

# Champion

## PTCA Guide Wire

EN	<i>English</i>	<b>PTCA Guide Wire</b>
BG	<i>Bulgarian/Български език</i>	<b>Водач за PTCA</b>
ZH	<i>Chinese/简体中文</i>	<b>PTCA导丝</b>
HR	<i>Croatian/Hrvatski</i>	<b>Žica Vodilica PTCA</b>
CS	<i>Czech/Česky</i>	<b>Vodicí drát PTCA</b>
DA	<i>Danish/Dansk</i>	<b>PTCA guidewire</b>
NL	<i>Dutch/Nederlands</i>	<b>PTCA Voerdraad</b>
ET	<i>Estonian/Eesti</i>	<b>PTCA juhtetraat</b>
FI	<i>Finnish/Suomi</i>	<b>PTCA -ohjainlanka</b>
FR	<i>French/Français</i>	<b>Fil-guide pour ACTP</b>
DE	<i>German/Deutsch</i>	<b>PTCA-Führungsdraht</b>
EL	<i>Greek/Ελληνικά</i>	<b>Συρμάτινος οδηγός PTCA</b>
HU	<i>Hungarian/Magyar</i>	<b>PTCA vezetődrót</b>
IT	<i>Italian/Italiano</i>	<b>Filo guida per PTCA</b>
LV	<i>Latvian/Latviešu</i>	<b>PTCA vadītājstīga</b>
LT	<i>Lithuanian/Lietuvių k.</i>	<b>PTKA kreipiamoji viela</b>
NO	<i>Norwegian/Norsk</i>	<b>PTCA-ledesonde</b>
PL	<i>Polish/Polski</i>	<b>Prowadnik PTCA</b>
PT	<i>Portuguese/Potuguês</i>	<b>Fio-guia para PTCA</b>
RO	<i>Romanian/Română</i>	<b>Fir de ghidaj PTCA</b>
RU	<i>Russian/Русский</i>	<b>Проволочный проводник катетера PTCA</b>
SL	<i>Slovenian/slovensko</i>	<b>Vodilna žica PTCA</b>
ES	<i>Spanish/Español</i>	<b>Alambre guía para ACTP</b>
SV	<i>Swedish/Svenska</i>	<b>PTCA Ledare</b>
TR	<i>Turkish/Türkçe</i>	<b>PTCA Kılavuz Tel</b>

# Champion PTCA Guide Wire

**Caution:**

Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a physician. Read the instructions for use carefully prior to using the device. Interventional techniques always involve a risk and the equipment should only be used as described in the instructions for use. Failure to follow the instructions, warnings and precautions properly may compromise guide wire performance and lead to serious consequences or injury to the patient.

**Description:**

The guide wire is a steerable guide wire available with a shapeable straight distal tip or a preshaped J-tip.

The device is sterile and non-pyrogenic.

The guide wire is available in a CAR version and a CTO version.

Refer to the product label for product specifications (e.g. guide wire length, diameter, length of radiopaque tip, stiffness, and straight / J-tip configuration).

The guide wire consists of a shaft section (stainless steel core wire) and a coil section (stainless steel coil plus a 3 cm platinum tungsten alloy tip coil).

The stainless steel coil is 25 cm long in the CAR version and 10 cm long in the CTO version. The stainless steel coil is the stent zone.

The guide wires are available with different tip stiffness and different stent zone stiffness.

CTO guide wires are having stiffer tips compared to CAR guide wires.

Both stainless steel and platinum tungsten alloy is radiopaque (visible via x-ray fluoroscopy). Platinum is more radiopaque compared to stainless steel.

The guide wire is available in two lengths (195 cm and 300 cm) and the outer diameter is 0.014 inch. The guide wire surface is having friction reducing coatings.

The shaft is coated with a hydrophobic PTFE coating and the coil is hydrophilic coated.

The guide wire is packed in a clamped dispenser having an open area with a retention clip. A luer lock is attached to the distal end of the dispenser. The luer lock can be used to connect a syringe containing saline solution to moisten the hydrophilic coated coil section.

**Indications for use:**

The Champion PTCA Guide Wire is indicated for general use in the coronary vasculature to aid in the selective placement of catheters during diagnostic and/or therapeutic procedures.

