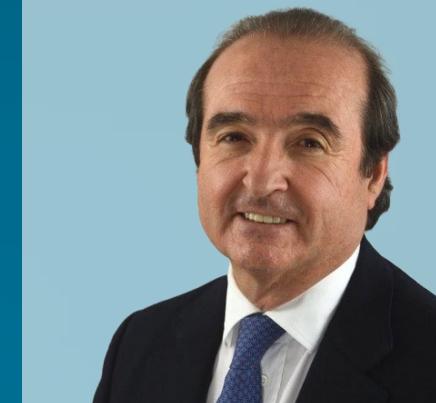
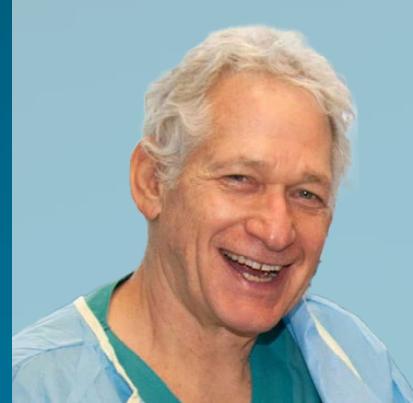


# Conceito Nobel Biocare N1™ no maxilar posterior com elevação do pavimento do seio

Bilbau, Espanha



**Dr. Oded Bahat**, Beverly Hills, CA, EUA

**Dr. Ion Zabalegui**, Bilbau, Espanha

**Dr. Eva Berroeta**, Bilbau, Espanha

**Sr. Javier Pérez**, Lugo, Espanha



Dr. Oded Bahat



Dr. Ion Zabalegui



Dr. Eva Berroeta



Sr. Javier Pérez

**N** Nobel  
Biocare™

**Paciente**  
Mulher, 47 anos

**Situação clínica**  
Leito cicatrizado na posição  
dos dentes 15, 16 (FDI) com  
reabsorção óssea

**Solução cirúrgica**  
Colocação de dois implantes com  
elevação do pavimento do seio em  
simultâneo

**Solução protética**  
2 Coroas unitárias

**Data da cirurgia**  
Bilbau, 25 de abril de 2019

**Tempo total de tratamento**  
12 meses

**Posição dos dentes**  
15, 16 (FDI) 3,4 EUA

**Colocação do implante  
associada a uma  
imediata elevação de  
seio num leito com  
altura óssea vertical  
inadequada.**



