

S.I.N. Temporary Cylinder са предназначени за специализирани процедури, които трябва да се извършват от квалифицирани специалисти. Използването на продукта и хирургичните техники са присъщи на обучението на специалиста. Употребата на продукта трябва да се извършва в хирургична среда и при подходящи условия за здравето и безопасността на пациента.



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

S.I.N. Temporary Cylinder е протетичен компонент, състои се от цилиндричен Abutment, изработен от поликарбонат с вътрешна перфорация за достъп до фиксиращия винт на протезата. Те се предоставят на професионалиста в НЕСТЕРИЛНА ФОРМА.

ПОКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

S.I.N. Temporary Cylinder е показан за подготовката на временната протеза върху Abutment universal, като се фиксира с помощта на винт. Този продукт позволява временно протезно решение, максималният период, посочен за употреба, е 06 месеца.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ

Той има окончателността, заедно с импланта, предаване на силата на дъвчене към костната дъска, в която те се имплантират хирургично. S.I.N. Temporary Cylinder се основават на механичните принципи на сглобяване на системата за предаване на товара.

КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ КОМПОНЕНТА

S.I.N. Temporary Cylinder и винтовете трябва да бъдат стерилизирани преди употреба в съответствие с указанията, съдържащи се в тази инструкция за употреба.

- Директно в устата или на модел с аналог, свържете S.I.N. Temporary Cylinder и регулирайте височината на компонента според наличното междуоклузионно пространство;
- Изградете или циментируйте временната реставрация, като внимавате да запазите отвора за достъп до винта безпрепятствен;
- Извършете необходимите настройки като полиране, оклузионни корекции;
- Свържете* временното възстановяване и временния Abutment монтаж към имплантната платформа;
- Временно затворете достъпа на винта с тефлон и възстановителен материал.

*Препоръчителният въртящ момент за инсталиране на S.I.N. Temporary Cylinder е 20 N.cm за външен шестоъгълник, вътрешен шестоъгълник или морзов конус и 10 N.cm за Mini Abutment.

ВНИМАНИЕ

S.I.N. Temporary Cylinder са предназначени за експертни процедури, които трябва да се извършват от квалифицирани специалисти в имплантната стоматология. Продуктът трябва да се използва в хирургична среда и при подходящи условия за здравето и безопасността на пациента.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Помислете за общото здравословно състояние на пациента, той трябва да се подложи на задълбочен клиничен анализ. Неизвършването на предоперативната оценка може да доведе до невъзможност за откриване на вече съществуващи заболявания. Пациентите, които имат локални или системни фактори, които могат да попречат на процесите на заздравяване на меките тъкани, трябва да получат специално внимание. S.I.N. Temporary Cylinder трябва да се стерилизира преди употреба, да се подготви средата със стерилна хирургическа завеса, да се подложи пациентът на добра орална асептика, да се предотврати докосването на продукта до нестерилни предмети по време на приложението, за да се сведат до минимум рисковете от замърсяване. Работете с материала само в стерилно поле. Целият материал, използван в процедурата, трябва да бъде стерилен. По време на хирургичната и протетичната процедура използвайте само импланти, компоненти и инструменти, посочени от S.I.N., те имат специфични размери и допуски за всяка имплантна система, осигуряващи дълготрайността на продукта. Компоненти от други марки или адаптирани за модели на импланти могат да намалят живота на системата, причинявайки необратими щети. Ако не се използва правилен диаметър, може да възникне дразнене на меките тъкани. Платформата на S.I.N. Temporary Cylinder, която се адаптира към импланта, не трябва да се променя по никакъв начин. Професионалистът трябва да се увери, че продуктът не се аспирира от пациента. Отговорност на професионалиста е да използва S.I.N. в съответствие с инструкциите за употреба, както и да определи дали той отговаря на индивидуалната ситуация на всеки пациент. Пациентът трябва да бъде информиран за всички възможни хирургични усложнения, противопоказания, предупреждения, предпазни мерки и нежелани реакции. Цялата документация, придружаваща продукта, също трябва да бъде предоставена на клиента. Професионалистът трябва да информира пациента за правилната форма на почистване, необходимостта от редовно наблюдение, избягване на физически и механични напрежения и не подлагане на продукта на неподходящи усилия.

