# COMPONENTE

# Componentes S.I.N.



Os Componentes S.I.N. destinam-se a procedimentos especializados, que devem ser executados por profissionais habilitados. A forma de uso do produto e técnicas cirúrgicas são inerentes à formação do profissional. A utilização do produto deve ser realizada em ambiente cirúrgico e em condições adequadas para a saúde e segurança do paciente.



### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

**Cicatrizador:** Consiste em um pilar cilíndrico, sua extremidade inferior adapta-se a conexão do implante e possui rosca para fixação. São fabricados em titânio grau V e comercializados na forma estéril.

**Protetor:** Consiste em um pilar cilíndrico, sua extremidade inferior se adapta ao abutment (intermediário protético) e possui rosca para fixação. São fabricados em titânio grau V e comercializado na forma estéril.

**Tapa Implante:** Consiste em um pilar cilíndrico de titânio grau V disponível para implantes hexágono externo, hexágono interno e cone morse, possui rosca para fixação no implante.

# INDICAÇÃO DE USO

Os Componentes S.I.N. são indicados para guiar a cicatrização adequada do tecido gengival peri-implantar, condicionando o espaço da prótese dentária na gengiva do paciente. Também é indicado para proteger o interior do implante até a instalação da prótese, contra qualquer partícula contaminante que possa adentrar em seu orifício. Indicado a ser usado até 30 dias.

#### PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

**Cicatrizador:** Tem a finalidade de formar o perfil de emergência para correto assentamento da prótese, além de proteger o interior do implante de contaminação intraoral. Se baseiam no princípio de estabilização e epitelização do tecido gengival.

**Protetor:** Tem a finalidade de formar o perfil de emergência para correto assentamento da prótese, além

de proteger o interior do componente de contaminação intraoral. Se baseiam no princípio de estabilização e epitelização do tecido gengival.

**Tapa Implante**: Tem a finalidade de proteger o interior do implante de contaminação intraoral.

#### **MODO DE USO**

Após a instalação do implante ou após o procedimento de reabertura.

- Avalie o tecido fibromucoso: espessura, tipo e altura disponíveis.
- 2. Radiografe para conhecer a localização correta do implante com técnica radiográfica apropriada (paralelismo ou bissetriz RX periapical).
- 3. Verifique o diâmetro do implante.
- 4. Verifique a angulação do implante instalado.
- Calcule a altura dos cicatrizadores, através de sonda milimetrada de acordo com a altura da fibromucosa na sua crista até a plataforma do implante, sendo que o cicatrizador deverá ser aproximadamente 2mm mais alto que esta medida.
- 6. Observe que o diâmetro dos componentes tem variações de acordo com o dente implantado (maior ou menor), localização do implante, espaço entre dentes, diâmetro do implante, espessura do rebordo ou espaço entre os implantes devendo-se preservar a papila gengival.
- 7. Os cicatrizadores devem ser deixados na cavidade oral por aproximadamente 15 dias.
- 3. Remova o componente da embalagem e adapte-o à cabeça do implante com a ajuda de chaves digitais, chaves de contraângulo ou chaves de catraca. Rosqueie o implante até que ele esteja totalmente ajustado com torque digital de 10N.cm.





### **ATENÇÃO**

Os Componentes S.I.N. destinam-se a procedimentos especializados, que devem ser executados por profissionais habilitados em Implantodontia. A utilização do produto deve ser realizada em ambiente cirúrgico e em condições adequadas para a saúde e segurança do paciente.

# **PRECAUÇÕES**

Considere o estado geral de saúde do paciente, o mesmo deve ser submetido a uma minuciosa análise clínica. A não realização da avaliação pré-cirúrgica pode acarretar na impossibilidade de constatação de doenças pré-existentes.

Pacientes que apresentem fatores locais ou sistêmicos que possam interferir com os processos de cicatrização dos tecidos moles devem receber atenção especial.

A esterilização dos Componentes S.I.N. só é garantida se a embalagem primária (blister) não estiver danificada. Não utilize o produto se a embalagem estiver violada. Realize a abertura da embalagem somente no momento da cirurgia e utilize o produto imediatamente.

Realize o manuseio do material apenas em campo estéril.

Todo o material utilizado no procedimento deve estar estéril.

Componentes não utilizados após a abertura da embalagem devem ser descartados.

Produtos com validade expirada não devem ser utilizados.