**Situação  
clínica inicial**

**Planeamento  
do tratamento**

**Procedimento  
cirúrgico**

**Resultado**



Leito cicatrizado antes da cirurgia. Vista lateral



Leito cicatrizado antes da cirurgia. Vista oclusal

**Edentulismo parcial no lado direito do maxilar com deficiência vertical da crista**

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



CBCT pré-operatório

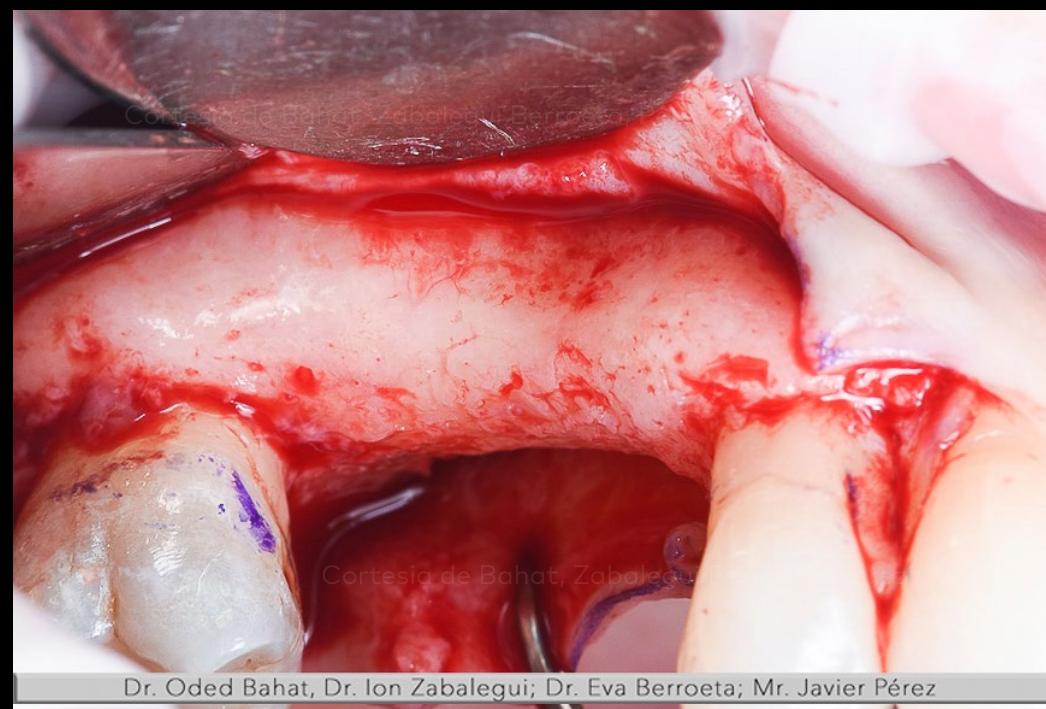
**CBCT a ilustrar a altura óssea vertical inadequada, lado direito e seio saudável. Espessamento da mucosa do seio esquerdo.**

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



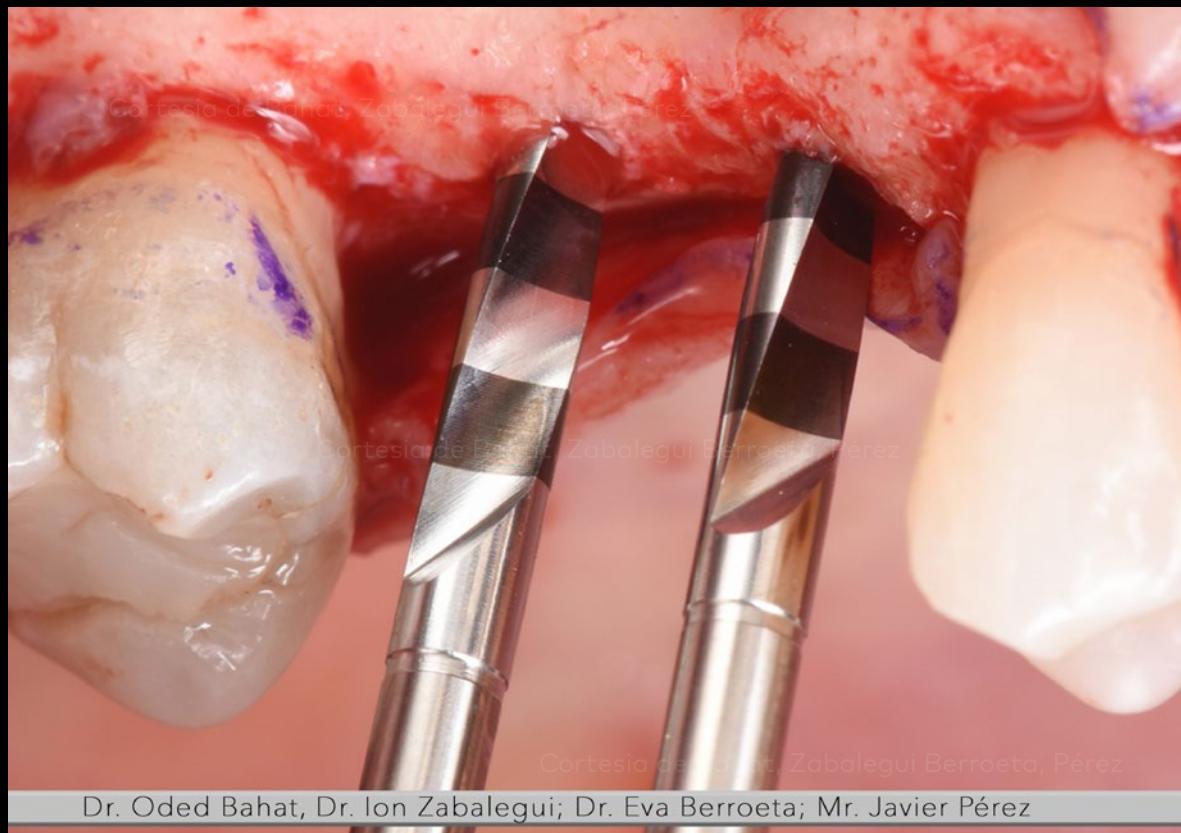
**Delineação do retalho e elevação de toda a espessura**

