

# Incisivo central com reconstrução dos tecidos utilizando o conceito

## Nobel Biocare N1™

Bilbau, Espanha

Dr. Oded Bahat, Beverly Hills, CA, EUA

Dr. Ion Zabalegui, Bilbao, Espanha

Dr. Eva Berroeta, Bilbao, Espanha

Sr. Javier Pérez, Lugo, Espanha





Dr. Oded Bahat



Dr. Ion Zabalegui



Dr. Eva Berroeta



Sr. Javier Pérez

**Paciente**

Mulher de 38 anos

**Situação clínica**

Leito cicatrizado em zona estética.  
Crista comprometida vertical  
e horizontalmente.

**Solução cirúrgica**

Colocação do implante com ROG

**Solução protética**

Restauração implanto-suportada  
unitária

**Data da cirurgia**

Bilbau, 27 de abril de 2019

**Tempo total de tratamento**

1 ano 2 meses

**Posição do dente**

11 (FDI), 8 EUA

## Colocação do implante na zona anterior com aumento da crista.



## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Leito cicatrizado antes da cirurgia



Grande defeito ósseo e do tecido mole

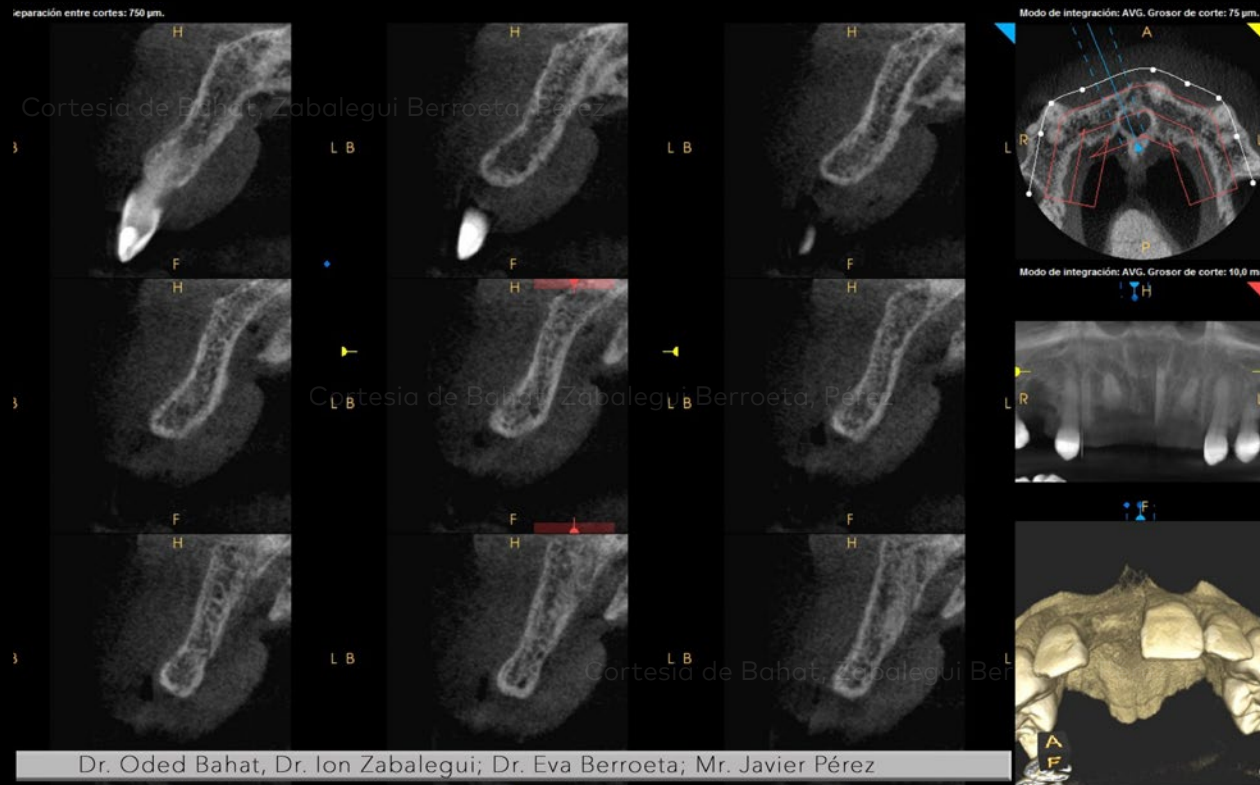
**Linha de base: Atrofia da crista com deficiência óssea e de volume**

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Crista longa estreita. Forame incisal proeminente. Concavidade bucal. Crista flamejada até ao osso vestibular.

