

# ST.330.242








Português  **Munhão Anatômico**







Italiano  **Moncone Anatomico**





English  **Anatomic Abutment**

Français  **Partie Secondaire Anatomique**

Español  **Muñón Anatómico**

Simbologia Symbology Simbología Simbologia Symbolik Symboles	Descrição / Description / Descripción / Descrizione / Beschreibung / Description
	Tamanho do produto / Product size / Tamaño del producto / Dimensioni del prodotto / Produktmaße / Taille du produit
	Código do produto / Product code / Código del producto / Codice del prodotto / Produktcode / Code du produit
	Número do lote / Batch Number / Número de Partida / Numero di lotto / Chargennummer / Numéro de lot
	Data de fabricação / Date of manufacture / Fecha de fabricación / Data di fabbricazione / Herstellungsdatum / Date de fabrication
	Prazo de validade / Shelf life / Plazo de validad / Durata di conservazione / Mindesthaltbarkeit / Date de péremption
	Quantidade / Quantity / Cantidad / Quantità / Qualität / Quantité
	Material de fabricação do produto / Material used / Material de fabricación del producto / Materiale di fabbricazione del prodotto / Herstellungsmaterial des Produkts / Matériau de base du produit
	Requisito Brasileiro / Brazilian Requirement / Requisito Brasileño / Requisito Brasileiro / Brasilianische Anforderungen / Exigences brésiliennes
	Esterilizado por óxido de etileno / Sterile - ethylene oxide / Esterilizado con óxido de etileno / Sterile - ossido di etilene / Sterilisiert mit Ethylenoxid / Stérilisé à l'oxyde d'éthylène

Simbologia Symbology Simbología Simbologia Symbolik Symboles	Descrição / Description / Descripción / Descrizione / Beschreibung / Description
	Não reutilizar / Do not reuse / No lo reutilice / Non riutilizzare / Nicht wiederverwendbar / Ne pas réutiliser / Nicht wiederverwendbar / Ne pas réutiliser
	Consulte as instruções de utilização / Refer to instructions for use / Consulte las instrucciones de utilización / Consultare le istruzioni per l'uso / Siehe Bedienungsanleitung / Consulter les instructions d'utilisation
	Limite superior de temperatura / Upper limit of temperature / Limite superior de temperatura / Limite di temperatura massima / Maximaltemperatur / Limite de température supérieure
	Conservar seco / Keep dry / Consérvelo seco / Conservare in luogo asciutto / Trocken lagern / Garder au sec
	Manter afastado da luz solar / Keep protected from sunlight / Manténgalo lejos de la luz solar / Tenere al riparo dalla luce solare / Vor Sonneneinstrahlung schützen / Conservar à l'abri de la lumière solaire
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada / Do not use if package is damaged / No lo utilice si el envoltorio está dañado / Non utilizzare se la confezione originale è danneggiata / Bei beschädigter Verpackung Produkt nicht verwenden / Ne pas utiliser si l'emballage a été abîmé

Simbologia Symbology Simbología Simbologia Symbolik Symboles	Descrição / Description / Descripción / Descrizione / Beschreibung / Description
	Marcação CE para comercialização na Comunidade Europeia / CE Mark for European Community market / Marca CE para comercialización en la Comunidad Europea / Marchio CE per la commercializzazione in Europa / CE Kennzeichen zum Vertrieb in der Europäischen Gemeinschaft / Marquage CE pour une commercialisation en Europe
	Notificação exigida pelo FDA para comercialização nos Estados Unidos / Notification required by FDA for United States market / Notificación exigida por el FDA para comercialización en los Estados Unidos / Notifica necessaria per la commercializzazione negli Stati Uniti / Vom FDA geforderte Kennzeichnung für den Vertrieb in den USA / Notification exigée par FDA pour une commercialisation aux États-Unis
	Representante na Comunidade Europeia / Representative in the European Community / Representante en la Comunidad Europea / Rappresentante nella Comunità europea / Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft / Représentant dans la Communauté Européenne
	Fabricante / Manufacturer / Fabricante / Produttore / Hersteller / Fabricant

Este dispositivo destina-se a procedimento especializado, que deve ser executado por profissionais habilitados em Implantodontia. Para melhores resultados, utilize o produto com o conhecimento das técnicas adequadas. Execute-as sempre em condições apropriadas, incluindo ambiente cirúrgico.

Os Componentes Protéticos em titânio Neodent são utilizados como intermediários entre o implante colocado intrabucal e a prótese, planejada de acordo com cada caso, respeitando-se as interfaces protéticas, visando estética e função.

## DESCRIÇÃO

É um componente protético intermediário para ser instalado entre o Implante e a prótese (coroa), fabricado em liga de titânio, conforme norma ASTM F136. São disponibilizados para interface Cone Morse e Facility. Possui alturas de transmucoso de 1.5, 2.5 e 3.5 mm e também, duas opções de tamanho mesio-distal, sendo um recomendado para incisivos centrais e outro para incisivos laterais.

Para interface Cone Morse, apresenta-se com (linha Exact) ou sem indexador protético, reto ou angulado, e é acompanhado de parafuso específico para instalação no Implante.

## INDICAÇÕES DE USO

O sistema de Implantes Neodent é indicado para procedimentos cirúrgicos em ossos de maxila ou mandíbula proporcionando apoio para componentes protéticos tais como dentes artificiais, assim restaurando a função de mastigação. Pode ser utilizado em processos de um ou dois estágios, restaurações unitárias ou múltiplas e também carga imediata quando houver boa estabilidade primária e carga oclusal adequada.

## APLICAÇÕES

É indicado para próteses cimentadas unitárias sobre implantes, conforme o espaço interoclusal disponível, altura de transmucoso existente e posição tridimensional do implante. Pode ser utilizado em procedimento de reabilitação imediata ou convencional, em maxila ou mandíbula.

## CONTRAINDICAÇÃO

Os Munhões Anatômicos Facility não são recomendados para reabilitações unitárias finais na região de incisivos superiores, caninos, pré-molares e molares.

Os Munhões Anatômicos CM não são recomendados para reabilitações unitárias finais na região de pré-molares e molares.

Este produto é contraindicado para pacientes que apresentem sinais de alergia ou hipersensibilidade aos componentes químicos do material: liga de titânio Ti6Al4V-ELI.

Contraindicado para espaço interoclusal insuficiente e posição tridimensional do Implante insatisfatória.

## MANUSEIO

Para o uso do Munhão Anatômico, em procedimentos em dois estágios, pode-se realizar um preparo prévio dos tecidos moles com o uso de cicatrizador.

Para uso em boca: selecione o Munhão Anatômico conforme planejamento protético (recomenda-se o uso do Kit de Seleção Protética em boca) e instale-o sobre o implante, conforme torque

e conexão recomendados (tabela abaixo). Certifique-se do encaixe correto entre o Munhão Anatômico e o implante. Proteja o acesso do parafuso (com teflon e composto resinoso). É indicada a confecção de uma prótese provisória para condicionamento gengival. Realize a moldagem do Munhão Anatômico conforme técnica adequada. Devem ser realizados provas e testes de passividade e adaptação da estrutura da prótese. Cimente a prótese definitiva sobre o Munhão Anatômico.