**Contraindications:**

Not for use in the cerebral vasculature. It is always the physician's responsibility to determine and ensure the patient's suitability for the percutaneous coronary intervention (PCI) where the Champion PTCA Guide Wire is used.

**Warning:**

Warning:

**SINGLE USE.** This device is intended for single patient use only. Do not resterilize or re-use the device.

Re-using the guide wire involves high risk of contamination and locking of the guide wire inside the catheter or human body due to guide wire kink or wear-out of the hydrophilic coating. Cleaning, disinfection and sterilization may compromise crucial material and design characteristics causing failure of the device.

Avoid interactions with other metal/hard plastic devices designed with a sharp edge or risk of burns that may separate the coating from the guide wire. Do not withdraw through a metal needle.

Do not attempt to move the guide wire without observing the resultant tip response. Never advance, withdraw or torque the guide wire against resistance until the cause of the resistance is determined by fluoroscopy. If the guide wire is removed and is to be re-inserted during the same procedure, it must be inspected for signs of damage (weakened or kinked segments) prior to re-introduction. Do not re-introduce if guide wire is weakened or kinked.

Use before the expiry date stated on the package.

**Precautions:**

Prior to opening, the sterile package should be checked to see if it is still intact.

Do not use if the package is broken. Do not use damaged guide wires.

Do not wipe the guide wire with alcohol, antiseptic solutions, other solvents or dry gauze, as this may damage the coating.

Prior to use, carefully inspect the guide wire for bends, kinks or other damage.

Champion PTCA Guide Wire for highly stenosed lesion (CTO) is designed with a stiff tip.

Use the most flexible guide wire that will treat the lesion and take due care to minimize the risk of perforation or other damage to the blood vessels.

The device should only be used by experienced physicians, trained in invasive techniques, and familiar with the side-effects and hazards commonly associated with interventional procedures.

The Champion PTCA Guide Wire contains a metallic core: do not use with any inappropriate equipment (e.g. MRI).

**Storage:**

Store in cool, dark and dry conditions. Keep away from heat.

**Potential side-effects:**

Possible complications include, but are not limited to, the following:

- Vessel wall perforation
- Thrombus formation
- Infection
- Haematoma at puncture site
- Vasospasm
- Ischemia
- Arteriovenous fistula
- Myocardial infarction
- Stroke

**Compatibility:**

Confirm the compatibility of the guide wire diameter with the interventional device before actual use. There should be at least 0.0004" (0.01 mm) clearance between the lumen of the catheter and the guide wire, regardless the type of over-the-wire micro-catheter used.

**Directions for use:**

- 1) Carefully remove the guide wire from the dispenser by releasing the wire from the retention clips and push it out of the dispenser by pushing on the guide wire in the open area of the dispenser.
- 2) Inspect the guide wire thoroughly to make certain that it is not kinked or otherwise damaged.
- 3) If desired, shape the guide wire tip using standard technique. When preparing to shape the tip section, hold the tip at the middle joint and between the two fingers. Gently "brush" the spring coil to identify the plane of flexure and complete the shaping procedure in this plane.
- 4) Moisten the guide wire with sterile saline to increase the surface lubricity.
- 5) Introduce the guide wire using a guide wire introducer.
- 6) Remember to remove the guide wire introducer by sliding it over the proximal end of the guide wire. Secure the guide wire within the haemostatic valve, being careful not to over-tighten the compression fitting.
- 7) A torque application device may be applied to the proximal end of the guide wire if needed.
- 8) When the procedure is finished, remove the guide wire and balloon catheter according to procedural protocol.
- 9) Discard the product after use according to local instructions for hazardous waste.

**If using a rapid-exchange system:**

- 1) When using a rapid-exchange balloon catheter on the guide wire, advance the guide wire into the position according to manufacturers' instructions.
- 2) Manifold flushing of the catheter lumen during guide wire advancement is recommended to remove any residual air.

**Liability:**

SP Medical A/S is not liable for defects/deterioration resulting from abnormal use or modifications made to the product and under these circumstances not covered by the guarantee. SP Medical A/S disclaims liability for direct or indirect injuries that may occur as a consequence of the product being modified or wrongly used.