## Tomografia CBCT



## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Guia cirúrgica Try-in (prova)



Marcação do retalho avançado

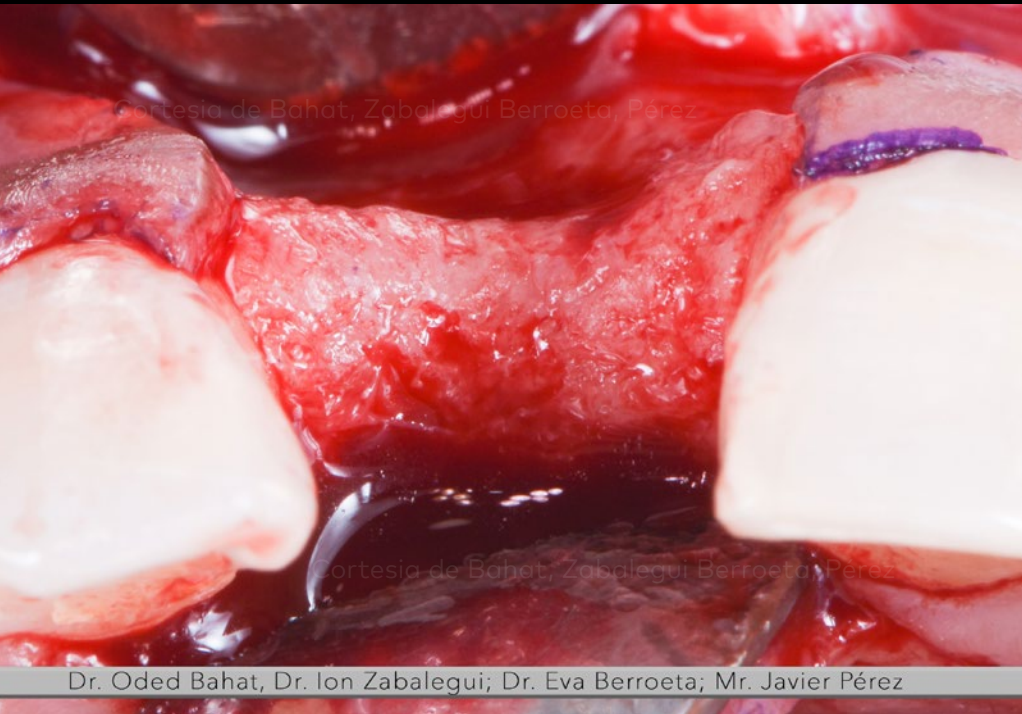
## Pré-planeamento cirúrgico

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Vista oclusal da crista estreita