ПРЕПОРЪКИ

За поставянето на S.I.N. Temporary Cylinder се препоръчва професионалистът да има курс на специализация в областта и да изготви план за изпълнение на протезирането. Неадекватното планиране и/или липсата на оклузална корекция могат да компрометират работата на импланта/протезния комплект, което води до системни повреди, като загуба или фрактура на импланта, разхлабване или фрактура на протезните винтове. Диаметърът и ъгълът на импланта, както и височината на венците, трябва да се вземат предвид при избора на S.I.N. Temporary Cylinder, който да се използва. S.I.N. не препоръчва инсталирането на импланта при пациенти с неадекватна орална хигиена,

некооперативни и немотивирани пациенти, със злоупотреба с наркотици или алкохол, психоза, химическа зависимост, продължителни функционални нарушения, които се противопоставят на всяко медикаментозно лечение, ксеростомия, ниска имунна система, заболявания, които изискват редовна употреба на стероиди, ендокринологични заболявания, лекарствени алергии, захарен диабет, антикоагулантни лекарства/хеморагична диатеза, бруксизъм, други парафункционални навици, злоупотреба с тютюн, инсталиране при деца и бременни жени и по време на периода на кърмене.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Употребата на S.I.N. Temporary Cylinder е противопоказана в случаи на хронично пародонтално възпаление, пациент, който не е подготвен за орална рехабилитация, неподходящи парафункционални навици, например бруксизъм, нелечима оклузия/ставни проблеми, активна интраорална инфекция и в случай на незабавно натоварване, първична стабилност на импланта е недостатъчна. Също така е противопоказано използването на S.I.N. Temporary Cylinder като окончателна протеза.

СТРАНИЧНИ ЕФЕКТИ

Препоръките за монтаж трябва да се спазват за правилното функциониране на продукта, в противен случай крайният резултат може да бъде компрометиран генерирането, загубата или счупването на детайла. Продуктът може да причини преходни странични ефекти поради компресия на периимплантните тъкани като леко кървене, оток, болка, дискомфорт или дори инфекция в случай на нарушаване на асептичната бариера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Тъй като това са временни протези, обикновено изработени от акрилна смола, времето за използване на S.I.N. Temporary Cylinder трябва да бъде най-много 06 месеца след поставянето им в устата. Съвместим само със системата S.I.N.

ПРОСЛЕДЯВАНЕ

Всички продукти на S.I.N. имат последователни партии, които позволяват проследимост, което насърчава по-голяма безопасност за професионалистите, квалифицирани за процедурата. Чрез този партиден номер е възможно да се знае цялата история на продукта от производствения процес до времето за разпространение. Компонентите се предлагат с три (3) етикета за проследимост.

СЪХРАНЕНИЕ

Медицинското изделие S.I.N. трябва да се съхранява на хладно и сухо място при температура от 15°C до 35°C и защитено от пряка слънчева светлина в оригиналната им неотворена опаковка и не трябва да се поврежда.

ОБРАБОТКА

След като бъде стерилизиран, S.I.N. Temporary Cylinder трябва да се работи само в стерилна среда от професионалисти с подходящо облекло и в подходящо облекло по време на хирургичната процедура.

ИЗХВЪРЛЯНЕ НА МАТЕРИАЛ

Изхвърлянето на материали трябва да отговаря на местните болнични разпоредби и приложимите местни закони.

ТРАНСПОРТ

S.I.N. Temporary Cylinder трябва да се транспортира адекватно, за да се избегне падане и да се съхранява при максимална температура от 35°C, защитен от топлина и влага. Превозът трябва да се извършва в оригиналната му опаковка.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Ядрено-магнитен резонанс (ЯМР): Неклинични тестове и ин витро електромагнитни симулации показаха, че устройствата S.I.N. са условни за ЯМР.

