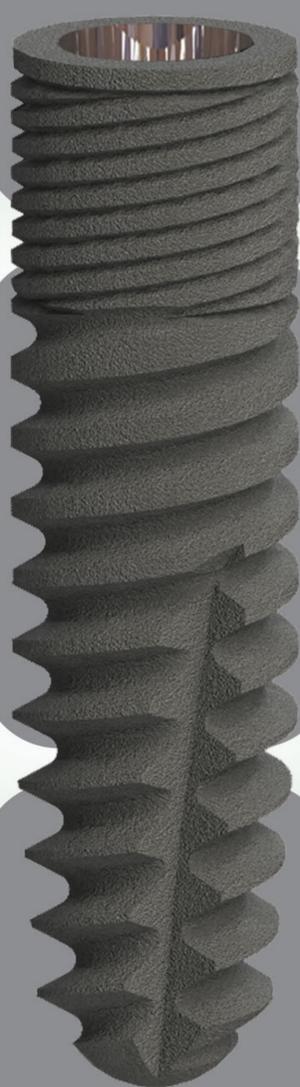




# TRIPLO NARROW



**eckermann**  
DENTAL IMPLANT SYSTEM

[www.eckermann.es](http://www.eckermann.es)



# TRIPLO NARROW

## O IMPLANTE ESTREITO DE CONEXÃO INTERNA DA ECKERMANN

Um implante que leva em conta os requisitos atuais: um design robusto, avançado e de fácil aplicação, perfeito para espaços onde não é possível colocar implantes com diâmetros convencionais.

Triplo narrow, de diâmetro estreito de 3,5 mm, permite o tratamento seguro e previsível de situações em que os implantes de diâmetros tradicionais podem aumentar o risco clínico, mesmo com uma quantidade mínima de tecido duro e espaço limitado. Tudo isso sem sacrificar a segurança, estabilidade e simplicidade que os implantes triplos de Eckermann fornecem.

### MICROESPIRAS

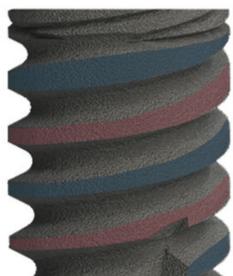
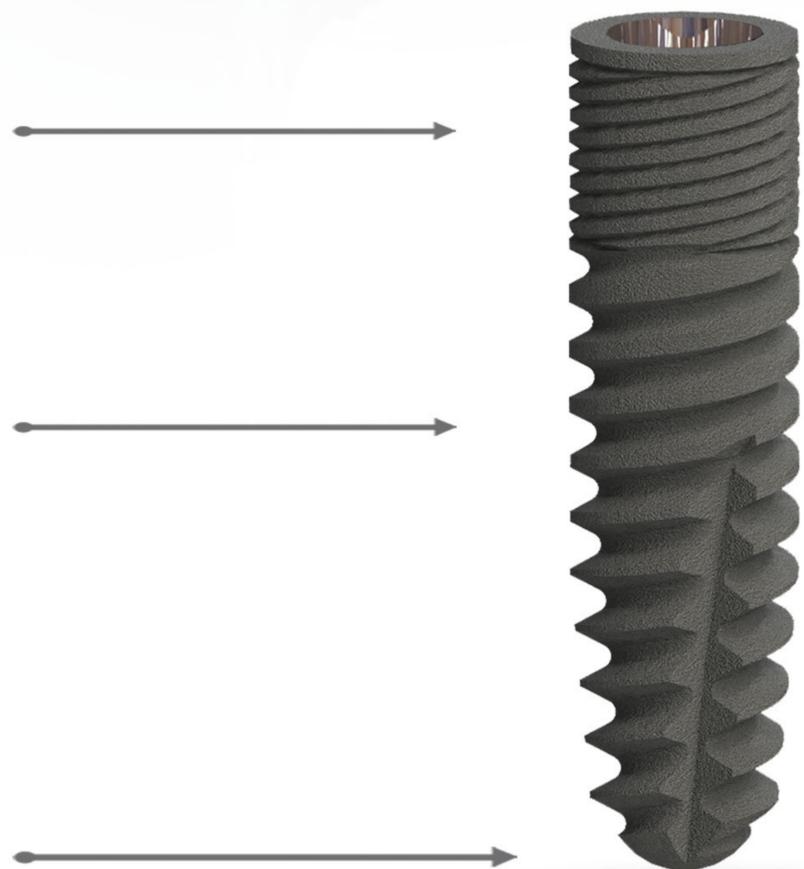
A área cervical do implante foi projetada com microespiras que fornecem uma distribuição ótima das cargas funcionais com o objetivo de preservar máximo o osso marginal e estimular a calcificação a esse nível.