Verificação da posição do implante

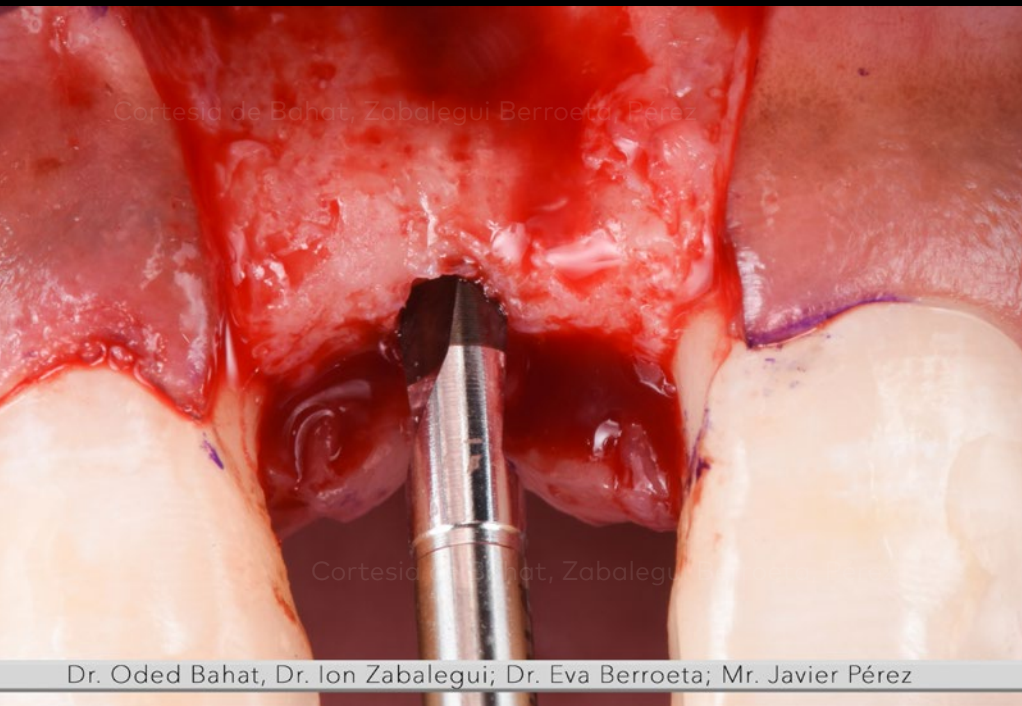
## Posicionar

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



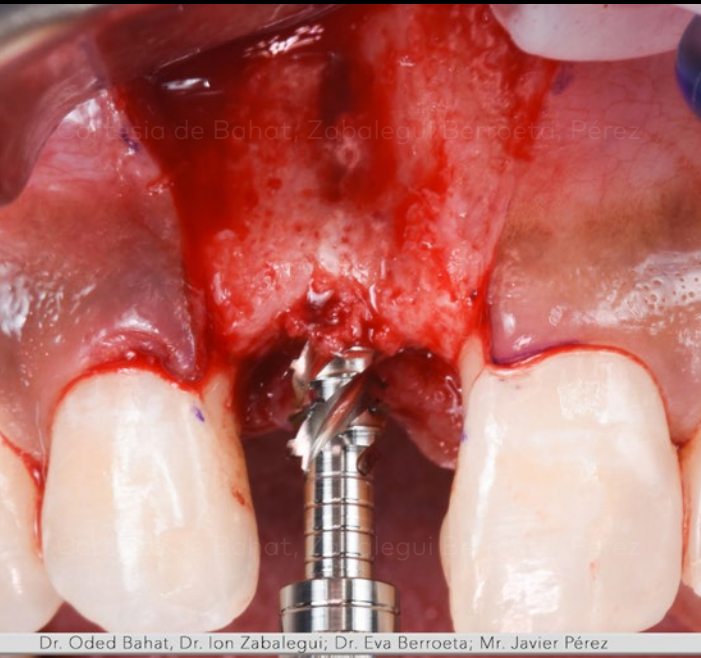
Verificação da profundidade da osteotomia com marcação de profundidade no instrumento OsseoDirector™



## Posicionar



## Situação clínica inicial



Instrumento\* OsseoShaper™ a baixa velocidade (50 rpm) sem irrigação

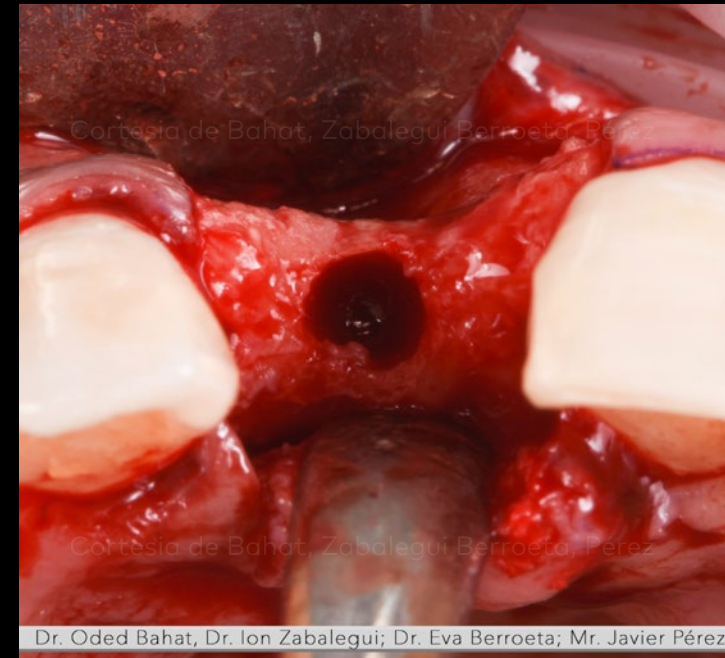
## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Instrumento\* OsseoShaper™ com fragmentos de osso



