita médica. Atenção: as leis federais dos EUA restringem a venda ou encomenda deste dispositivo a médicos dentistas, profissionais de saúde ou médicos autorizados. Consulte nas instruções de utilização todas as informações de prescrição, incluindo as indicações, contra-indicações, avisos e precauções. A Nobel Biocare não se responsabiliza por qualquer lesão ou danos a pessoas ou propriedade em consequência da utilização deste caso clínico. Este caso clínico não se destina a recomendar quaisquer medidas, técnicas ou produtos, nem a aconselhar e não substitui a formação médica nem o parecer clínico do médico dentista na qualidade de profissional de cuidados de saúde. Os leitores não devem descurar o aconselhamento médico profissional nem atrasar a procura de tratamentos médicos com base em alguma coisa que viram neste caso clínico. Não é apresentado o procedimento completo. Foram cortadas determinadas sequências.