Durante o procedimento cirúrgico e protético utilize apenas implantes, componentes e instrumentais especificados pela S.I.N., eles possuem dimensões e tolerâncias específicas para cada sistema de implante garantindo a longevidade do produto. Componentes de outras marcas ou adaptados para os modelos de implante podem reduzir a vida útil do sistema provocando danos irreversíveis.

A plataforma dos Componentes S.I.N. que se adapta ao implante não deve ser alterada de forma alguma.

O profissional deverá assegurar a não aspiração do produto pelo paciente.

É de responsabilidade do profissional utilizar os produtos S.I.N. em conformidade com as instruções de uso, bem como determinar se o mesmo se adequa à situação individual de cada paciente.

Se um diâmetro correto não for usado, poderá ocorrer irritação do tecido mole.

O paciente deverá ser informado sobre todas as possíveis complicações cirúrgicas, contraindicações, advertências, precauções e reações adversas. Toda a documentação que acompanha o produto também deverá ser disponibilizada ao cliente.

O profissional deve informar ao paciente a forma correta de limpeza, a necessidade de monitoramento regular, evitando tensões físicas e mecânicas e não sujeitando o produto a esforcos inadequados.

# **RECOMENDAÇÕES**

Para a colocação de Componentes S.I.N., recomendase que o profissional tenha um curso de especialização na área e prepare um plano de execução protética.

O planejamento inadequado e/ou falta de ajuste oclusal pode comprometer o desempenho do conjunto implante/prótese resultando em falhas do sistema, como perda ou fratura do implante, afrouxamento ou fratura dos parafusos protéticos.

O diâmetro e a angulação do implante, assim como a altura gengival, devem ser levados em consideração para a escolha do modelo de Componentes S.I.N. a ser usado.

A S.I.N. não recomenda a instalação do implante em pacientes com higiene oral inadequada, paciente não cooperativo e não motivado, com abuso de medicamentos ou álcool, psicoses, dependência química, distúrbios funcionais prolongados que resistem a qualquer tratamento medicamentoso, xerostomia, baixa no sistema imunológico, doenças que requerem a utilização de esteroides regularmente, doenças endocrinológicas, alergia a fármacos, diabete mellitus, medicamentos anticoagulantes/diátese hemorrágica, bruxismo, outros hábitos parafuncionais, abuso de tabaco, instalação em crianças e mulheres grávidas e durante o período de amamentação.

# CONTRAINDICAÇÃO

A utilização dos Componentes S.I.N. é contraindicada nos casos de inflamação periodontal crônica, paciente não preparado para se submeter à reabilitação oral, hábitos parafuncionais inadequados, por exemplo bruxismo, problemas de oclusão/articulação não tratáveis, infecção intraoral ativa e em caso de carga imediata, estabilidade primária do implante inadequada.



#### **EFEITOS ADVERSOS**

As recomendações de instalação devem ser seguidas para o bom funcionamento do produto, caso não seja, o resultado final pode ser comprometido gerando, perda ou fratura da peça. O produto pode causar efeitos colaterais transitórios devido a compressão dos tecidos peri-implantares como, leve sangramento, edema, dor, incômodo ou até mesmo infecção em caso de quebra de barreira asséptica.

#### **ADVERTÊNCIAS**

Os implantes devem receber componentes com geometria compatível, ou componentes específicos para a técnica de plataforma switching e indicação de instalação.

Compatível somente com sistema S.I.N.

O produto é de uso único e não pode ser reesterilizado e/ou reutilizado.

A reutilização ou reesterilização deste produto pode causar doenças infecciosas contagiosas, deformação e desgaste do produto.

#### **RASTREABILIDADE**

Todos os produtos da S.I.N. – Implant System possuem lotes sequenciais que permitem a rastreabilidade, promovendo desta forma, maior segurança ao profissional habilitado ao procedimento. Através deste número de lote é possível saber todo histórico do produto desde o processo de fabricação até o momento da distribuição.

#### **ARMAZENAMENTO**

Os Componentes S.I.N. Devem ser armazenados em local seco e fresco, em temperatura máxima de 35°C e protegido de radiação solar direta, na sua embalagem original, não aberta, e não devem ser danificados.

#### **MANUSEIO**

Os Componentes S.I.N. são produtos estéreis que devem ser manipulados apenas em um campo estéril por profissionais devidamente treinados e em uniformes apropriados no momento do procedimento cirúrgico.

