

CASO CLÍNICO

DEVOLVENDO ESTABILIDADE
A UMA REGIÃO COM POUCA
DISPONIBILIDADE ÓSSEA E ALTA
DEMANDA MASTIGATÓRIA.



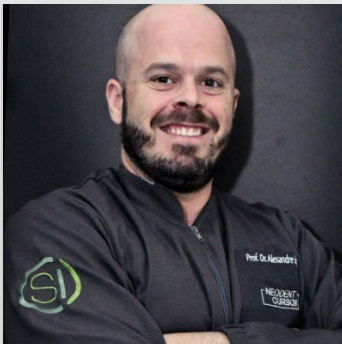
 HS
Connection

 Restauração
unitária

CASO CLÍNICO

**DEVOLVENDO ESTABILIDADE A UMA
REGIÃO COM POUCA DISPONIBILIDADE
ÓSSEA E ALTA DEMANDA MASTIGATÓRIA.**

CIRURGIÃO-DENTISTA RESPONSÁVEL



DR. ALEXANDRE MARQUES BRASIL

- Graduação em Odontologia pela Universidade Gama Filho (2005)
- Mestrado em Odontologia pela Universidade Veiga de Almeida (2017)
- Doutorado em Odontologia pela Universidade Estácio de Sá (2022)



HISTÓRICO MÉDICO DO PACIENTE

Paciente sem alterações sistêmicas, não fumante, ASA 1, compareceu à clínica odontológica com ausência do primeiro molar inferior esquerdo (37).



PLANEJAMENTO

Após exame clínico e radiográfico, foi possível planejar a instalação de um implante curto devido a pouca altura óssea entre o rebordo alveolar e o canal mandibular. Optou-se pela instalação de um implante Helix Short 5.0 x 7.0 mm por meio da técnica sem retalho.

DEVOLVENDO ESTABILIDADE A UMA REGIÃO COM POUCA DISPONIBILIDADE ÓSSEA E ALTA DEMANDA MASTIGATÓRIA.

DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

Após o procedimento anestésico, a sequência de fresagem foi realizada seguindo as orientações do fabricante e o implante foi instalado atingindo torque de inserção de 45 N.cm. Em seguida foi instalado um Cicatrizador HS de altura 2.5 mm e uma radiografia foi imediatamente realizada.

DESCRIÇÃO PROTÉTICA

Três meses depois, o paciente retornou para a realização da etapa protética, que foi realizada por meio do fluxo convencional. Uma coroa em Emax foi então confeccionada e unida com cimento resinoso sobre uma Base de Titânio HS Exact com altura de transmucoso de 0.2 mm. Em seguida o conjunto Base de Titânio-coroa de Emax foi instalado com um torque de 20 N.cm.

O paciente permanece em acompanhamento e em sua última consulta não foram registradas nenhuma complicação mecânica ou biológica.

MATERIAIS NEODENT®



Helix Short
5.0 x 7.0 mm



Cicatrizador HS



Transfer de moldagem
para moldeira fechada do
implante HS Exact



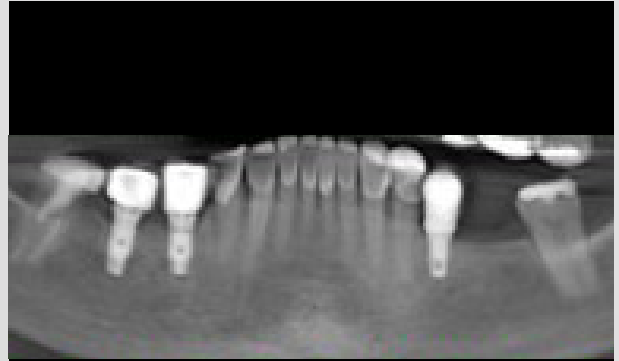
Base em Titânio
HS Exact

DEVOLVENDO ESTABILIDADE A UMA REGIÃO COM POUCA
DISPONIBILIDADE ÓSSEA E ALTA DEMANDA MASTIGATÓRIA.



1

Aspecto clínico inicial.



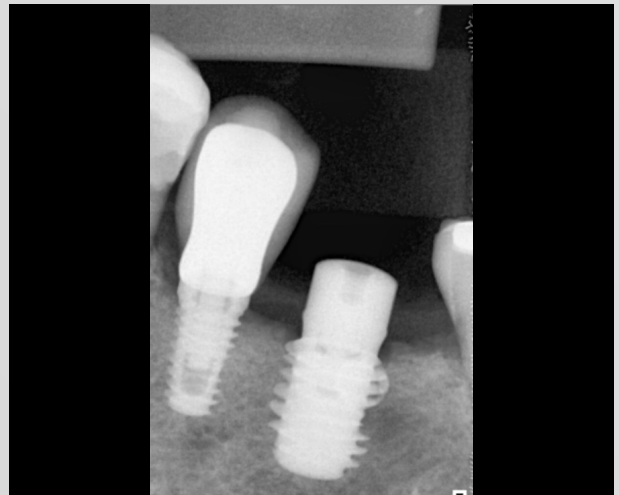
2

Aspecto radiográfico inicial.