Para uso prévio em laboratório: realize a moldagem do implante conforme a interface do implante e o planejamento protético. Confeccione o modelo de gesso e selecione o Munhão Anatômico conforme planejamento protético (recomenda-se o uso do Kit de Seleção Protética em boca) e encaixe-o sobre o modelo de gesso, não excedendo o torque recomendado (tabela abaixo). Certifique-se do encaixe correto entre o Munhão Anatômico e o implante. É indicada a confecção de uma prótese provisória para condicionamento gengival. Devem ser realizados provas e testes de passividade e adaptação da estrutura da prótese. Cimente a prótese definitiva sobre o Munhão Anatômico. A cimentação é realizada em boca e seguindo as instruções do fabricante do cimento. Neste caso, vale lembrar que é necessário tomar conhecimento da técnica para evitar excesso de cimento e queimaduras químicas nos tecidos adjacentes ao Implante. Proteja o acesso do parafuso (com teflon e composto resinoso) durante o processo de cimentação.

Componente protético	Conexão torque	Torque recomendado
Munhão Anatômico CM	0.9 mm	15 N.cm
Munhão Anatômico Facility	Martelete Facility	3 batidas*

\*NOTA: No caso do Munhão Anatômico Facility, a fixação do mesmo no Implante deve ser realizada por meio de impacto axial (batida) sobre o Munhão, no longo eixo do Implante.

## ETIQUETA DE RASTREABILIDADE

Este produto é acompanhado por três etiquetas que permitem a sua rastreabilidade e devem ser fixadas nos seguintes documentos: • Prontuário médico; • Documento fiscal de cobrança; • Documento a ser entregue ao paciente (consulte o seu assessor). A identificação e a rastreabilidade são realizadas por meio dos códigos numéricos REF e LOT.

## HIGIENIZAÇÃO

Este produto deve ser corretamente higienizado caso não seja instalado diretamente em boca. Para a higienização, proceda da seguinte forma: 1º passo: Mergulhe totalmente em detergente enzimático (diluído de acordo com o fabricante). 2º passo: Lave em lavadora ultrassônica por aproximadamente 10 a 15 minutos. 3º passo: Enxágue com água destilada em abundância, até retirar completamente os resíduos da solução. Recomenda-se a utilização de escovas de nylon. 4º passo: Seque com um pano limpo e seco ou com ar comprimido. 5º passo: Realize uma inspeção visual, observando se há falhas no processo de limpeza. Se ainda houver resíduos, a peça deve ser novamente imersa em detergente - 1º passo - e, se necessário, a limpeza deve ser feita

com o auxílio de uma escova de nylon. Repita a sequência de enxágue e secagem. ATENÇÃO: Não utilize produtos desincrustantes, evitar secar peças que ainda contenham resíduos da solução de limpeza, pois esses procedimentos favorecem a oxidação. O uso de escovas de aço é desaconselhável.

## FORMA DE APRESENTAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

Este produto é indicado para uso único e fornecido esterilizado pelo método de óxido de etileno, acondicionado unitariamente em embalagem.

## PRECAUÇÕES

- O desgaste excessivo pode comprometer as propriedades mecânicas e/ou inutilizar o produto.
- É clinicamente recomendável manter a altura mínima de 4 mm acima do transmucoso.
- No caso da interface Cone Morse, recomenda-se o uso do Kit de Seleção Protética CM. No caso da interface Facility, recomenda-se os componentes para seleção protética disponíveis no Kit Facility. Os Componentes Protéticos CM não são compatíveis com a interface protética Facility.
- O planejamento cirúrgico e/ou protético inadequado pode comprometer o desempenho do conjunto implante/prótese resultando em falhas do sistema, como perda ou fratura do Implante, afrouxamento ou fratura dos componentes e/ou parafusos protéticos.
- A seleção do material da estrutura da prótese deve levar em conta aspectos locais do paciente.
- Este produto é de uso único.
- O reuso deste produto pode ocasionar: • efeitos biológicos adversos decorrentes de resíduos de produtos, microorganismos e/ou substâncias decorrentes de usos anteriores e/ou do reprocessamento; • alterações das características físicas, mecânicas e químicas, macro e micro estruturais, originais do produto que podem prejudicar a sua funcionalidade pretendida. O reuso deste produto não garante sua segurança e eficácia e isenta qualquer garantia dos produtos relacionados.
- Não utilize o produto se a embalagem estiver violada.
- A esterilização só é garantida se o blister não estiver danificado.
- Não utilize o produto com validade expirada.
- Para aplicação de carga imediata verifique a indicação de torque do implante instalado.
- Consulte o torque a ser dado sobre o componente protético a ser utilizado. O excesso ou a falta de torque pode trazer resultados indesejáveis.
- Antes de cada procedimento, certifique-se do perfeito encaixe entre as peças.
- Assegurar que as peças não sejam engolidas ou aspiradas pelo paciente.
- Durante a instalação, certifique-se de alinhá-lo ao eixo de inserção do implante. • Certifique-se que esteja perfeitamente assentado no Implante. Para isso, recomenda-se radiografias periapicais com a técnica de paralelismo.
- Certifique-se de utilizar um parafuso protético compatível com a interface protética e com o componente protético.
- Conferir passividade e realizar o ajuste oclusal e interproximal após a instalação da prótese, evitando o comprometimento do conjunto implante/prótese.
- Antes de cada procedimento verifique

as condições dos instrumentais Neodent, respeitando sempre sua vida útil. Substitua os instrumentais em caso de dano, marcações apagadas, afiação comprometida, deformações e desgaste.

- Utilize sempre a sequência de produtos Neodent. A utilização de instrumentais cirúrgicos e protéticos e/ou componentes protéticos de outros fabricantes não garante a função do Sistema de Implante Neodent e isenta qualquer garantia dos produtos relacionados.

- É de responsabilidade do dentista utilizar os produtos Neodent em conformidade com as instruções de uso.

### EFEITOS ADVERSOS

Não ocorrerão efeitos adversos, desde que as indicações sejam respeitadas.

### IMAGEM POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (IRM) - INFORMAÇÕES

Não foram avaliadas a segurança e compatibilidade dos implantes dentários Neodent com o ambiente de ressonância magnética.

Não foi testado o aquecimento, deslocamento ou distorção sofridos pelos implantes dentários Neodent no ambiente de ressonância magnética. A segurança dos implantes dentários Neodent no ambiente de ressonância magnética é desconhecida. Efetuar uma ressonância magnética num paciente com este dispositivo pode resultar em danos para o paciente.

### CUIDADOS PÓS-OPERATÓRIOS E MANUTENÇÃO

Oriente o paciente quanto à necessidade de realizar um acompanhamento profissional após o procedimento e obedecer às orientações sobre cuidados, higiene e prescrição de medicamentos. Estas orientações são de responsabilidade do profissional.

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Este produto deve ser armazenado, em sua embalagem original, em local limpo e seco, em temperatura máxima de 40°C e protegido de radiação solar direta.

### DESCARTE DE MATERIAIS

Após a utilização, todos os produtos e materiais de consumo utilizados na cirurgia para a instalação de Implantes dentários podem colocar em risco a saúde de quem os manuseia. Antes de descartá-los no meio ambiente, recomenda-se consultar e cumprir a legislação vigente.

### PRAZO DE VALIDADE

Indicado no rótulo.

Lei federal Norte Americana restringe a venda deste dispositivo a dentistas ou médicos.

Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os países. Favor contactar seu distribuidor autorizado.

This device is intended for a specialized procedure, which should be performed by professionals qualified in Dental Implants. For optimum results, use the product knowing the appropriate techniques. Always apply them under appropriate conditions.