**Explanation of the symbols used on the package labels:**

	Caution
	Contents
	Reference number
	Lot number
	Do not re-sterilize
	Do not re-use
	Sterilized by ethylene oxide gas
	Expiry date
	Manufacturing date
	Manufactured by
	Do not use if pack is open or damaged
	Keep away from sunlight
	Keep dry
	Consult instructions for use
	Non-Pyrogenic

**Водач за PTCA Champion****Внимание:**

Федералните закони (на САЩ) налагат ограничението това изделие да се продава само чрез или по лекарско предписание. Прочетете внимателно инструкциите за употреба, преди да използвате изделието. Интервенционните техники винаги включват рисък и оборудването трябва да се използа само както е описано в инструкциите за употреба. Неследяването на инструкциите, предупрежденията и предизвестните мерки може да влоши работните характеристики на водача и да доведе до сериозни последствия или нараняване на пациента.

**Описание:**

Това изделие е водач с ръчно насочване, наличен във вариант с позволяващ оформяне, прав дистален връх или с предварително оформен J-връх.

Изделието е стерилно и непирогенно.

Водачът се предлага във варианти за CAR и за СТО.

Спецификациите на изделието (например дължина и диаметър на водача, дължина на рентгеноконграстиращ връх, твърдост, прав или J-образен връх) са посочени във етикета.

Водачът се състои от две секции: стебло (сърцевина от неръждаема стомана) и намотка (намотка от неръждаема стомана, плос 3-ст намотка с връх от платинено-волфрамова сплав).

Намотката от неръждаема стомана е с дължина 25 см във варианта за CAR и 10 см – във варианта за СТО. Намотката от неръждаема стомана е участък със стена.

Водачите се предлагат във варианти с различна твърдост на връха и различна твърдост на стент зоната.

Водачите за СТО са с по-твърд връх от водачите за CAR.

Както неръждаемата стомана, така и платинено-волфрамовата сплав са рентгеноконграстни (видими при рентгенова флуороскопия). Платината е по-рентгеноконграстна от неръждаемата стомана.

Водачът се предлага в две дължини (195 см и 300 см) и с външен диаметър 0,014 инча.

Повърхността на водача е с покритие, което напомнява триенето.

Стеблото има с хидрофобно покритие от политетрафуоротилен (PTFE), а намотката – с хидрофилно покритие.

Водачът е поставен в държач със скоби, който има отворен участък със задържаща скоба.

В дисталния край на държача е закрепен луеров конектор. Луеровият конектор може да се използва за свързване на спирницата с физиологичен разтвор за навлажняване на намотката с хидрофилно покритие.

**Показания за употреба:**

Водачът Champion за перкутанска транслуминална коронарна ангиопластика (PTCA) е предназначен за общата употреба в коронарните съдове за успешното на селективното поставяне на катетри по време на диагностични и/или терапевтични процедури.

**Противопоказания:**

Да не се използва в церебралните кръвоносни съдове. Лекарят носи цялата отговорност за пренеката или състоянието на пациента позволява да се извърши перкутанска коронарна интервенция (PCI) с използване на водача Champion за PTCA.

**Предупреждение:**

Предупреждение:

ЗА ЕДНОКРАТНА УПОТРЕБА. Това изделие е предназначено за употреба само при един пациент. Да не се стерилизира или използва повторно. При повторна употреба има висок риск от замърсяване или от засаждане на водача в катетъра или в тялото на пациента поради усукване на водача или износване на хидрофилното покритие. Почтишането, дезинфекцирането и стерилизирането може да влоши съществено важните характеристики на материалите и конструкцията и да доведе до повреда на изделието.

Избягвайте съприкосновение с други метали/твърди пластмасови инструменти с остри ръбове, тъй като има риск от одраскване на повърхността и отделяне на покритието от водача. Не изтегляйте през метална игла.

Когато движите водача, внимателно наблюдавайте реакцията на връха. Никога не придвижвате напред, не изтегляйте и не усуквате водача, ако има съпротивление, докато причината за съпротивлението не бъде установена чрез флуороскопия. Ако по време на същата процедура се налага да извадите и да възмете отново водача, непременно го огледайте за признаки на повреда (отслабени или прегънати сегменти) преди повторното му въвеждане. Не въвеждайте водача, ако е отслабен или прегънат.

Използвайте преди срока на годност, посочен върху опаковката.

**Предпазни мерки:**

Преди отваряне проверете дали стерилизната опаковка не е нарушена.