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado

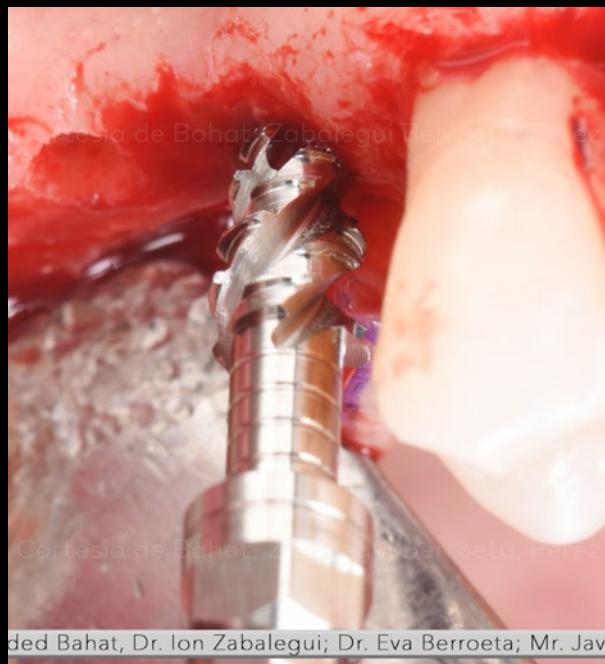


Instrumentos OsseoDirector™ (2000 rpm com irrigação)

Osteotomia inicial com o instrumento OsseoDirector. A espessura final e a posição do implante foram estabelecidas.

## Posicionar

## Situação clínica inicial



Preparação do leito com o instrumento\* OsseoShaper™ a 50 rpm sem irrigação

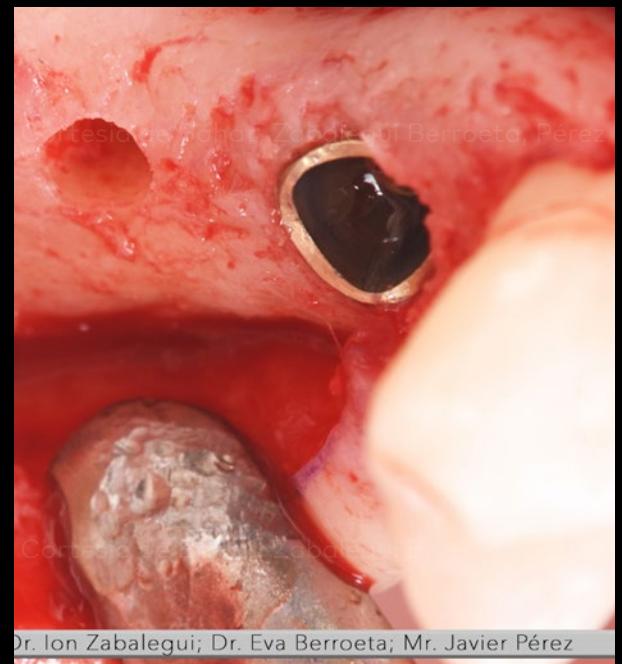
## Planeamento do tratamento



O implante seguiu a direção criada pelos instrumentos\* OsseoDirector™ e OsseoShaper™

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Lado plano do implante trioval virado para a superfície bucal