Neodent titanium Prosthetic Components are used as intermediaries between the implant placed intraorally and the prosthesis, planned according to each case, respecting the prosthetic interfaces, aiming for aesthetics and function.

## DESCRIPTION

It is an intermediary prosthetic component to be installed between the Implant and the prosthesis (crown), made of titanium alloy according to standard ASTM F136. They are provided for the Morse Taper and Facility interfaces. It has transmucosal heights of 1.5, 2.5, and 3.5 mm, and also two mesio-distal size options, one being recommended for central incisors and the other for lateral incisors.

For the Morse Taper interface, it comes with (Exact line) or without prosthetic indexer, straight or angled, and comes with a specific screw for installation on the Implant.

## INDICATIONS FOR USE

The Neodent Implants System is intended to be surgically placed in the bone of the upper or lower jaw to provide support for prosthetic devices, such as artificial teeth, to restore chewing function. It may be used with single-stage or two-stage procedures, for single or multiple unit restorations, and may be loaded immediately when good primary stability is achieved and with appropriate occlusal loading.

## INDICATIONS FOR USE

The Neodent Implant System is intended to be surgically placed in the bone of the upper or lower jaw to provide support for prosthetic devices, such as artificial teeth, to restore chewing function. It may be used with single-stage or two-stage procedures, for single or multiple unit restorations, and may be loaded immediately when good primary stability is achieved and with appropriate occlusal loading.

## APPLICATIONS

It is indicated for single-tooth prostheses cemented onto implants, according to the available interocclusal space, transmucosal height, and three-dimensional position of the implant. It can be used in immediate or conventional rehabilitation procedures on the maxilla or mandible.

## CONTRAINDICATIONS

Facility Anatomic Abutments are not recommended for final single-tooth rehabilitations in the region of the upper incisors, canines, pre-molars, and molars.

CM Anatomic Abutments are not recommended for final single-tooth rehabilitations in the region of the pre-molars, and molars.

This product is contraindicated for patients exhibiting signs of allergy or hypersensitivity to the chemical ingredients of the material: Titanium alloy Ti6Al4V.

Contraindicated for insufficient interocclusal space and unsatisfactory three-dimensional position of the implant.

## HANDLING

For use of the Anatomic Abutment in two-stage procedures, prior preparation of the soft tissues can be done with use of a healing cap.

**For use in the mouth:** select the Anatomic Abutment according to the prosthetic planning (it is recommended to use the Kit of Prosthetic Selection in the mouth) and install it on the implant using the recommended torque and connection (table below). Make sure of the correct fit between the Anatomic Abutment and the implant. Protect the access for the screw with teflon and resin compound). It is indicated to make a provisional prosthesis for gingival conditioning. Take the impression of the Anatomic Abutment using the appropriate technique. Tests should be carried out on passivity and the fit of the structure of the prosthesis. Cement the definitive prosthesis on the Anatomic Abutment.

**For prior use in the laboratory:** perform the molding of the implant according to the interface of the implant and the prosthetic planning. Create the plaster model and select the Anatomic Abutment according to the prosthetic planning (it is recommended to use the Kit for Prosthetic Selection in the mouth) and fit it onto the plaster model, not exceeding the recommended torque (table below). Make sure of the correct fit between the Anatomic Abutment and the implant. It is indicated to make a provisional prosthesis for gingival conditioning. Tests should be carried out on passivity and the fit of the structure of the prosthesis. Cement the definitive prosthesis on the Anatomic Abutment.

Cementation is done in the mouth following the instructions from the cement manufacturer. In this case, it is worth remembering that it is necessary to take note of the technique to prevent excess cement and chemical burns on the tissues adjacent to the Implant. Protect the access of the screw (with teflon and resin compound) during the cementing process.

Prosthetic component	Torque connection	Recommended torque
CM Anatomical Abutment	0.9 mm	15 N.cm
Facility Anatomical Abutment	Facility Mallet	3 taps*

\*NOTE: In the case of the Facility Anatomic Abutment, its attachment to the Implant must be done using axial impact (tap) on the Abutment, along the axis of the Implant.

## TRACEABILITY LABEL

This product is accompanied by three labels that allow its traceability and should be attached to the following documents: • Medical record; • Collection tax document; • Document to be delivered to the patient (ask your advisor). The identification and traceability are performed through numeric codes REF and LOT.

## SANITIZATION

This product must be correctly sanitized if it is not installed directly in mouth.

For sanitization, proceed as follows: 1<sup>st</sup> step: Immerse completely in enzymatic detergent (diluted according to the manufacturer). 2<sup>nd</sup> step: Wash in an ultrasound washer for approximately 10 to 15 minutes. 3<sup>rd</sup> step: Rinse with plenty of distilled water, until the solution residues are completely removed. It is recommended to use nylon brushes. 4<sup>th</sup> step: Dry with a clean, dry cloth or with compressed air. 5<sup>th</sup> step: Conduct a visual inspection, observing whether there are failures in the cleaning process. If there are still residues, the piece must be immersed in detergent again - 1<sup>st</sup> step - and, if necessary, the cleaning should be done with the aid of a nylon brush. Repeat the sequence of rinsing and drying. ATTENTION: Do not use descaling agents, and avoid drying pieces that still contain residues of cleaning solution, because these procedures promote oxidation. The use of steel brushes is not recommended.

## PRESENTATION AND STERILIZATION

This product is indicated for single use and provided sterilized by the ethylene oxide method, packed individually into a package.

## PRECAUTIONS

- Excessive wear may compromised the mechanical properties and/or render the product unusable.
- It is clinically advisable to maintain the minimum height of 4 mm above the transmucosal height.
- In the case of the Morse Taper interface, it is recommended to use the CM Prosthetic Selection Kit. In the case of the Facility interface, the components for prosthetic selection available in the Facility Kit are recommended. CM Prosthetic Components are not compatible with the Facility prosthetic interface.
- Surgical planning and/or inadequate prosthesis can compromise the performance of the implant/prosthesis assembly, resulting in system failure, such as loss or fracture of the implant, loosening or fracture of components and/or prosthetic screws.
- The selection of the material of the structure of the prosthesis must take local aspects of the patient into account.
- This product is of single use.
- Reuse of this product may cause: • adverse biological effects of residual products, microorganisms and / or substances resulting from previous uses and / or reprocessing; • changes in physical, mechanical and chemical properties of products, macro and micro structural, that can put in risk the desired functionality. The reuse of this product does not guarantee its safety and efficacy and disclaims any warranty of products.
- Do not use the product if the packaging is broken.
- The sterilization is guaranteed only if the packaging is not damaged.
- Do not use the product after expiry date.
- For immediate load application, check the torque indication of the implant installed.
- See the torque to be given on the prosthetic component to be used. The excess or lack of torque can lead to undesirable result.
- Before each procedure, make sure the pieces are properly seated.

- Ensure that the parts are not swallowed or aspirated by the patient.
- During installation, make sure to align it with the insertion axis of the implant. Make sure it is perfectly seated on the Implant. To do so, it is recommended to use periapical X-rays with the parallel technique.
- Make sure to use a prosthetic screw that is compatible with the prosthetic interface and with the prosthetic component.
- Check passivity and perform occlusal and interproximal adjustment after installation of the prosthesis, avoiding impairment of the implant/prosthesis assembly.
- Before each procedure check the conditions of the Neodent surgical instruments, always respecting their useful life. Replace the instruments if there is damage, markings deleted, sharpening jeopardized, deformation and wear.
- Always use the Neodent product sequence. The use of prosthetic components and/or instruments of other manufacturers does not ensure the perfect function of the Neodent Implant System and exempts any product warranty.
- It is the professional's responsibility to use the Neodent products according to the instructions for use.