### ESPIRAS DE COMPRESSÃO VARIÁVEL

O macro design do implante integra espiras de compressão variáveis que proporcionam um altíssimo nível de estabilidade primária. Este perfil de rosca, diferente em cada tramo do implante, acomoda-se a cada zona do osso de acordo com as suas características de densidade, otimizando e melhorando a sua capacidade de receber cargas.

### ÁPICE ESFÉRICO ATRAUMÁTICO

A forma esférica da área apical do implante protege as estruturas anatômicas de lesões.



### ROSCA DE PERFIL DUPLO

Facilita e encurta o tempo de inserção do implante reduzindo o aquecimento ósseo.



### ALVÉOLOS HELICOIDAIS

Ajudam a colocação do implante, e aumentam a quantidade de tecido ósseo em contato íntimo com o implante.



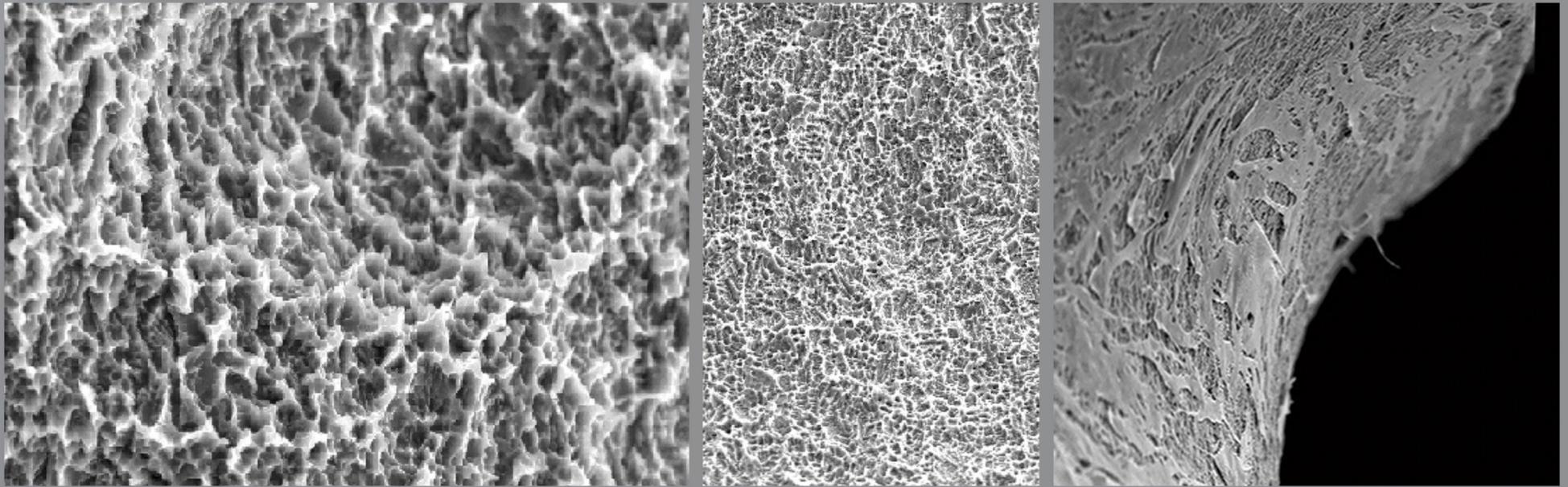
### TRANSPORTADOR E PARAFUSO DE FECHO INCLUÍDO

O implante Triplo Perio apresenta-se numa embalagem dupla esterilizada e inclui um transportador e um parafuso de fecho.