## Preparar (posição 15)

## Colocar (posição 15)

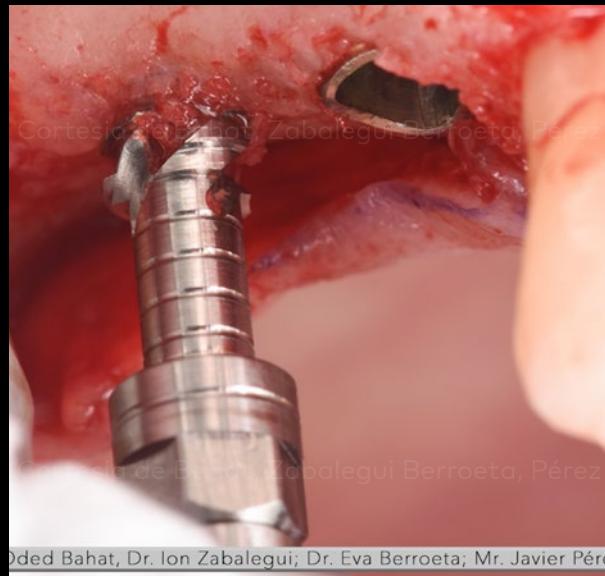
\* Neste caso clínico foi utilizada a versão pré-lançamento do instrumento OsseoShaper™, o "CS Soft Bone Gizmo". São introduzidas marcas pretas no cabo e uma ponta 0.5 mm mais longa no instrumento no desenho final do instrumento OsseoShaper™.

## Situação clínica inicial



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

## Planeamento do tratamento



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

## Procedimento cirúrgico

### Resultado



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

Instrumento\* OsseoShaper™ à profundidade total. A extremidade das roscas indica a posição da plataforma externa em relação à crista óssea.

Rotação no sentido inverso para remover o instrumento

O osso autógeno é mantido no interior da osteotomia e dentro das roscas do instrumento

## Preparar (posição 16)

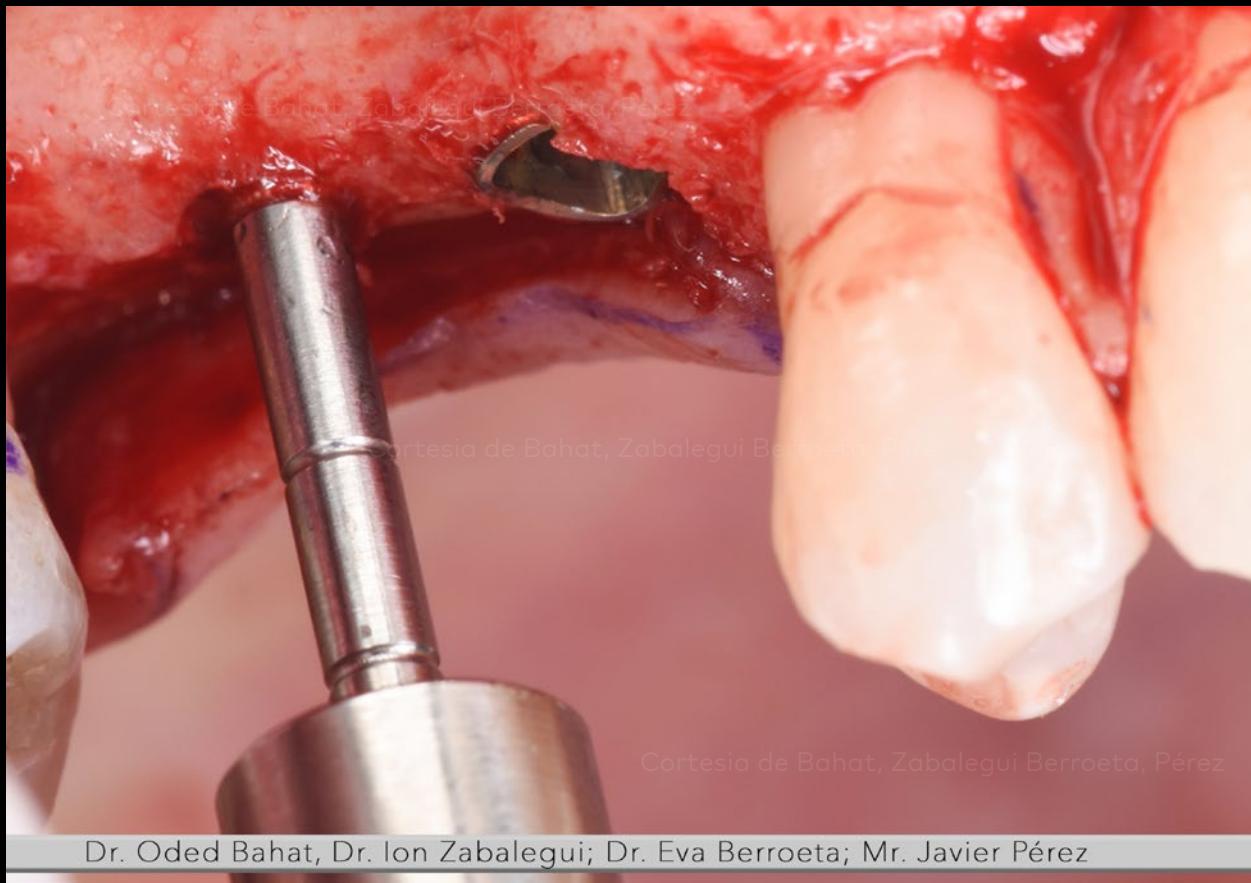
\* Neste caso clínico foi utilizada a versão pré-lançamento do instrumento OsseoShaper™, o "CS Soft Bone Gizmo". São introduzidas marcas pretas no cabo e uma ponta 0,5 mm mais longa no instrumento no desenho final do instrumento OsseoShaper™.