### **ADVERSE EFFECTS**

No adverse effects will occur, provided that the indications are complied with.

### **MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) - SAFETY INFORMATION**

The Neodent Implant System has not been evaluated for safety and compatibility in the MR environment. It has not been tested for heating, migration, or image artifact in the MR environment. The safety of the Neodent Implant System in the MR environment is unknown. Scanning a patient who has this device may result in patient injury.

### **POST-OPERATIVE PRECAUTIONS AND MAINTENANCE**

Instruct the patient as to the need of a professional medical monitoring after the procedure and to obey the guidelines regarding the precautions, hygiene and prescription of drugs. These guidelines are the responsibility of the professional in charge.

### **STORAGE CONDITIONS**

This product should be stored, in its original

packaging, in a clean and dry location, in a maximum temperature of 40 °C and protected from direct sunlight.

### **DISPOSAL OF MATERIAL**

After use, all the products and consumables used in the surgery for the installation of dental implants may endanger the health of anyone who handles them. Before discarding them into the environment, it is recommended to take a look at the current legislation and adhere to it.

### **DATE OF EXPIRATION**

Written on the label.

Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a licensed dentist or physician.

Not all products are available in all countries. Please, contact the authorized distributor.

Este dispositivo se destina a procedimiento especializado que debe ser ejecutado por profesionales habilitados en Implantodondia. Para mejores resultados, utilice el producto con el conocimiento de las técnicas adecuadas. Ejecútelas siempre en condiciones apropiadas. Los Componentes Protésicos de titanio Neodent son utilizados como intermediarios entre el implante colocado intrabucal y la prótesis, planeada de acuerdo con cada caso, respetando las interfaces protésicas, con intención estética y funcional.

## DESCRIPCIÓN

Es un componente protésico intermediario para ser instalado entre el Implante y la prótesis (corona), fabricado en aleación de titanio, en conformidad con la norma ASTM F136. Están disponibles para la interface Cono Morse y Facility. Posee alturas de transmucoso de 1.5, 2.5 y 3.5 mm y también dos opciones de tamaño mesiodistal, uno recomendado para incisivos centrales y otro para incisivos laterales. Para la interfaz Cono Morse, se presenta con (línea Exact) o sin indexador protésico, recto o angulado, y viene acompañado de un tornillo específico para instalar en el Implante.

## INDICACIONES DE USO

El Sistema de Implantes Neodent se indica para instalación quirúrgica en el hueso de la maxila inferior o superior, proporcionando soporte a componentes protésicos tales como dientes artificiales, con el fin de restaurar la función de masticación. Puede ser utilizado en procedimientos de uno o dos niveles, para restauración unitaria o múltipla, y puede ser inmediatamente instalado cuando hay una buena estabilidad primaria y carga oclusal adecuada.

## APLICACIONES

Es indicado para prótesis cementadas individuales sobre implantes, de acuerdo con el espacio interoclusal disponible, altura de transmucoso existente y posición tridimensional del implante. Puede ser utilizado en procedimientos de rehabilitación inmediata o convencional, en el maxilar o la mandíbula.

## CONTRAINDICACIONES

Los Muñones Anatómicos Facility no son recomendados para rehabilitaciones individuales finales en la región de incisivos superiores, caninos, premolares y molares. Los Muñones Anatómicos CM no son recomendados para rehabilitaciones individuales finales en la región de premolares y molares. Este producto está contraindicado para los pacientes con síntomas de alergia o hipersensibilidad a los compuestos químicos del material: aleación de titanio Ti6Al4V. Contraindicado para espacio interoclusal insuficiente y posición tridimensional del Implante insatisfactoria.

## MANIPULACIÓN

Para el uso del Muñón Anatómico en procedimientos de dos fases, se puede realizar una preparación previa de los tejidos blandos utilizando el cicatrizador.

**Para uso en boca:** seleccione el Muñón Anatómico de acuerdo con la planificación protésica (se recomienda utilizar el Kit de Selección Protésica en boca) e instálelo sobre el implante, de acuerdo con el torque y conexión recomendados (siguiente tabla). Compruebe el encaje correcto entre el Muñón Anatómico y el implante. Proteja el acceso del tornillo (con teflón y compuesto de resina). Es indicada la confección de una prótesis provisional para el acondicionamiento gingival. Realice el moldeo del Muñón Anatómico de acuerdo con la técnica adecuada. Se deben realizar pruebas y testes de pasividad y adaptación de la estructura de la prótesis Cementa la prótesis definitiva sobre el Muñón Anatómico.

**Para uso previo en laboratorio:** realice el moldeo del implante de acuerdo con la interfaz del implante y la planificación protésica. Confeccione el modelo de yeso y seleccione el Muñón Anatómico de acuerdo con la planificación protésica (se recomienda utilizar el Kit de Selección Protésica en boca) y encájelo sobre el modelo de yeso sin exceder el torque recomendado (siguiente tabla). Compruebe el encaje correcto entre el Muñón Anatómico y el implante. Es indicada la confección de una prótesis provisional para el acondicionamiento gingival. Se deben realizar pruebas y testes de pasividad y adaptación de la estructura de la prótesis Cementa la prótesis definitiva sobre el Muñón Anatómico.

La cementación se realiza en la boca siguiendo las instrucciones del fabricante del cemento. En este caso, cabe destacar que es necesario conocer la técnica para evitar el exceso de cemento y quemaduras químicas en los tejidos adyacentes al Implante. Proteja el acceso del tornillo (con teflón y compuesto de resina) durante el proceso de cementación.

Componente protésico	Conexión torque	Torque recomendado
Muñón Anatómico CM	0.9 mm	15 N.cm
Muñón Anatómico Facility	Martillo Facility	3 golpes*

\*NOTA: En el caso del Muñón Anatómico Facility, la fijación del mismo en el Implante debe ser realizada por medio de impacto axial (golpe) sobre el Muñón en el eje longitudinal del implante.

## ETIQUETA DE RASTREO

Este producto viene con tres etiquetas que permiten su trazabilidad y deben fijarse en los siguientes documentos: • Historia clínica; • Factura de cobro; • Documento que se le entrega al paciente (consulte a su asesor). La identificación y la trazabilidad se realizan por medio de los códigos numéricos REF y LOT.

## HIGIENIZACIÓN

Este producto debe ser higienizado correctamente si no se instala directamente en la boca. Para la higienización, proceda de la siguiente manera: 1° paso: Sumerja totalmente en detergente enzimático (diluído de acuerdo con el fabricante). 2° paso: Lave en lavadora ultrasónica de 10 a 15 minutos aproximadamente. 3° paso: Limpie con agua destilada abundantemente hasta retirar completamente los residuos de la solución. Se recomienda utilizar cepillos de nylon. 4° paso: Seque con un paño limpio y seco o con aire comprimido. 5° paso: Realice una inspección visual, observando si hay fallos en el proceso de limpieza. Si todavía hay residuos, la pieza debe ser sumergida de nuevo en detergente - 1° paso - y, si es necesario, la limpieza debe llevarse a cabo con la ayuda de un cepillo de nylon. Repita la secuencia de lavado y secado. **ATENCIÓN:** No utilice productos desincrustantes, evitar secar piezas que todavía contienen residuos de la solución de limpieza, ya que estos procedimientos favorecen la oxidación. No se recomienda el uso de cepillos de acero.