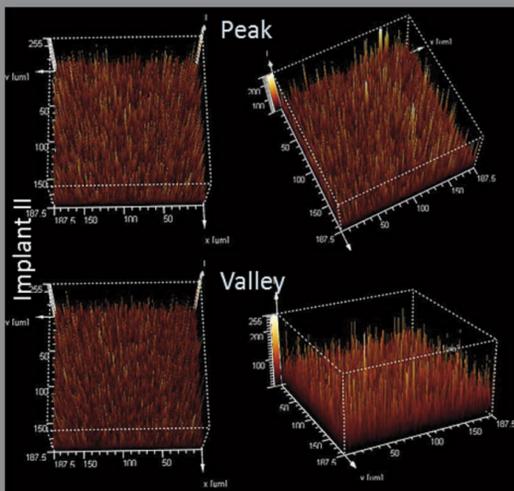
# A SUPERFICIE ECKCYTE®



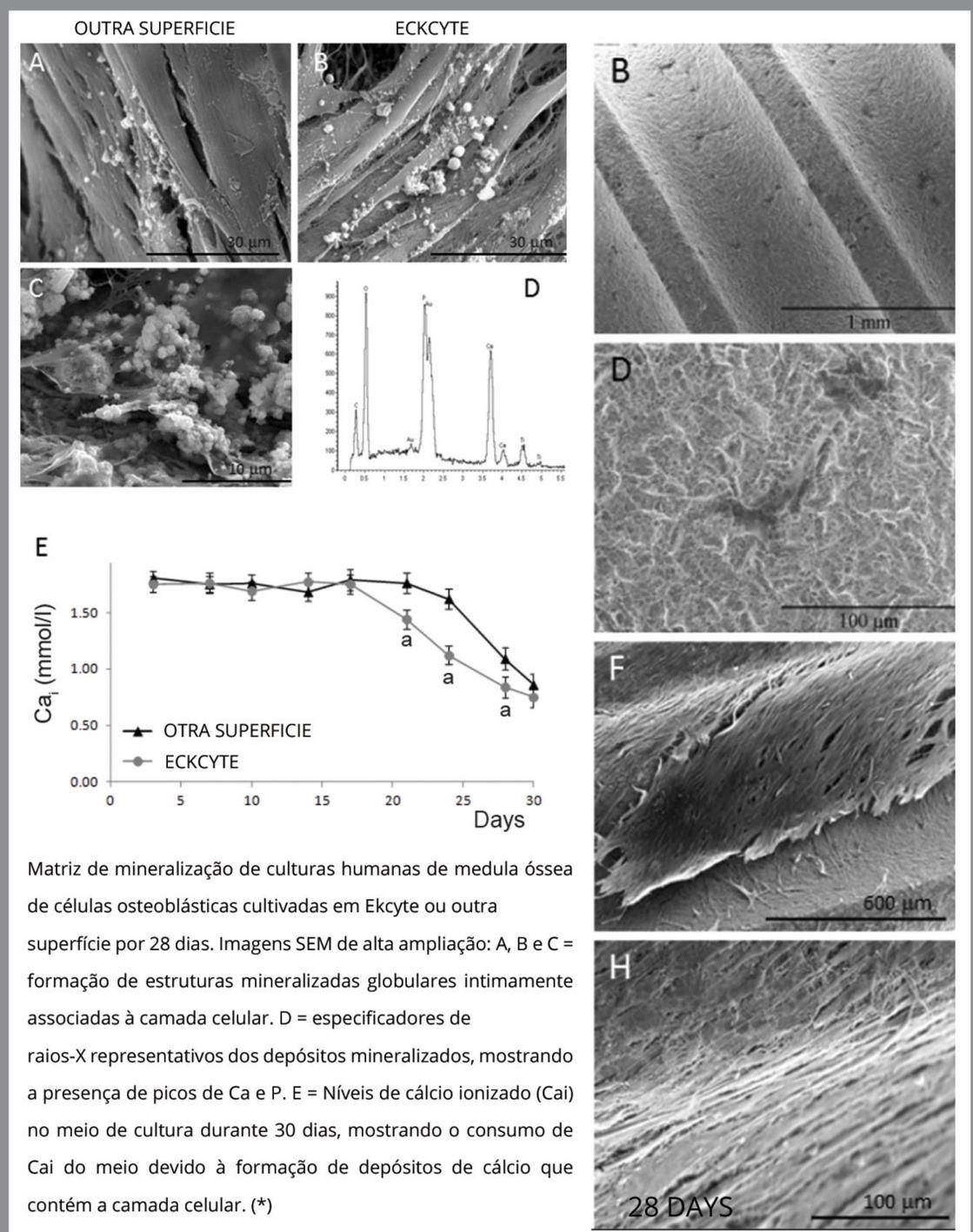
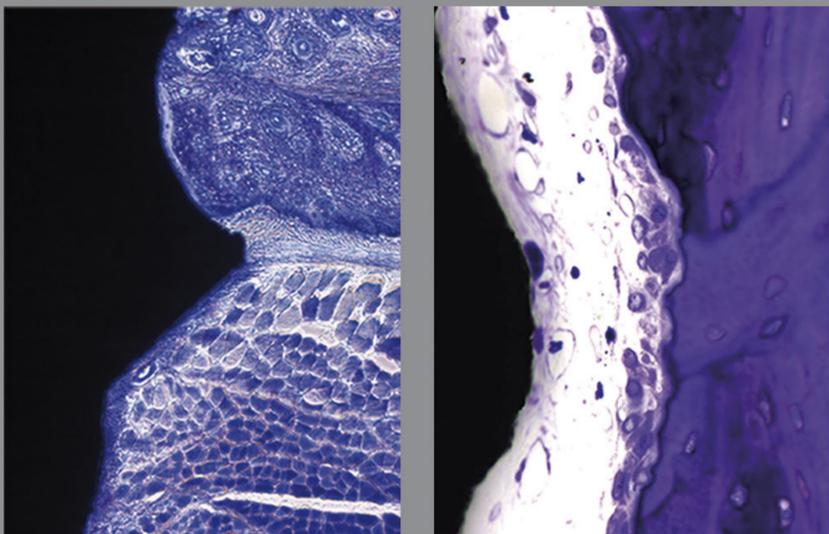
Triplo® Narrow O Triplo Narrow é um implante de última geração de titânio altamente puro, com uma micro e nano-rugosidade alcançada graças aos mais modernos tratamentos de condicionamento ácido, com o resultado de uma superfície ideal para biocompatibilidade com osteócitos.