#### **DESCARTE DE MATERIAIS**

O descarte de materiais deve ser realizado conforme normas hospitalares e legislações locais vigentes.

#### **TRANSPORTE**

Os Componentes S.I.N. devem ser transportados de modo adequado, para evitar a queda e armazenados sob a temperatura máxima de 35°C, ao abrigo de calor e umidade. O transporte deve ser realizado em sua embalagem original.

# STERILE R FORMA DE APRESENTAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

Este produto é fornecido estéril e de uso único (método de esterilização: radiação gama) acondicionado unitariamente em embalagem que oferece dupla proteção: embalagem secundária (papel cartão) e embalagem primária tipo blister (filme pet e papel grau cirúrgico).

# **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

Produto de uso único. Proibido o reprocessamento. Produto de uso exclusivo odontológico. Caso ocorra algum incidente causado pelo produto, o profissional deve informar imediatamente o fabricante.

#### PRAZO DE VALIDADE

As informações referente ao prazo de validade, podem ser encontradas na rotulagem do produto. Após a instalação no paciente deve-se realizar o acompanhamento do produto junto ao profissional.



STERILE R	PRODUTO ESTERILIZADO POR RADIAÇÃO GAMA	PRODUCT STERILIZED THROUGH GAMMA RAYS	PRODUCTO ESTERILIZADO POR RADIACIÓN GAMA
2	NÃO REUTILIZAR	DO NOT REUSE	NO LO REUTILICE
[]i	CONSULTAR AS INSTRUÇÕES DE USO	CONSULT INSTRUCTIONS FOR USE	CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE USO
C€	MARCAÇÃO CE	CE MARK	MARCA CE
Ť	MANTENHA SECO	KEEP DRY	MANTÉNGALO SECO
巻	MANTENHA AO ABRIGO DO SOL	KEEP AWAY FROM SUNLIGHT	MANTÉNGALO LEJOS DE LA LUZ SOLAR
	NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA	DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED	NO LO UTILICE SI EL ENVOLTORIO ESTÁ DAÑADO
STEIT J.ZE	NÃO REESTERILIZE	DO NOT RESTERILIZE	NO LO REESTERILIZAR
$\triangle$	ATENÇÃO	CAUTION	PRECAUCIÓN
EC REP	REPRESENTANTE AUTORIZADO NA COMUNIDADE EUROPEIA	AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN THE EUROPEAN COMMUNITY	REPRESENTANTE AUTORIZADO EN LA COMUNIDAD EUROPEA
35°C	LIMITE SUPERIOR DE TEMPERATURA	UPPER LIMIT OF TEMPERATURE	LÍMITE SUPERIOR DE TEMPERATURA
Rx only	ATENÇÃO: A LEI FEDERAL (EUA) LIMITA A VENDA DESTE DISPOSITIVO POR OU POR ORDEM DE UM PROFISSIONAL DE SAÚDE LICENCIADO.	(USA) RESTRICTS THIS	PRECAUCIÓN: LAS LEYES FEDERALES (USA) RESTRINGEN LA VENTA DE ESTE DISPOSITIVO POR O EN EL ORDEN DE UN PROFESIONAL DE LA SALUD LICENCIADO.
•••	FABRICANTE	MANUFACTURER	FABRICANTE
سا	DATA DE FABRICAÇÃO	DATE OF MANUFACTURE	FECHA DE FABRICACIÓN
$\subseteq$	VALIDADE	USE-BY DATE	VALIDEZ
REF	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	REFERENCE CODE	CÓDIGO DE REFERÊNCIA

# DESENVOLVIDO E FABRICADO POR: S.I.N. Sistema de Implante Nacional S/A

CNPJ: 04.298.106/0001-74

Rua Soldado Ocimar Guimarães da Silva, 2445 - Vila Rio Branco CEP: 03348-060 - São Paulo - SP - Brasil

#### SERVIÇOS AO PROFISSIONAL

0800 770 8290 +55 (11) 2169-3000

www.sinimplantsystem.com e-mail: sin@sinimplante.com.br

# EC REP

#### **OBELIS S.A.**

Bd. Général Wahis 53 1030 Brussels, Belgium



#### **RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

Alessio Di Risio

CREA-SP: 5061207169

#### PRODUTO:

Componentes S.I.N.

REGISTRO ANVISA 80108910025