## FORMA DE PRESENTACIÓN Y ESTERILIZACIÓN

Este producto es indicado para uso único y proveído esterilizado por el método de óxido de etileno, acondicionado individualmente en un embalaje.

## PRECAUCIONES

- El desgaste excesivo puede comprometer las propiedades mecánicas y/o inutilizar el producto.
- Es clínicamente recomendable mantener la altura mínima de 4 mm por encima del transmucoso.
- En el caso de la interfaz Cono Morse, se recomienda el uso del Kit de Selección Protésica CM. En el caso de la interfaz Facility, se recomiendan los componentes para selección protésica disponibles en el Kit Facility. Los Componentes Protésicos CM no son compatibles con la interfaz protésica Facility.
- La planificación quirúrgica y/o protésica inadecuada puede comprometer el desempeño del conjunto implante/prótesis, resultando en fallas del sistema, como pérdida o fractura del Implante, afloje o fractura de los componentes y/o tornillos protésicos.
- La selección del material de la estructura de la prótesis debe tener en cuenta aspectos locales del paciente.
- Este producto es de uso único.
- El reuso de este producto puede ocasionar:
  - efectos biológicos adversos derivados de residuos de productos, microorganismos y/o sustancias derivadas de usos anteriores y/o del reprocesamiento;
  - alteraciones de las características físicas, mecánicas y químicas, macro y microestructurales, originales del producto que pueden perjudicar su funcionalidad pretendida. El reuso de este producto no garantiza su seguridad ni eficacia y exenta cualquier garantía de los productos relacionados.
- No use el producto si el envase ha sido violada.
- La esterilización solamente se garantiza si el blíster no está dañado.
- No use el producto con caducidad vencida.
- Para la aplicación de carga inmediata, compruebe la indicación de torque del implante instalado.
- Consulte el torque a ser dado sobre el

componente protésico que será usado. El exceso o la falta de torque pueden ofrecer resultados no apropiados.

- Antes de cada procedimiento compruebe el perfecto ajuste entre las piezas.
- Asegurarse de que el paciente no se traga ni aspira ninguna pieza.
- Durante la instalación, compruebe que lo alinea al eje de inserción del implante. Certifique que está perfectamente asentado en el Implante. Para ello, se recomiendan radiografías periapicales con la técnica de paralelismo.
- Compruebe que utiliza un tornillo protésico ocmpatible con la interfaz protésica y con componente protésico.
- Conferir pasividad y realizar el ajuste oclusal e interproximal después de la instalación de la prótesis, evitando afectar el conjunto implante/ prótesis.
- Antes de cada procedimiento verifique las condiciones de los instrumentales quirúrgicos **Neodent**, respetando siempre su vida útil. Sustituya los instrumentales en caso que presenten daños, marcaciones borradas, afilado comprometido, deformaciones y desgaste.
- Use siempre la secuencia de productos **Neodent**. El uso de instrumentales y/o componentes protésicos de otros fabricantes no ofrecen la perfecta función del Sistema de

Implante **Neodent** y se exenta de cualquier garantía del producto.

- El profesional es responsable por utilizar los productos **Neodent** en conformidad con las instrucciones de uso.

### EFFECTOS ADVERSOS

No habrá efectos adversos, siempre y cuando sean respetadas las indicaciones.

### IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA (IRM) - INFORMACIONES

No se ha evaluado la seguridad y la compatibilidad de los implantes dentales **Neodent** en el ambiente de resonancia magnética. No se han realizado pruebas de calentamiento, desplazamiento o de artefactos de imagen de los implantes dentales **Neodent** en el ambiente de resonancia magnética. Se desconoce la seguridad de los implantes dentales **Neodent** en el ambiente de resonancia magnética. El escaneo de un paciente que lleva este producto puede causar daño al paciente.

### CUIDADOS POSTOPERATORIOS Y MANTENIMIENTO

Oriente al paciente sobre la necesidad de realizar un control profesional después del procedimiento y obedecer las orientaciones sobre cuidados,

higiene y prescripción de medicamentos. Estas orientaciones quedan bajo la responsabilidad del profesional.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Este producto debe ser almacenado, en su envase original, en lugar limpio y seco, a temperatura máxima de 40°C y protegido de la radiación solar directa.

### DESECHO DE MATERIALES

Después de la utilización, todos los productos y materiales de consumo utilizados en la cirugía para la instalación de Implantes dentales pueden colocar en riesgo la salud de quien los maneja. Antes de desecharlos en el medio ambiente, se recomienda que consulte y cumpla la legislación vigente.

### PLAZO DE VALIDAD

Indicado en la etiqueta.

La ley federal norteamericana limita la venta de este dispositivo a dentistas y/o médicos.

No todos los productos están disponibles en todos los países. Por favor, póngase en contacto con su distribuidor autorizado.

Questo dispositivo è indicato per una procedura specializzata, che deve essere eseguita da professionisti qualificati con formazione specifica in materia di impianti dentali. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare il prodotto se in possesso della competenza necessaria nelle tecniche adeguate. Applicarle nelle condizioni adeguate.

I Componenti Protesici in titanio **Neodent** vengono utilizzati come intermediari tra l'impianto posizionato intraorale e la protesi, pianificata secondo ogni caso, in conformità con le interfacce protesiche, mirando l'estetica e la funzione.

## DESCRIZIONE

È un componente protesico intermedio, ad essere installato tra l'impianto e la protesi (corona), fatto in lega di titanio, in conformità con la norma ASTM F136. Vengono forniti per le interfacce Cono Morse e Facility. Presentano altezze di transmucoso di 1.5, 2.5 e 3.5 mm e inoltre, due opzioni di dimensioni mesio-distali, essendo una raccomandata per gli incisivi centrali e l'altra per gli incisivi laterali. Per interfaccia Cono Morse, si presenta con (linea Exact) o senza indicizzatore protesico, dritto o angolato, ed è accompagnato da vite specifica per l'installazione sull'impianto.

## INDICAZIONI D'USO

Il sistema d'impianti dentali **Neodent** è indicato per l'inserimento chirurgico nell'osso della mascella superiore o inferiore per fornire sostegno alle protesi dentali quali i denti artificiali, al fine di ripristinare la funzione di masticazione. Può essere utilizzato con procedure ad una fase o a due fasi, per restauri di unità singole o multiple e può essere sottoposto a carico immediato se viene raggiunta una buona stabilità primaria e in presenza del carico occlusale adeguato.

## APPLICAZIONI

È indicato per protesi unitaria cementata sugli impianti, secondo lo spazio interocclusale disponibile, l'altezza di transmucosa esistente e la posizione tridimensionale dell'Impianto. Può essere utilizzato nelle procedure di riabilitazione immediata o convenzionale, in mascella o mandibola.

## CONTROINDICAZIONI

I Monconi Anatomici Facility non sono raccomandati per riabilitazioni unitarie finali nella regione degli incisivi, canini, premolari e molari.

I Monconi Anatomici CM non sono raccomandati per riabilitazioni unitarie finali nella regione dei premolari e molari.

Questo prodotto è controindicato nei pazienti con segni di allergia o di ipersensibilità ai componenti chimici chimiche del materiale: lega di titanio Ti6Al4V.

Controindicato per lo spazio interocclusale insufficiente e per la posizione tridimensionale insoddisfacente dell'impianto.