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Elevação de seio com osteótomos após preparação do leito

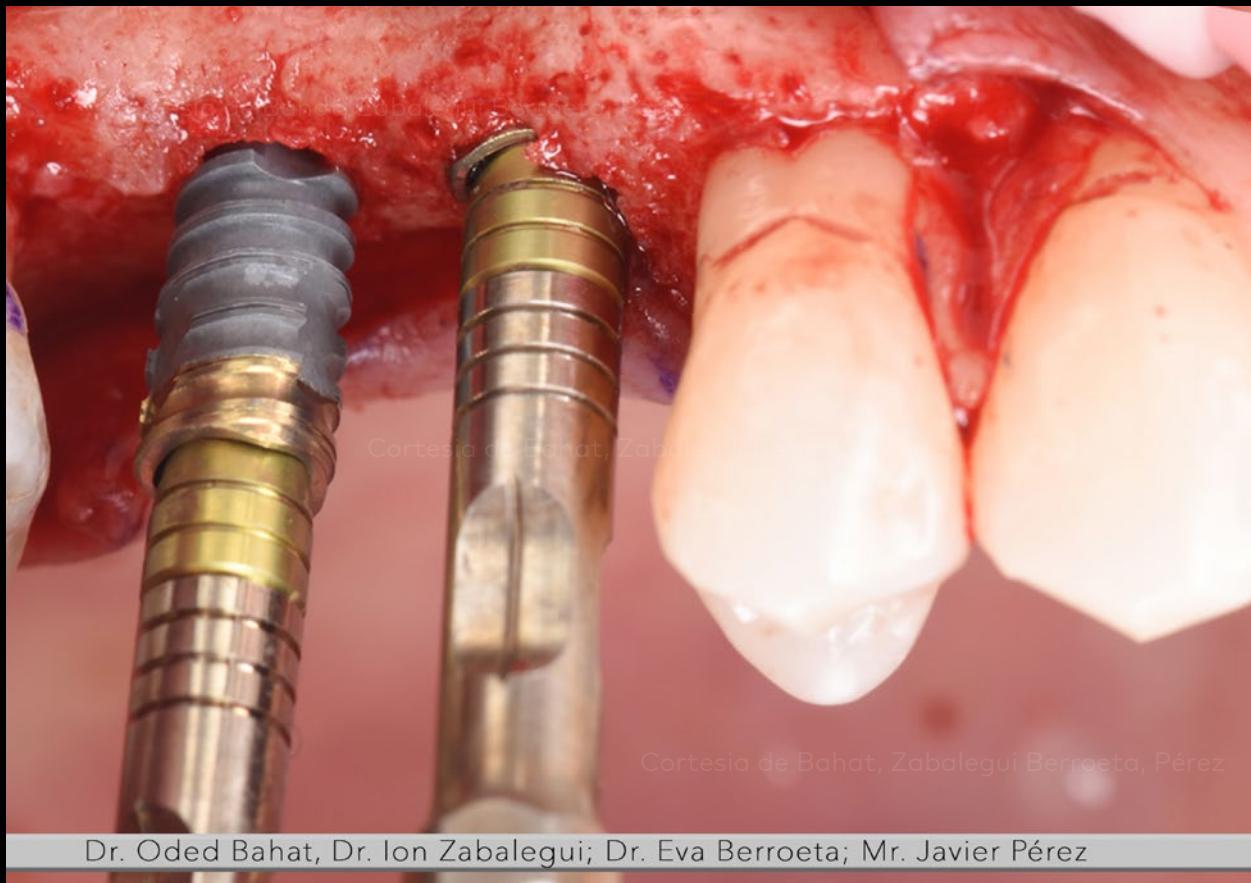
**Colocar**

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



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

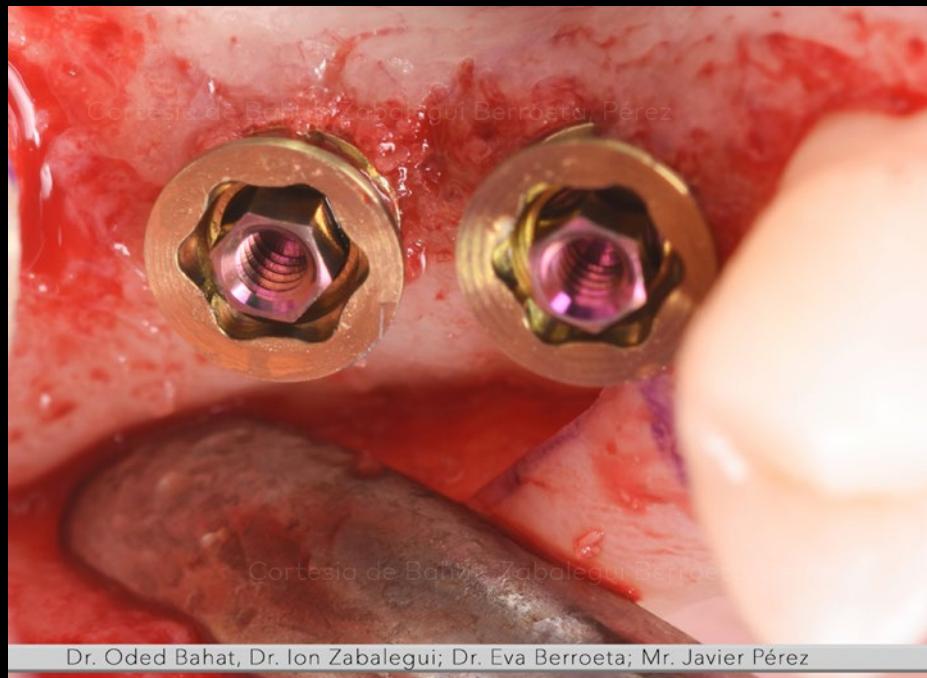
Colocação de implante 70 Ncm

**Colocar**

Colocação final dos implantes

A parte plana no transportador de implante e o sulco vertical correspondente, no interior do encaixe, corresponde à parte plana trioval virada para a parte facial