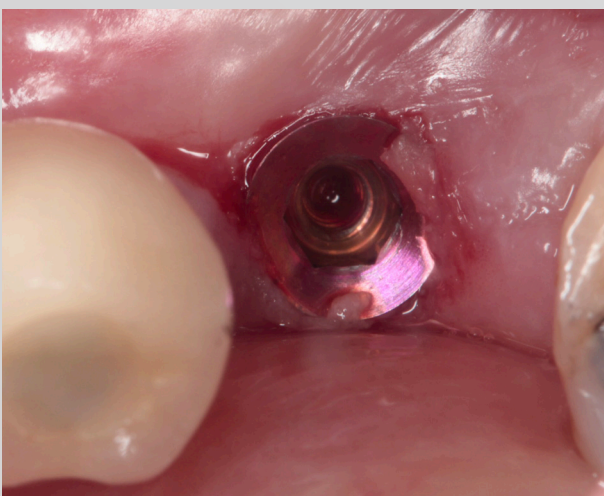
3

Aspecto intraoral durante a instalação
do implante, com 45 N.cm de torque.



4

Aspecto radiográfico após instalação
do implante, com 45 N.cm de torque.



5

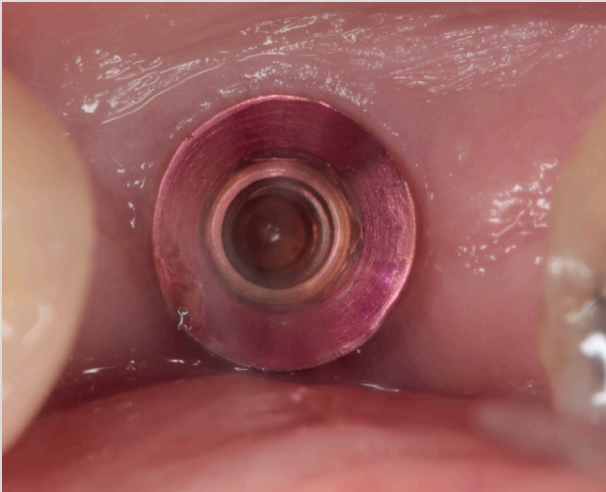
Aspecto intraoral imediato a instalação
do implante, com 45 N.cm de torque.



6

Aspecto clínico do Cicatrizador HS.

DEVOLVENDO ESTABILIDADE A UMA REGIÃO COM POUCA
DISPONIBILIDADE ÓSSEA E ALTA DEMANDA MASTIGATÓRIA.



7

Aspecto clínico 6 meses após o procedimento cirúrgico.



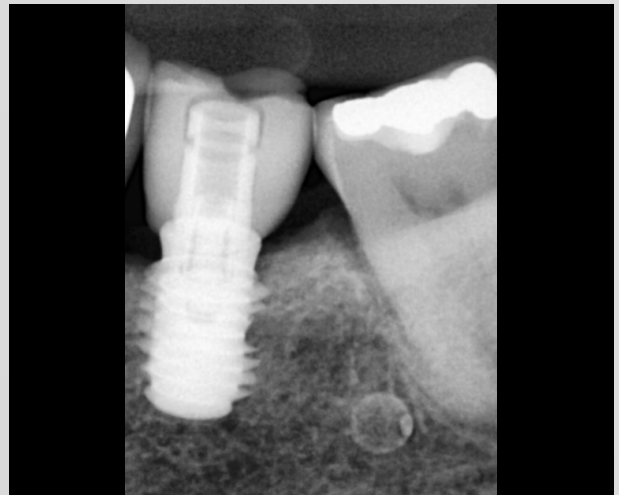
8

Transfer de moldagem para moldeira fechada do implante HS Exact instalado.



9

Aspecto clínico da coroa definitiva em Emax instalada, 3 meses após a cirurgia.



10

Aspecto radiográfico após a instalação da prótese definitiva, 3 meses após a cirurgia.

Dentistas experientes realizaram os procedimentos apresentados. Os dentistas são totalmente responsáveis pela confiabilidade das informações e pelos procedimentos e resultados relatados. Qualquer revisão, disseminação, distribuição, cópia ou outro uso dessas informações por pessoas ou entidades, sem permissão prévia por escrito, é proibida. O material apresentado pode ser sujeito a revisões sem aviso prévio. Nenhuma responsabilidade é aceita por quaisquer erros ou omissões no conteúdo.

É de responsabilidade exclusiva do clínico avaliar as condições de saúde do paciente e a viabilidade do procedimento. A reprodução deste caso clínico não implica o sucesso de procedimentos semelhantes, pois dependerá da técnica e capacidade do clínico, das condições do paciente no procedimento anterior e pós-procedimento. Alguns produtos podem não estar disponíveis em sua região. Para mais informações, por favor entre em contato com a Neodent®.

その笑顔を

NUOVI SORRISI OGNI GIORNO

CHAQUE JOUR DE NOUVEAUX SOURIRES

новые улыбки каждый день

JEDEN TAG EIN NEUES LÄCHELN

NUEVAS SONRISAS TODOS LOS DÍAS

NYA LEENDEN VARJE DAG

NEW SMILES EVERY DAY

NOVOS SORRISOS TODOS OS DIAS

CHAQUE JOUR DE NOUVEAUX SOURIRES

© 2024 – JJCC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Todos os direitos reservados. Todas as marcas mencionadas neste material, registradas ou não, são de propriedade de JJCC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. É proibida a reprodução deste material sem autorização prévia. Alguns produtos podem ainda não estar disponíveis para compra. Para mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.
101820_neodent_hs_clinicalcase_pt_br_A00_of_210624

 **NEODENT.**