ECKCYTE® O EckCyte proporciona um aumento da superfície em contato com o osso que oferece uma matriz ideal graças a uma superfície rugosa muito homogênea e microporosa, que é um fator importante para a melhor proliferação osteoblástica do implante. (\*)



O tratamento de superfície proporciona uma proteção eficaz contra a corrosão e uma alta estabilidade, proporcionando também propriedades hidrofílicas que aceleram a adsorção de fluidos em toda a superfície do implante, melhorando assim a interação do meio biológico com o implante e sua capacidade de osteo-integração. (\*)



Matriz de mineralização de culturas humanas de medula óssea de células osteoblásticas cultivadas em Eckyte ou outra superfície por 28 dias. Imagens SEM de alta ampliação: A, B e C = formação de estruturas mineralizadas globulares intimamente associadas à camada celular. D = especificadores de raios-X representativos dos depósitos mineralizados, mostrando a presença de picos de Ca e P. E = Níveis de cálcio ionizado (Ca<sub>i</sub>) no meio de cultura durante 30 dias, mostrando o consumo de Ca<sub>i</sub> do meio devido à formação de depósitos de cálcio que contém a camada celular. (\*)

(\*) Mesquita P, Gomes PD, Sampaio P, Juodzbalys G, Afonso A, Fernandes MH. Surface Properties and Osteoblastic Cytocompatibility of Two Blasted and Acid-Etched Titanium Implant Systems with Distinct Microtopography. J Oral Maxillofac Res 2012