## Situação clínica inicial



Base transmucosa colocada no momento da cirurgia

## Colocar

## Planeamento do tratamento

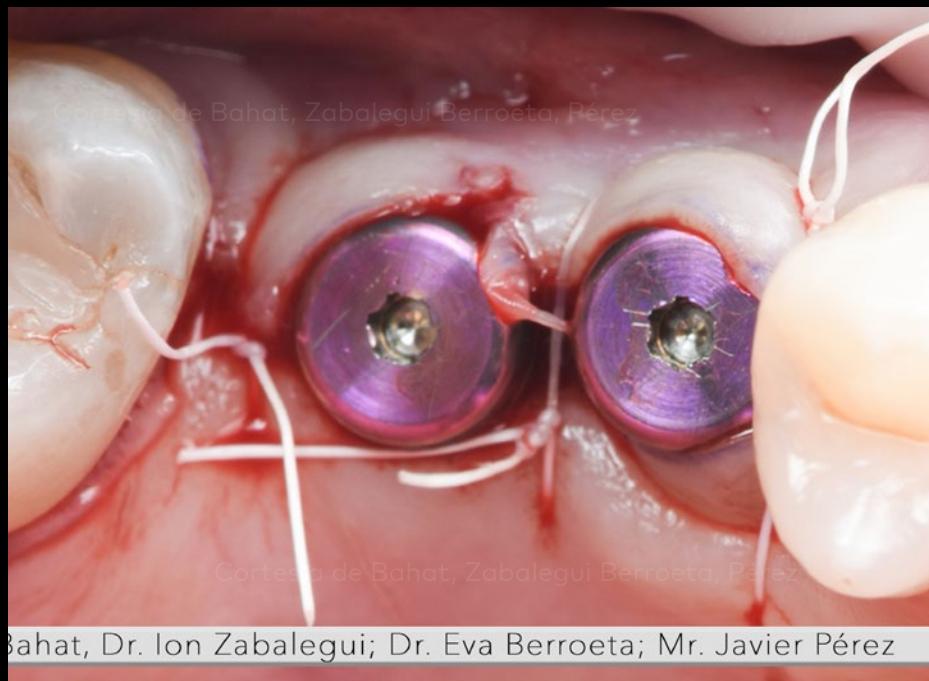
## Procedimento cirúrgico

## Resultado



As tampas de cicatrização e a base funcionam como pilares de cicatrização

## Situação clínica inicial



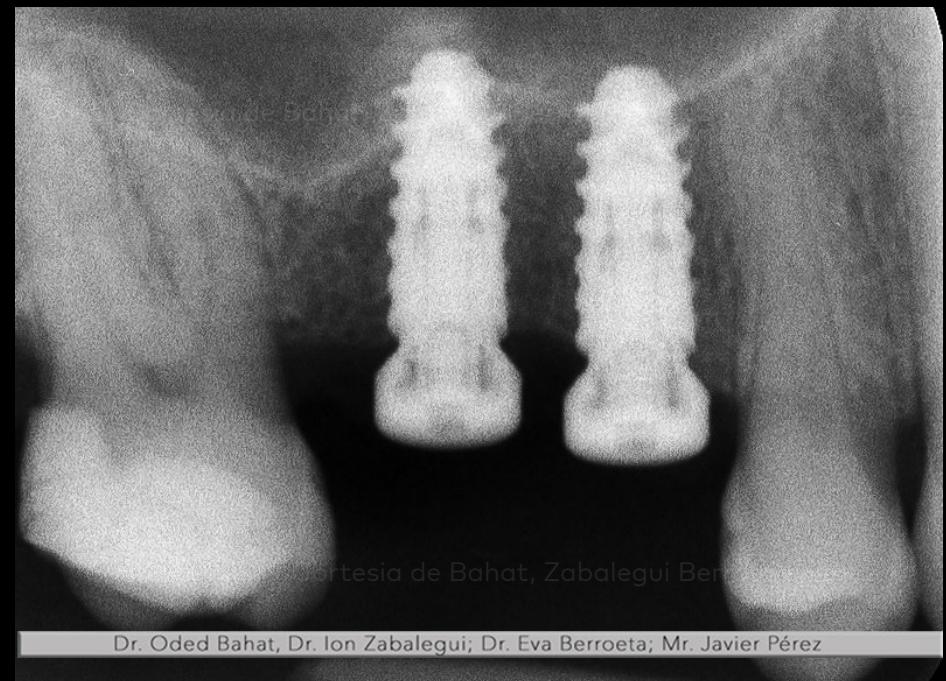
Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr. Javier Pérez

Encerramento do retalho. As tampas de cicatrização e a base, em conjunto, dão forma à mucosa.