Не използвайте, ако опаковката е отворена. Не използвайте водача, ако е повреден.

Не бършете водача със спирт, антисептични разтвори, други разтворители или суха марля – това може да повреди покритието.

Преди употреба внимателно огледайте водача за огъване, пречуване и повреди.

Водачът Champion за PTCA са съзидани лезии (СТО) е с твърд връх.

Използвайте най-тъкавия водач, когато обработвате лезията, и бъдете особено внимателни, за да напомите до минимум риска от перфорация или друго увреждане на кръвоносните съдове.

Изделието трябва да се използва само от опытни лекари, обучени в инавазивните техники и запознати със страничните ефекти и рисковете, които са обичайни за интервенционните процедури.

Водачът Champion за PTCA съдържа метално жило, така че не бива да се използва с неподходящо оборудване (например за ЯМР).

**Съхранение:**

Съхранявайте на хладно, тъмно и сухо място. Съхранявайте далече от топлина.

**Възможни странични ефекти:**

Възможните усложнения включват, но не само, следните:

- перфорация на стентната на съда
- образуване на тромби
- инфекция
- хематом на мястото на пункцията
- вазоспазъм
- исхемия
- артериовенозна фистула
- инфаркт на миокарда
- инсулт

**Съвместимост:**

Преди употреба проверете съвместимостта на диаметъра на водача с интервенционното устройство.

Тръба да има най-малко 0,0004" (0,01 mm) свободно пространство между лumena на катетъра и водача, независимо от типа на използвання над водача микрокатетър.

**Указания за употреба:**

- 1) Внимателно извадете водача от държача, като отворите задържащите скоби и го избутате от държача с натискане върху водача в отворения участък на държача.
- 2) Огледайте внимателно водача, за да се уверите, че не е пречуен или повреден по никакъв начин.
- 3) Ако желаете, оформете върха на водача съобразно стандартната техника. Преди да пристъпите към оформяне на участъка със върха, хванете върха с двата пръста, при средната стълбика. Внимателно „придвижкайте“ спиралната намотка, за да определите равнината на огъване да извършите оформянето в тази равнина.
- 4) Навлажнете водача със стерилен физиологичен разтвор, за да „смажете“ повърхността.
- 5) Въведете водача с помощта на интродюсер.
- 6) Не забравявайте да извадите интродюсера, като го пълните върху проксималния край на водача. Закрепете водача в хемостазната клапа, като внимавате да не затегнете прекалено компресионния фитинг.
- 7) Ако е необходимо, в проксималния край на водача може да се използва устройство за прилагане на въртящ момент.
- 8) Когато процедурата завърши, отстранете водача и балонния катетър съгласно работния протокол.
- 9) След употреба изхвърлете изделието съгласно местните инструкции за опасните отпадъци.

**Ако използвате бързосменна система:**

- 1) Когато върху водача се използва бързосменен баллонен катетър, въведете водача до необходимата позиция в съответствие с инструкциите на производителя.
- 2) Препоръчично е лumenът на катетъра да се промива чрез колекторната тръба по време на придвижването на водача напред, за да се отстрани остатъчният въздух.

**Отговорност:**

SP Medical A/S не носи отговорност за дефекти или влошаване на работните характеристики в резултат от неправилна употреба или модификации на изделието и в такива случаи гаранцията се обезсилва. SP Medical A/S не поема отговорност за преки или непреки вреди, които може да възникнат вследствие на модифициране или неправилна употреба на изделието.

**Значение на символите върху етикетите на опаковката:**

	Внимание
	Съдържание
	Референтен номер
	Партиден номер
	Да не се стерилизира повторно
	Да не се използва повторно
	Стерилизиран с газ етилен оксид
	Срок на годност
	Дата на производство
	Произведено от
	Да се пази от пряка слънчева светлина
	Да се съхранява на сухо място
	Вижте инструкциите за употреба
	Непирогенно

**Champion PTCA导丝****注意：**

美国联邦法律规定本设备只能由医师或遵照医嘱销售。使用本器材前请仔细阅读本说明。介入技术通常存在风险，相应设备需严格按照使用说明进行使用。未能按照说明、警告及注意事项使用会损害导丝性能并可导致严重后果或伤及患者。