ВНИМАНИЕ: Образна диагностика на пациента може да се получи само чрез разграничаване на поне 30 см от импланта или гарантиране, че имплантът се намира извън радиочестотната намотка.

Пациент с това устройство може безопасно да бъде сканиран на ЯМР система при следните условия:

Име на устройството	S.I.N. Implant System
Сила на статичното магнитно поле (B0)	≤ 3.0 T
Максимален градиент на пространственото поле	50 T/m (5,00 гаус/см)
RF възбуждане	Кръгово поляризирана (CP)
Тип RF предавателна намотка	Разрешена е намотка на главата и намотката на тялото. Разрешени са крайни T/R намотки.
Режим на работа	Нормален режим на работа в разрешената зона за изображения
Максимален SAR за цялото тяло	2,4 W/kg (15 минути сканиране, нормален режим на работа)
Максимален SAR на главата	2,0 W/kg (15 минути сканиране, нормален режим на работа)
Продължителност на сканирането	15 минути.
Повишаване на температурата	Максимално повишаване на температурата от 0,45 °C/(W/kg), след 15 минути непрекъснато сканиране в статично магнитно поле от 3 T с намотки тип глава или тяло

Артефакт	Когато се изобразява с помощта на градиентно-ехо последователност и 3 T MR система, артефактът на изображението може да се простира до приблизително 12 mm с тип бобина на тялото и до приблизително 32 mm с тип бобина на главата
-----------------	--

Продукт Изключително за одонтологична употреба. Повторната обработка не е разрешена. Всеки сериозен инцидент, възникнал във връзка с устройството, трябва да бъде докладван на производителя и компетентния орган на страната, в която е установен зъболекарят и/или пациентът. Ако имате нужда от печатната версия на тази инструкция за ползване, без никакви разходи, моля заявете по имейл до sin@sinimplantsystem.com или се обадете на 0800 770 8290 ще получите до 7 дни календар.

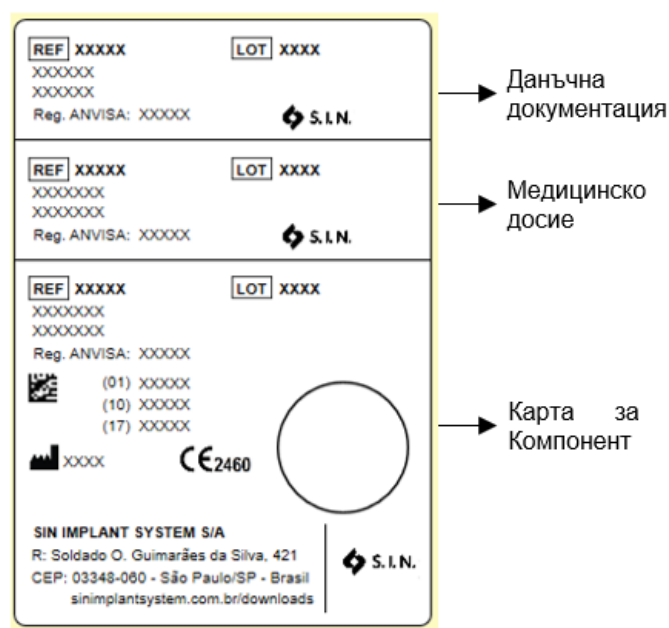
ЕТИКЕТИ ЗА ПРОСЛЕДЯВАНЕ

S.I.N. Temporary Cylinder се предлагат от S.I.N. с 3 (три) етикета, съдържащи информация за продукта. Етикетите трябва да се използват, както следва:

Етикет за Данъчна Документация: Зъболекарят трябва да залепи етикет върху данъчната документация на импланта.

Етикет за Медицинско Досие: Зъболекарят трябва да залепи етикет в медицинското досие на пациента, за да поддържа проследимост на използваните продукти.