## MANIPOLAZIONE

Per utilizzare il Moncone Anatomico in procedure in due fasi, si raccomanda una preparazione preliminare dei tessuti molli con l'uso di guarigione.

**Per l'uso in bocca:** selezionare il Moncone Anatomico secondo la pianificazione protesica (si consiglia l'uso del Kit di Selezione Protesica in bocca) e installarlo sull'impianto, secondo la coppia torcente e la connessione consigliata (tabella sottostante). Assicurarsi che il montaggio sia corretto tra il Moncone Anatomico e l'impianto. Proteggere l'accesso alla vite (con teflon e resina composita). Si raccomanda la realizzazione di una protesi provvisoria per il condizionamento gengivale. Eseguire lo stampaggio del Moncone Anatomico secondo la tecnica adeguata. Devono essere eseguite prove dalla passività e adattamento della struttura delle protesi. Cementare la protesi definitiva sul Moncone Anatomico.

**Per l'uso precedente in laboratorio:** eseguire lo stampaggio dell'impianto secondo l'interfaccia dell'impianto e la pianificazione protesica. Fare il modello in gesso e selezionare il Moncone Anatomico secondo la pianificazione protesica (si consiglia l'uso del Kit di Selezione Protesica in bocca) e installarlo sul modello in gesso, senza superare la coppia torcente consigliata (tabella sottostante). Assicurarsi che il montaggio sia corretto tra il Moncone Anatomico e l'impianto. Si raccomanda la realizzazione di una protesi provvisoria per il condizionamento gengivale. Devono essere eseguite prove dalla passività e adattamento della struttura delle protesi. Cementare la protesi definitiva sul Moncone Anatomico. La cementazione è fatta in bocca, seguendo le istruzioni del fabbricante del cemento. In questo caso, vale la pena ricordare che è necessario prendere conoscenza della tecnica per evitare l'eccesso di cemento e ustioni chimiche nei tessuti adiacenti all'Impianto. Proteggere l'accesso alla vite (con teflon e resina composita) durante il processo di cementazione.

Componente protesico	Connessione coppia	Coppia di serraggio consigliata
Moncone Anatomico CM	0.9 mm	15 N.cm
Moncone Anatomico Facility	Martelletto Facility	3 colpi*

\*NOTA: Nel caso del Moncone Anatomico Facility, il fissaggio d'esse sull'impianto deve essere eseguito con impatto assiale (colpo) sul Moncone, sul lungo asse dell'impianto.

## ETICHETTA DI TRACCIABILITÀ

Questo prodotto è accompagnato da tre etichette che consentono la loro tracciabilità e devono essere fissate nei seguenti documenti: • Referto medico; • Ricevuta fiscale; • Documento da rilasciare al paziente (chiedere al proprio consulente). L'identificazione e la tracciabilità sono realizzate tramite i codici numerici REF e LOT.

## SANIFICAZIONE

Questo prodotto deve essere pulito correttamente se non viene installato direttamente in bocca. Per la pulizia, procedere come segue: 1° passo: Immergere completamente nel detergente enzimatico (diluito secondo il produttore). 2° passo: Lavare in lavatrice ad ultrasuoni per circa 10-15 minuti. 3° passo: Sciacquare con acqua distillata in abbondanza, per rimuovere completamente i residui della soluzione. Si consiglia di utilizzare spazzole di nylon. 4° passo: Asciugare con un panno pulito e asciutto, o con aria compressa. 5° passo: Eseguire un controllo visivo, controllando se ci sono difetti nel processo di pulizia. Se ci saranno ancora residui, il pezzo deve essere immerso ancora nel detergente • 1° passo • e, se necessario, la pulizia deve essere fatta con l'aiuto di una spazzola di nylon. Ripetere il risciacquo e l'asciugatura. **ATTENZIONE:** Non utilizzate prodotto disincrostante, evitare asciugare i pezzi che ancora contengono residui di soluzione di pulizia, perché queste procedure promuovono l'ossidazione. L'utilizzo di spazzole in acciaio è sconsigliato.

## PRESENTAZIONE E STERILIZZAZIONE

Questo prodotto è destinato esclusivamente per uso singolo e fornito sterilizzato dal metodo di ossido di etilene, confezionato in modo unitario nell'imballaggio

## PRECAUZIONI

- L'usura eccessiva può compromettere le proprietà meccaniche e/o inutilizzare il prodotto.
- È clinicamente consigliato mantenere l'altezza minima di 4 mm sopra il transmucoso.
- Nel caso dell'interfaccia Cono Morse, si consiglia l'uso del Kit di Selezione Protesica CM. Nel caso dell'interfaccia Facility, si consigliano i componenti per la selezione protesica disponibile sul Kit Facility. I Componenti Protesici CM non sono compatibili con l'interfaccia protesica Facility.
- La pianificazione chirurgica e/o protesica inadeguata può compromettere le prestazioni della serie Impianto/protesi con conseguente errore di sistema, quali perdita o frattura dell'Impianto, allentamento o frattura dei componenti e/o viti protesiche.
- La selezione del materiale della struttura della protesi deve tener conto degli aspetti generali del paziente.
- Questo prodotto è esclusivamente monouso.
- Il riutilizzo di questo prodotto può causare:
  - effetti biologici negativi grazie ai rifiuti dei prodotti, microrganismi e / o sostanze derivanti da impieghi precedenti e / o ritrattamento;
  - cambiamenti nelle caratteristiche fisiche, meccaniche e chimiche, macro e micro strutturali, originali dal prodotto che possono danneggiare la funzionalità desiderata. Il riutilizzo di questo prodotto non garantisce la sua sicurezza ed efficacia e torna esente da qualsiasi garanzia dei prodotti correlati.
- Non utilizzare il prodotto se l'imballaggio si presenta violato.
- La sterilizzazione è garantita soltanto se l'imballaggio non è danneggiato.
- Non utilizzare il prodotto scaduto.
- Per l'applicazione di carico immediato controllare l'indicazione di coppia torcente dell'impianto installato.
- Vedere il momento torcente ad essere dato sul componente protesico ad essere utilizzato.



L'eccesso o la mancanza di momento torcente può portare a risultati indesiderati.

- Prima di ogni procedura, assicurarsi del perfetto incastro tra i pezzi.
- Assicurarsi che le parti non siano inghiottite o aspirate dal paziente.
- Durante l'installazione, assicurarsi di allinearle sull'asse d'inserimento dell'impianto. Assicurarsi che sia perfettamente sistemato sull'Impianto. Perciò, sono raccomandate radiografie periapicali con la tecnica del parallelismo.
- Assicurarsi di utilizzare una vite protesica compatibile con l'interfaccia protesica e con il componente protesico.
- Controllare la passività ed eseguire la regolazione oclusale e interprossimale dopo l'installazione della protesi, evitando il coinvolgimento dell'insieme impianto/protesi.
- Prima di ogni procedura, controllare le condizioni degli strumenti chirurgici **Neodent**, sempre nel rispetto della sua vita utile. Sostituire gli strumenti in caso di danni, marcature cancellati, affilamento compromesso, deformazione e usura.
- Utilizzare sempre la sequenza di prodotti **Neodent**. L'uso di strumenti e/o componenti protesici di altri produttori non garantisce il perfetto funzionamento del Sistema di Impianti **Neodent** e esenta qualsiasi garanzia del prodotto.

- È di responsabilità del professionista utilizzare i prodotti **Neodent** in conformità con le istruzioni d'uso.

### **EFFETTI AVVERSI**

Non si verificano effetti avversi qualora siano rispettate le indicazioni.