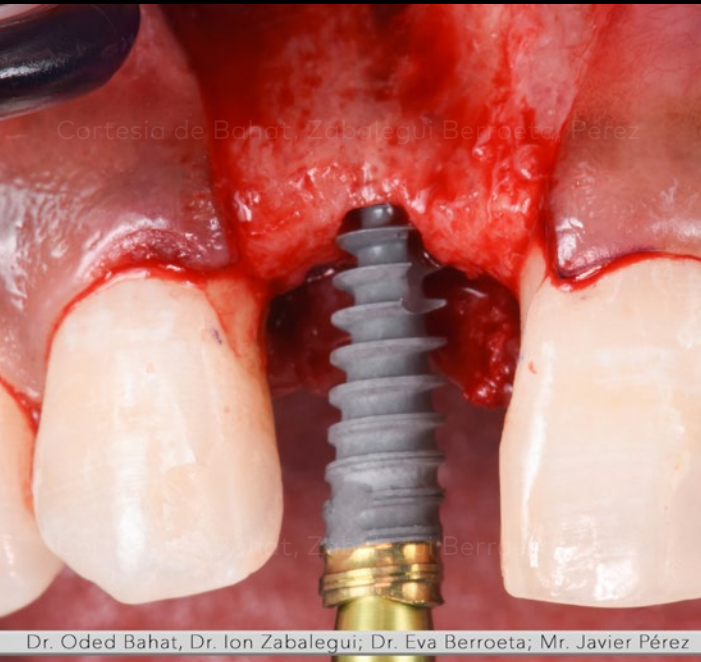
Osteotomia criada pelo instrumento

## Posicionar

\* Neste caso clínico foi utilizada a versão pré-lançamento do instrumento OsseoShaper™: o "CS Soft Bone Gizmo". São introduzidas marcas pretas no cabo e uma ponta 0.5 mm mais longa no instrumento no desenho final do instrumento OsseoShaper™.