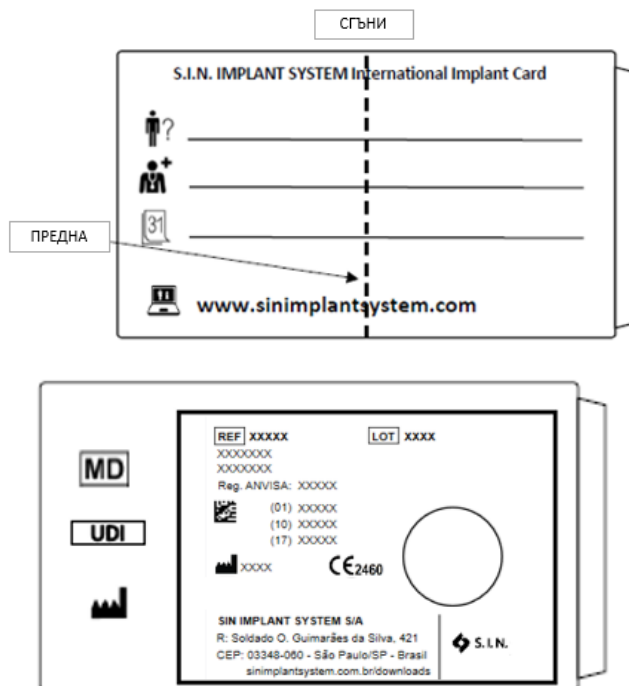
Етикет на Картата на Компонент: Зъболекарят трябва да прикрепи етикет към картата на компонента, за да информира кои продукти са използвани.



*Изображение само за илюстрация

КОМПОНЕНТНА КАРТА

S.I.N. Temporary Cylinder се предоставят от S.I.N. с компонентна карта. Тази карта трябва да бъде предоставена на пациента, който трябва да бъде инструктиран как да съхранява и съхранява тази информация.



*Изображение само за илюстрация

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Продуктът е нестерилен. Преди употреба трябва да се стерилизира в автоклав.

- А. Продуктът трябва да бъде затворен в парна стерилизирана обвивка;
- Б. Стерилизирайте с пара на цикли до 121 ° C при налягане от 1 ATM за 30 минути или до 134 ° C при налягане от 2 ATM за 20 минути. Време за сушене 30 минути;
- В. Винаги поставяйте продукта в автоклав върху равна повърхност и далеч от стените на устройството;
- Г. Никога не подреждайте предмети или други продукти;

ПРЕПОРЪКИ

- А. Стерилизирайте продуктите в същия ден или един ден по-рано от процедурата;
- Б. Химическата стерилизация не се препоръчва, след като някои продукти могат да причинят повреда на продукта;
- В. Не използвайте температура по-висока от 60°C за процеса на сушене;
- Г. Не използвайте печки със суха топлина за стерилизация на протезните компоненти от S.I.N.