### **IMMAGINE DA RISONANZA MAGNETICA (IRM) - INFORMAZIONI**

Gli impianti dentali **Neodent®** non sono stati valutati rispetto alla sicurezza e alla compatibilità in ambienti che impiegano la risonanza magnetica. Gli impianti dentali **Neodent®** non sono stati testati rispetto al riscaldamento o alla migrazione o al artefatto immagine in ambienti che impiegano la risonanza magnetica. La sicurezza degli impianti dentali **Neodent®** in ambienti che impiegano la risonanza magnetica non è nota. Sottoporre un paziente che ha questo dispositivo a questo tipo di esame può risultare dannoso per il paziente.

### **PRECAUZIONI POST OPERATORIE E MANTENIMENTO**

Indicare al paziente la necessità di eseguire un monitoraggio professionale dopo la procedura e di attenersi alle linee guida relative alle

precauzioni, all'igiene e alla prescrizione dei farmaci. Le presenti linee guida rientrano nell'ambito di responsabilità del professionista.

### **CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE**

Questo prodotto deve essere conservato, nella sua confezione originale, in un luogo pulito e asciutto, a una temperatura massima di 40°C e protetto dalla luce diretta del sole.

### **SMALTIMENTO DEL MATERIALE**

Dopo l'utilizzo, tutti i prodotti e i materiali di consumo utilizzati per gli interventi chirurgici di inserimento degli impianti dentali possono essere dannosi per la salute di chi li manipola. Prima di smaltirli nell'ambiente, si consiglia di fare riferimento e di conformarsi alla legislazione in vigore.

### **DATA DI SCADENZA**

Riportata sull'etichetta.

La legge federale (USA) prevede che questo dispositivo sia venduto da odontoiatri o medici professionisti o su loro prescrizione.

Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi. Contattare il distributore autorizzato.

Ce dispositif est destiné à une procédure spécialisée qui doit être exécuté par des professionnels habilités en Implantologie dentaire. Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez le produit après avoir maîtrisé les techniques adéquates. Exécuter ces techniques dans des conditions appropriées.

Les Composants Prothétiques en titane Neodent sont utilisés comme intermédiaires entre l'implant intrabuccal et la prothèse, en suivant un plan d'intervention adapté à chaque cas et en respectant les interfaces prothétiques, pour répondre à d'exigences esthétiques et fonctionnelles.

## DESCRIPTION

Il s'agit d'un élément prothétique intermédiaire qui doit être mis en place entre l'implant et la prothèse (couronne) réalisé en alliage de titane, conformément aux dispositions de la norme ASTM F136. Ils sont mis à la disposition pour les interfaces Cône Morse et Facility. Il est disponible dans les hauteurs de la surface transmuqueuse 1.5, 2.5 et 3.5 mm, disposant également de deux options de taille méso-distale dont l'une est recommandée pour les incisifs centraux et l'autre pour les incisifs latéraux.

Pour l'interface Cône Morse, il est présenté avec (gamme Exact) ou sans indexateur prothétique, droit ou angulé, étant accompagné d'une vis spécifique pour sa mise en place sur Implant.

## INDICATIONS D'UTILISATION

Le système d'implants Neodent est indiqué pour les procédures chirurgicales sur des os maxillaires ou mandibulaire, donnant de l'appui aux éléments prothétiques, tels que dents artificielles, en rétablissant ainsi la fonction de mastication. Il peut être utilisé lors des procédures à un ou deux stades, des restaurations unitaires ou multiples et également lors de l'application d'une charge immédiate, en cas de bonne stabilité primaire et d'une charge occlusale appropriée.

## APPLICATIONS

Il est indiqué pour les prothèses cimentées unitaires sur Implants, selon l'espace interocclusal disponible, la hauteur de la surface transmuqueuse existante et la position tridimensionnelle de l'implant. Il peut être utilisé lors des procédures de réhabilitation immédiate ou conventionnelle, sur un os maxillaire ou mandibulaire.

## CONTRE-INDICATION

Les Faux moignons Anatomiques Facility ne sont pas recommandés lors de réhabilitations unitaires finales dans la région des incisifs supérieurs, des canins, des pré-molaires et molaires.

Les Faux moignons Anatomiques CM ne sont pas recommandés pour réhabilitations lors de réhabilitations unitaires finales dans la région des pré-molaires et molaires.

Ce produit est contre-indiqué lorsqu'il s'agit de patients qui présentent des signes d'allergie ou une hypersensibilité aux composants chimiques du matériel: alliage de titane Ti6Al4V.

Contre-indiqué pour un espace interocclusal insuffisant et lorsque la position tridimensionnelle de l'Implant n'est pas adéquate.

## MANIPULATION

Pour l'utilisation du Partie Secondaire Anatomique lors des procédures à deux stades, il est recommandé de réaliser une préparation préalable des tissus mous, avec l'emploi d'un cicatrisant.

**Pour l'usage intrabuccal:** sélectionner le Faux moignon Anatomique en accord avec le plan prothétique (il est recommandé d'utiliser du kit de sélection prothétique en bouche) et le mettre en place sur l'implant, en respectant le couple de serrage et le raccord recommandés (voir tableau ci-dessous). Se certifier du bon assemblage entre le Partie Secondaire Anatomique et l'implant. Protéger l'accès de la vis (à l'aide du téflon et d'un composé résineux). La réalisation d'une prothèse provisoire pour conditionnement gingival est recommandée. Réaliser le moulage du Faux moignon Anatomique conformément aux techniques appropriées. Il faut réaliser des essais et des tests de passivité et d'adaptation de la structure de la prothèse. Cimentation la prothèse définitive sur le Partie Secondaire Anatomique.

**Pour un usage préalable au laboratoire:** Réaliser le moulage de l'implant en accord avec l'interface de l'implant et le plan prothétique Réaliser le modèle en plâtre et sélectionner le Faux moignon Anatomique en accord avec le plan prothétique (il est recommandé d'utiliser du Kit de Sélection Prothétique en bouche) pour l'associer au modèle, sans excéder le couple recommandé (voir tableau ci-dessous). Se certifier du bon assemblage entre le Partie Secondaire Anatomique et l'implant. La réalisation d'une prothèse provisoire pour conditionnement gingival est recommandée. Il faut réaliser des essais et des tests de passivité et d'adaptation de la structure de la prothèse. Cimentation la prothèse définitive sur le Partie Secondaire Anatomique.

**Pour un usage préalable au laboratoire:** Réaliser le moulage de l'implant en accord avec l'interface de l'implant et le plan prothétique Réaliser le modèle en plâtre et sélectionner le Faux moignon Anatomique en accord avec le plan prothétique (il est recommandé d'utiliser du Kit de Sélection Prothétique en bouche) pour l'associer au modèle, sans excéder le couple recommandé (voir tableau ci-dessous). Se certifier du bon assemblage entre le Partie Secondaire Anatomique et l'implant. La réalisation d'une prothèse provisoire pour conditionnement gingival est recommandée. Il faut réaliser des essais et des tests de passivité et d'adaptation de la structure de la prothèse. Cimentation la prothèse définitive sur le Partie Secondaire Anatomique.

La cimentation est réalisée en bouche, dans le respect des instructions du fabricant du ciment. Dans ce cas, rappelons qu'il est nécessaire de connaître la technique pour éviter l'excès de ciment et des brûlures chimiques des tissus adjacents à l'implant. Protéger l'accès de la vis au cours de la procédure de cimentation (à l'aide du téflon et d'un composé résineux).