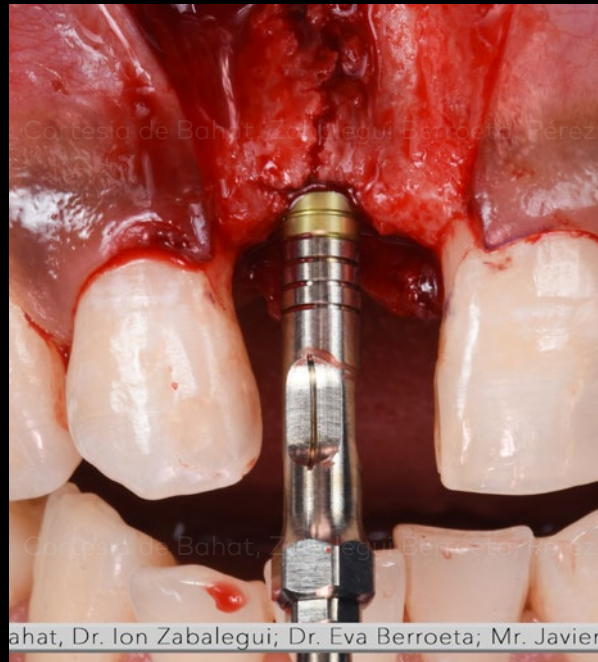
## Situação clínica inicial



Implante\* do conceito Nobel Biocare N1™ colocado na osteotomia

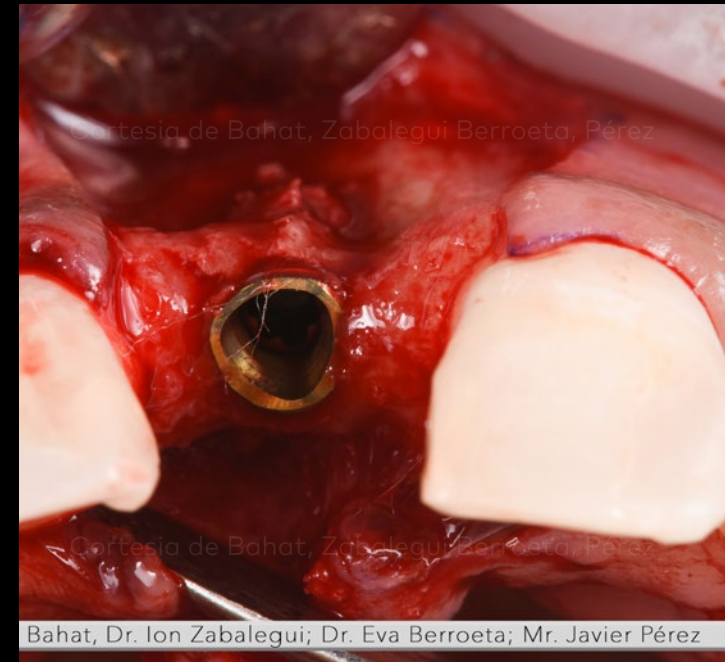
## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico



Torque de colocação de implante a 55 Ncm

## Resultado

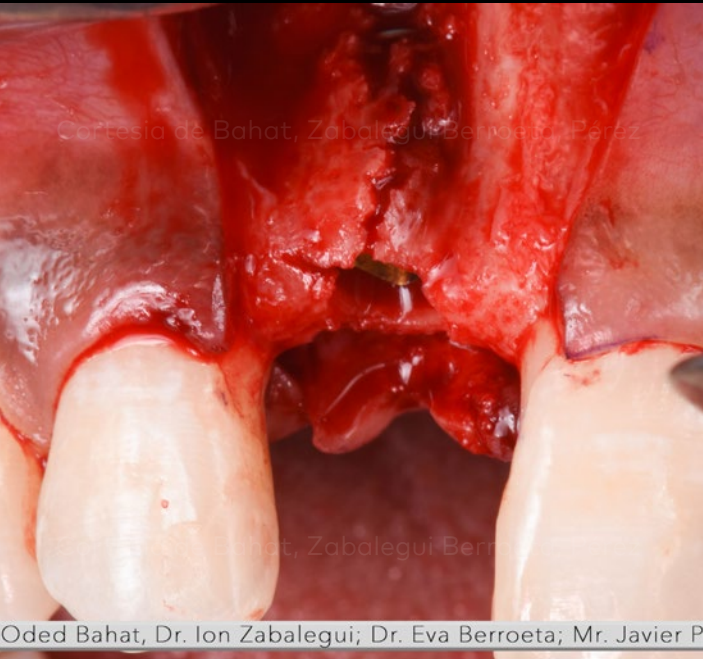


Vista oclusal do implante colocado

## Colocar

\* Neste caso clínico foi utilizada a versão pré-lançamento do implante Nobel Biocare N1™: o "CS Tiger Ultra Implant". É introduzida uma plataforma plana no desenho final do implante Nobel Biocare N1™.