# A CONEXÃO “CONELOCK”

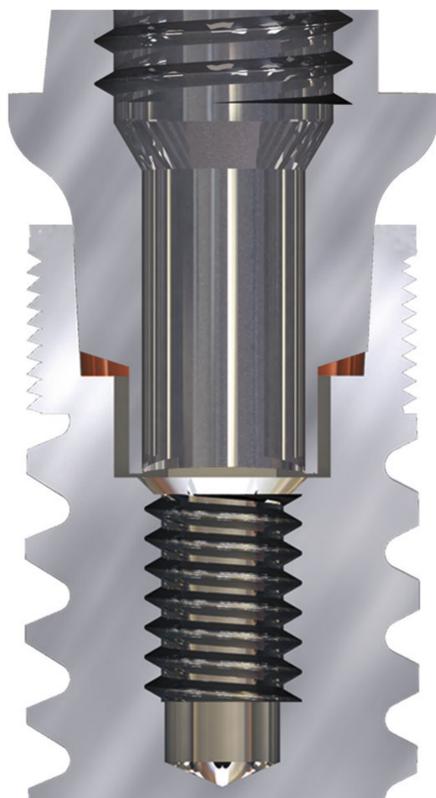


Os implantes Triplo® Narrow integram a exclusiva conexão CONELOCK da Eckermann, estudado e testado ao longo de mais de 15 anos, caracterizada pela sua precisão e estabilidade de acoplamento com os aditamentos protéticos que garante o êxito de qualquer solução protética, com ausência total de micromovimentos.

## ESTABILIDADE, FIABILIDADE E ROBUSTEZ

A conexão protética singular de CONELOCK é uma de suas características diferenciais mais proeminentes e fornece grande confiança na estabilidade e na manutenção de reabilitações protéticas a longo prazo.

Graças à precisão desta conexão, o conjunto implante-pilar tem um comportamento monobloco muito robusto, como se não houvesse qualquer conexão. Na ausência de micromovimento, assegura-se uma união estável e fiável obtendo uma ótima transmissão das cargas oclusais sendo, portanto, o mais próximo ao comportamento do dente natural.



## SELO BATERIOLÓGICO

A conexão de CONELOCK® da Eckermann fornece um selo mecânico totalmente hermético, conseguindo um selo perfeito do implante-pilar que, como uma barreira, impeça infiltrações dos micro-organismos que podem causar o perimplantitis, a proliferação bacteriana e desagradáveis odores na boca do paciente.

Estudos universitários comprovaram um total estanque desta conexão protética, garantindo a ausência de infiltrações bacterianas.<sup>(\*\*)</sup>



(\*\*) Estudo para avaliação de microfiltração e ajuste em um novo conceito de conexão de implante. /Ref. AB-15-DO-06. Dra. Mireia Pato; Dr. Luís Giner; Dr. Óscar Figueras. Universidade Internacional da Catalunha.

## REVERSIBILIDADE

CONELOCK® fornece uma fixação perfeita do implante-pilar com um comportamento monobloco fiável e durável. No entanto, a concepção de sua geometria permite remover a prótese, se necessário, de forma simples e descomplicada, que abre uma nova porta para Soluções protéticas, além de uma economia considerável de tempo e custos.



## TODAS AS SOLUÇÕES PROTÉTICAS, MESMO EM SITUAÇÕES DE ESPAÇO LIMITADO

Triplo Narrow possui uma ampla gama de acessórios protéticos que permite a realização de todos os tipos de reabilitações, adaptando-se às diferentes características de cada caso de acordo com o plano de tratamento, e incorpora as soluções mais modernas e originais para próteses parafusadas, cimentadas, retidas, etc. ... até para casos de espaços reduzidos.



TRIPLO NARROW

- Extraer el implante directamente del envase estéril, mediante la llave rosca implantes (para canchales) o para contra-ángulo.

- Colocación del implante en el alveolo, en modo enterrado como máximo, en la almohadilla elegida hasta el nivel de la interfase ósea del implante.  
- Torque: 70 Nm.

**eckermann**  
DENTAL IMPLANT SYSTEM

ATENÇÃO AO CLIENTE

[atencionalcliente@eckermann.es](mailto:atencionalcliente@eckermann.es)

+34 965 306 464

[www.eckermann.es](http://www.eckermann.es)

C./ IRLANDA,2 03160 Almoradí - ALICANTE - ESPAÑA