Composant prothétique	Connexion couple	Couple de serrage recommandé
Partie Secondaire Anatomique CM	0.9 mm	15 N.cm
Partie Secondaire Anatomique Facility	Marteau Facility	3 coups*

\*NOTE: Pour le Faux moignon Anatomique Facility, sa fixation sur l'Implant doit avoir lieu au moyen d'un impact axial (coup) sur le Faux moignon, au long de l'axe de l'Implant.

## ÉTIQUETTE DE TRAÇABILITÉ

Ce produit est accompagné de trois étiquettes permettant la traçabilité, celles-ci doivent être affichées sur les documents suivants: • Dossier médical; • Document fiscal de facturation; • Document destiné au patient (consulter le revendeur). L'identification et la traçabilité se font à l'aide des codes numériques REF et LOT.

## DÉSINFECTION

Ce produit doit être correctement désinfecté s'il n'est pas directement mis en place dans la bouche.

Pour la désinfection, procéder comme suit:  
 1er pas: Plonger totalement dans du détergent enzymatique (dilué conformément aux prescriptions du fabricant). 2ème pas: Laver dans un nettoyeur ultrasonique pendant environ 10 - 15 minutes. 3ème pas: Rincer à l'eau distillée en abondance, jusqu'à l'élimination de tous les résidus de la solution. Nous recommandons l'utilisation de brosses en nylon. 4ème pas: Essuyer à l'aide d'un chiffon propre et sec ou à l'air comprimé. 5ème pas: Réaliser une inspection visuelle, afin de contrôler d'éventuelles imperfections de nettoyage. S'il y a encore des résidus, la pièce doit être à nouveau immergée dans du détergent - 1<sup>er</sup> pas - et, si nécessaire, le nettoyage devra être fait à l'aide d'une brosse en nylon. Répéter la suite d'opérations de rinçage et de séchage. ATTENTION: Ne pas utiliser de produits abrasifs, éviter de sécher les pièces qui contiennent encore des résidus de la solution de nettoyage, car ces procédures favorisent l'oxydation. L'utilisation de brosses en acier est déconseillée.

## MODE DE PRÉSENTATION ET DE STÉRILISATION

Ce produit est indiqué pour un usage unique et fourni stérile par la méthode de stérilisation à l'oxyde d'éthylène, conditionné à l'unité dans un emballage.

## PRÉCAUTIONS

- L'usure excessive peut compromettre les propriétés mécaniques et/ou rendre le produit inutilisable.
- Il est cliniquement recommandable de garder la hauteur minimale de 4 mm au-dessus du transmuqueux.
- En cas d'interface Cône Morse, (il est recommandé d'utiliser le Kit de Sélection Prothétique CM. En cas d'interface Facility, il est recommandé d'utiliser les composants pour la sélection prothétique disponibles dans le Kit Facility. Les Composants Prothétiques CM ne sont pas compatibles avec l'interface prothétique Facility.
- Un plan chirurgical et/ou prothétique non approprié peut compromettre la performance de l'ensemble implant/prothèse, ce qui provoque des défaillances du système, telles que la perte ou la fracture de l'implant, le relâchement ou la fracture des éléments et/ou des vis prothétiques.
- Le choix du matériau de la structure de la prothèse doit tenir en compte les aspects locaux du patient.
- Ce produit est un produit à usage unique.
- La réutilisation de ce produit peut entraîner:
  - des effets biologiques indésirables découlant de résidus de produits, microorganismes et/ou substances résultat d'usages précédents et/ou d'un retraitement;
  - des modifications dans les caractéristiques physiques, mécaniques et chimiques, macro et micro structurelles, propres au produit qui sont susceptibles de perturber sa fonctionnalité prévue. La réutilisation de ce produit n'assure pas sa sécurité ni son efficacité, et invalide quelconque garantie relative aux produits concernés.
- Ne pas utiliser le produit si l'emballage est endommagé.

- La stérilisation n'est assurée que si le emballage n'est pas endommagé.
- Ne pas utiliser le produit après la date de péremption.
- Pour l'application d'une charge immédiate, vérifiez l'indication du couple de serrage de l'implant mis en place.
- Consultez le couple de serrage attribué à l'élément prothétique à utiliser. L'excès ou le manque de serrage peut produire des résultats indésirables.
- Avant chaque procédure, certifiez-vous du bon assemblage des pièces.
- Certifiez-vous que les pièces ne sont pas avalées ou aspirées par le patient
- Au cours de la mise en place, certifiez-vous du bon alignement du produit par rapport à l'axe d'insertion de l'implant. Certifiez-vous qu'il soit correctement posé sur l'implant. À cet effet, il est recommandé de faire des radiographies périapicales, en faisant appel à la technique de parallélisme.
- Certifiez-vous d'utiliser une vis prothétique compatible avec l'interface prothétique et avec l'élément prothétique.
- Contrôler la passivité et réaliser l'ajustement occlusal et interproximal après la mise en place de la prothèse, afin d'éviter de compromettre l'ensemble implant/prothèse.
- Avant chaque procédure, vérifier les conditions des instrumentaux chirurgicaux **Neodent**, en observant toujours leur durée de vie utile. Remplacer les instruments en cas de détérioration, marquages illisibles, aiguisage

insuffisant, déformations et usure.

- Utiliser toujours la suite de produits **Neodent**. L'utilisation d'instruments chirurgicaux et prothétiques et/ou d'éléments prothétiques d'autres fabricants n'assure pas le bon fonctionnement du Système d'implant **Neodent** et invalide quelconque garantie relative au produit.
- Il appartient au professionnel d'utiliser les produits **Neodent** en respectant les consignes d'utilisation.

### EFFETS INDÉSIRABLES

Si les consignes sont respectées, aucun effet indésirable ne doit avoir lieu.

### IMAGERIE PAR RÉSONNANCE MAGNÉTIQUE (IRM) - INFORMATION

La sécurité et la compatibilité des implants dentaires **Neodent** avec les ambiances de résonance magnétique n'ont pas été évaluées. L'échauffement, le déplacement ou les distorsions subis par les implants dentaires **Neodent** dans les ambiances de résonance magnétique n'ont pas été mesurés. La sécurité des implants dentaires **Neodent** dans les ambiances de résonance magnétique n'est pas connue. Réaliser une résonance magnétique chez un patient portant ce dispositif peut nuire à sa santé.

### SOINS POST-OPÉRATOIRES ET ENTRETIEN

Renseigner le patient quant au besoin d'un suivi professionnel après la procédure et à l'impératif de suivre les recommandations sur les soins et précautions, l'hygiène de la zone chirurgicale et de la prothèse, de même que la prescription de médicaments. Ces orientations sont à la charge et constituent une responsabilité du professionnel.

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Ce produit doit être stocké dans son emballage original, dans un local propre et sec, à une température maximale de 40°C et à l'abri des rayons solaires directs.

### ÉLIMINATION DES MATÉRIAUX

Après leur utilisation, tout consommable utilisé au cours de la chirurgie pour la mise en place d'implants dentaires peut porter atteinte à la santé de celui qui les manipule. Avant de les éliminer, il est recommandé de consulter et de suivre les lois y afférentes en vigueur.

### DATE DE PÉREMPTION

Indiquée sur l'étiquette.

La loi fédérale nord-américaine restreint la vente de ce dispositif aux dentistes ou médecins.

Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter le représentant **Neodent** agréé.