	NÃO ESTÉRIL	NON-ESTERILE	НЕ СТЕРИЛЕН
	NÃO REUTILIZAR	DO NOT REUSE	НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПОВТОРНО
	CONSULTAR AS INSTRUÇÕES DE USO	CONSULT INSTRUCTIONS FOR USE	КОНСУЛТИРАЙТЕ СЕ С ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА УПОТРЕБА
	MARCAÇÃO CE	CE MARK	СЕ МАРКА
	MANTENHA SECO	KEEP DRY	ПАЗЕТЕ СУХИ
	MANTENHA AO ABRIGO DO SOL	KEEP AWAY FROM SUNLIGHT	ПАЗЕТЕ ОТ СЛЪНЧЕВА СВЕТЛИНА
	NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA	DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED	НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ, АКО ОПАКОВКАТА Е ПОВРЕДЕНА
	NÃO REESTERILIZE	DO NOT RSTERILIZE	НЕ СТЕРИЛИЗИРАЙТЕ ПОВТОРНО
	ATENÇÃO	CAUTION	ПРЕДПАЗЛИВОСТ
	REPRESENTANTE AUTORIZADO NA COMUNIDADE EUROPEIA	AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN THE EUROPEAN COMMUNITY	УПЪЛНОМОЩЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ В ЕВРОПЕЙСКА ОБЩНОСТ
	LIMITE DE TEMPERATURA	TEMPERATURE LIMIT	ТЕМПЕРАТУРНА ГРАНИЦА
Rx only	ATENÇÃO: A LEI FEDERAL (EUA) LIMITA A VENDA DESTE DISPOSITIVO POR OU POR ORDEM DE UM PROFISSIONAL DE SAÚDE LICENCIADO.	CAUTION: FEDERAL LAW (USA) RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A LICENSED HEALTHCARE PRACTITIONER.	ВНИМАНИЕ: ФЕДЕРАЛНИЯТ ЗАКОН (САЩ) ОГРАНИЧАВА ПРОДАЖБАТА НА ТОВА УСТРОЙСТВО ОТ ИЛИ ПО ПОРЪЧКА НА ЛИЦЕНЗИРАН МЕДИЦИНСКИ СПЕЦИАЛИСТ.
	FABRICANTE	MANUFACTURER	ПРОИЗВОДИТЕЛ
	DATA DE FABRICAÇÃO	DATE OF MANUFACTURE	ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО
	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	REFERENCE CODE	РЕФЕРЕНТЕН КОД
	DISPOSITIVO MÉDICO	MEDICAL DEVICE	МЕДИЦИНСКО ИЗДЕЛИЕ
	IDENTIFICADOR ÚNICO DO DISPOSITIVO	UNIQUE DEVICE IDENTIFIER	УНИКАЛЕН ИДЕНТИФИКАТОР НА УСТРОЙСТВОТО
	IMPORTADOR	IMPORTER	ВНОСИТЕЛ
	DISTRIBUIDOR	DESTribUTOR	ДИСТРИБУТОР
	PAÍS DE FABRICAÇÃO	COUNTRY OF MANUFACTURE	СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛ
	LOTE	BATCH CODE	ПАРТИДЕН КОД
	EMBALAGEM RECICLÁVEL	RECYCABLE PACKAGING	РЕЦИКЛИРАЩА ОПАКОВКА

	MR CONDICIONAL	MR CONDITIONAL	Г-Н УСЛОВЕН
	DATA DA IMPLANTAÇÃO	DATE OF IMPLANTATION	ДАТА НА ИМПЛАНТИРАНЕ
	NOME E ENDEREÇO DA INSTITUIÇÃO	NAME AND ADDRESS OF THE IMPLANTING HEALTHCARE INSTITUTION	НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС НА ИМПЛАНТИРАЩОТО ЛЕЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ
	NOME DO PACIENTE OU IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE	PATIENT NAME OR PATIENT ID	ИМЕ НА ПАЦИЕНТА ИЛИ ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ПАЦИЕНТА
	SITE DE INFORMAÇÕES PARA OS PACIENTES	INFORMATION WEBSITE FOR PATIENTS	ИНФОРМАЦИОНЕН УЕБСАЙТ ЗА ПАЦИЕНТИ

**ПРОИЗВОДИТЕЛ****S.I.N. Implant System LTDA.**

CNPJ: 04.298.106/0001-74

Rua Soldado Ocimar Guimarães da Silva, 421 - Vila Rio Branco

CEP: 03348-060 - São Paulo - SP - Brasil

**OBELIS S.A.**

Bd. Général Wahis 53

1030 Brussels, Belgium

**ПРОФЕСИОНАЛНИ УСЛУГИ**

0800 770 8290 +55 (11) 2169-3000

www.sinimplantsystem.come-mail: sin@sinimplantsystem.com**ТЕХНИЧЕСКИ ОТГОВОРЕН**

Alessio Di Risio

CREA-SP: 5061207169

ПРОДУКТ

S.I.N. Temporary Cylinder