## Situação clínica inicial



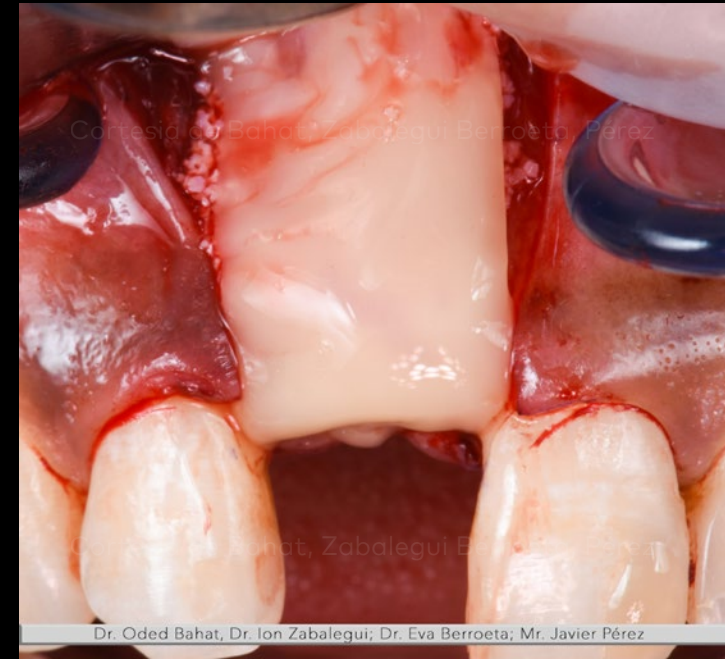
Fenestração e fratura da placa bucal

## Planeamento do tratamento



Aloenxerto e enxerto ósseo autógeno colocados

## Procedimento cirúrgico



Colocação da membrana L-PRF

**Leito de tecido duro reconstruído com aumento ósseo e L-PRF**

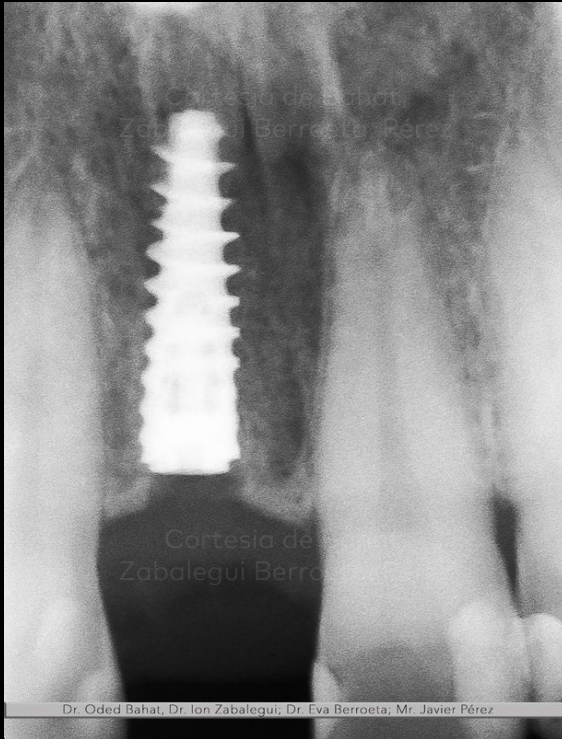


## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

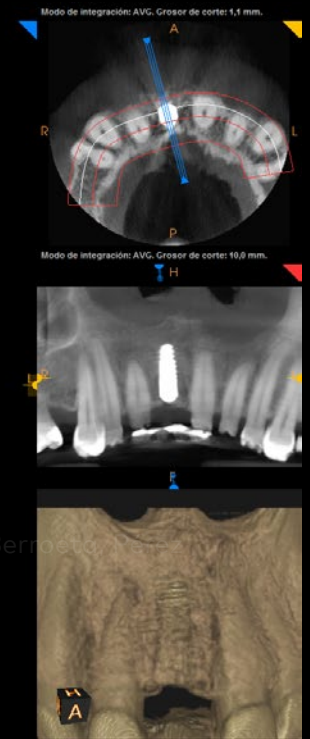
## Resultado



Radiografia imediata no pós-operatório



CBCT imediata no pós-operatório a ilustrar a posição do implante e a reconstrução facial



**Radiografia a ilustrar a posição imediatamente após a colocação**



**Situação  
clínica inicial**

**Planeamento  
do tratamento**

**Procedimento  
cirúrgico**

**Resultado**



5 dias de pós-operatório

**5 dias de pós-operatório**

**Situação  
clínica inicial**

**Planeamento  
do tratamento**

**Procedimento  
cirúrgico**

**Resultado**



Vista facial 1 ano de pós-operatório

**1 ano de pós-operatório**

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr Javier Pérez



Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr Javier Pérez

1 ano de pós-operatório

**1 ano de pós-operatório**



Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr Javier Pérez

Vista oclusal 1 ano de pós-operatório



## Tratamento do paciente cortesia do Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui, Dr. Eva Berroeta e Sr. Javier Pérez



GMT 74193 GB 2103 © Nobel Biocare Services AG, 2019. 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](https://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, contraindicações, 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.