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado

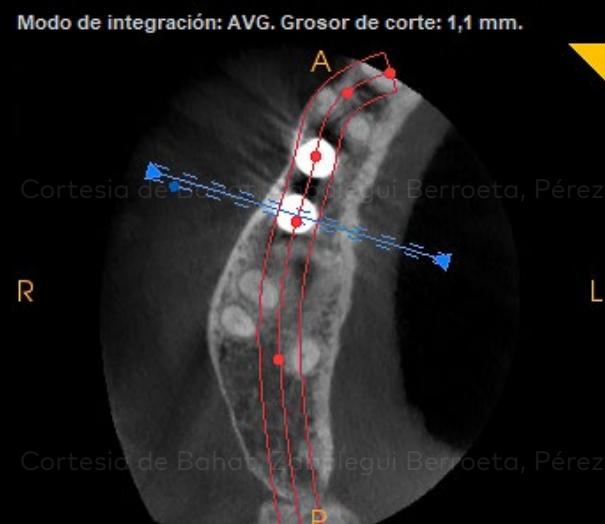


Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr. Javier Pérez

Radiografias imediatamente no pós-operatório

## Colocar

## Situação clínica inicial



## Planeamento do tratamento



## Procedimento cirúrgico

## Resultado



CBCT imediatamente no pós-operatório a ilustrar a posição dos implantes e o pavimento do seio

## CBCT imediata no pós-operatório

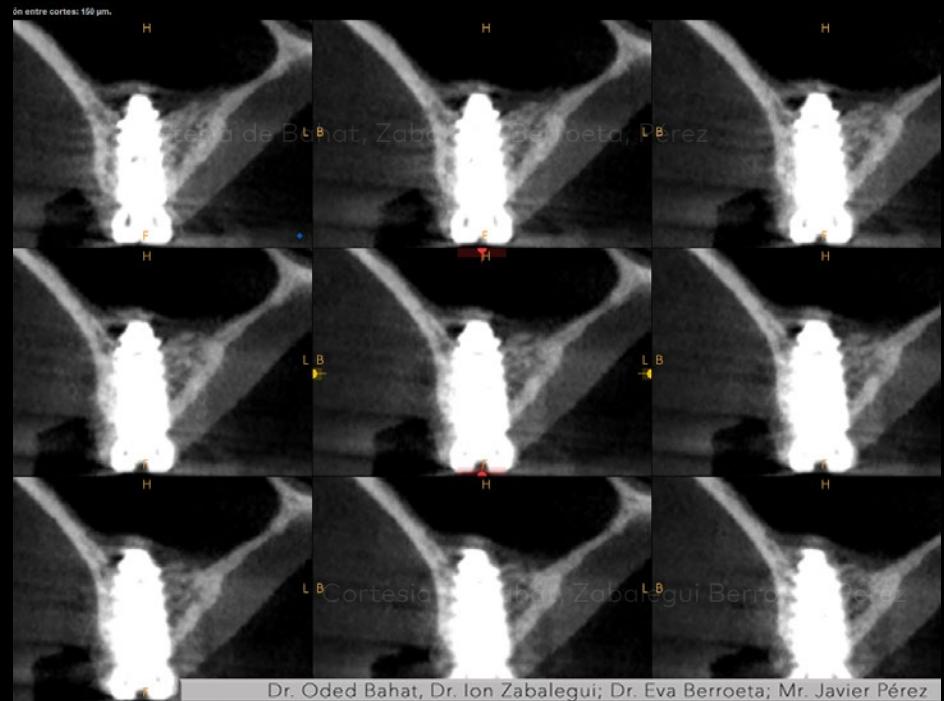
## Situação clínica inicial



## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



## CBCT pré-operatório e pós-operatório

**Situação  
clínica inicial**

**Planeamento  
do tratamento**

**Procedimento  
cirúrgico**

**Resultado**



Cortesia de Bahat, Zabalegui Berroeta, Pérez

Cortesia de Bahat, Zabalegui Berroeta, Pérez

Cortesia de Bahat, Zabalegui Berroeta, Pérez

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

12 meses de pós-operatório. Restauração definitiva

**Restauração definitiva**

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



GMT 74237 PT 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](http://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.