**产品说明：**

该导丝是一种易于操纵的导丝，具有一个可调整形状的直形远端或预成型的J形尖端。

本器材已消毒且无热原。

该导丝备有CAR版本和CTO版本。

有关产品规格（例如导丝长度、直径、不透射线尖端的长度、刚度和直形/J形尖端配置）设的信息，请参阅产品标签。

导丝包括轴段（不锈钢芯线）和线圈段（不锈钢线圈加3厘米铂铑合金尖端线圈）。

CAR版本的不锈钢线圈长度为25厘米，CTO版本的则为10厘米。不锈钢线圈是血管支架区。

导丝备有不同的尖端刚度和不同的血管支架区刚度。

CTO导丝的尖端比CAR导丝的尖端硬。

不锈钢和铂铑合金都是不透射线的（通过X射线透视可见）。铂金比不锈钢更不透射线。

导丝备有两种长度（195厘米和300厘米），外径为0.014英寸。

导丝表面具有减摩涂层。

轴采用疏水性聚四氟乙烯涂层，线圈采用亲水涂层。

导丝装在一个夹紧的分配器中，该分配器具有一个带固定夹的开放区域。分配器的远端连接了一个鲁尔锁。鲁尔锁可用于连接装有盐水溶液的注射器，以润湿亲水涂层线圈部分。

**适应症：**

Champion PTCA导丝一般用于冠状动脉血管介入手术，有助于在诊断和/或治疗过程中选择性地安置导管。

**禁忌症：**

不适合使用于脑血管。医生始终有责任决定并确保所选患者适合使用 Champion PTCA导丝进行的经皮冠状动脉介入(PCI)手术。

**警告：****警告：**

一次性使用。本器材仅供单个患者使用。请勿重新消毒或重复使用本器材。重复使用导丝会有较高的污染风险并因导丝扭结或亲水涂层的磨损而造成导丝被卡在导管或人体内。清洁、消毒和灭菌可能会影响关键材料和设计特性从而造成器材故障。

避免与其他金属/硬塑料器件相互作用，这些设备具有尖锐的边缘或毛刺可能会将涂层与导丝分离。请勿通过金属针撤回导丝。

尝试移动导丝时，请务必观察该移动所导致的尖端触觉反馈。切勿在遇到阻力的情况下强行推进或回撤导丝，须通过透视确认产生阻力的原因。如果需要在同一个程序中取出导丝然后重新插入，则必须在重新引入之前检查导丝是否出现损坏的迹象（损坏或打结部分）。导丝如有损坏或打结，请勿再使用。

需在包装上注明的失效日期之前使用。

**注意事项：**

开封前，应检查无菌包装是否完整。

如包装破损，请勿使用。如导丝损坏，也请勿使用。

请勿用酒精、消毒液、其他溶剂或干纱布擦拭导丝，因为这可能会损坏导丝的涂层。

使用前，应仔细检查导丝是否存在弯曲、打结或其他损坏情况。

本导丝专为高度狭窄病灶(CTO)设计，具有坚硬尖端。

使用可妥善处理病灶的最灵活导丝，并采取应有的谨慎措施，尽量减少血管穿孔或其他损害的风险。

只能由丰富经验的医师操作本器材，操作人者应受过微创技术培训，并熟悉介入过程中常见的副作用及危害。

Champion PTCA导丝内含金属芯，因此不应与任何不适宜的设备（例如：MRI[核磁共振仪]）一起使用。

**贮存：**

存放于阴凉、避光及干燥环境中。远离热源

**潜在副作用：**

可能并发症包括但不仅限于以下几项：

- 血管壁穿孔
- 血栓形成
- 感染
- 穿刺部位血肿
- 血管痉挛
- 局部缺血
- 动静脉瘘
- 心肌梗塞
- 脑卒中

**匹配性：**

在正式使用前，请确认导丝直径与介入器材匹配。

无论使用何种沿导丝操作的微导管，导管腔与导丝之间都应至少保留0.0004" (0.01 mm) 的间隙。

**使用说明：**

- 1) 从固定夹上松开导丝，并推动分配器开放区域中的导丝将它推出分配器，然后小心地从分配器中取出导丝。
- 2) 完整地检查导丝，确认其没有打结也无其他损坏。
- 3) 如果需要，使用标准技术塑造导丝尖端形状。准备尖端部分的形状时，用两根手指握住尖端的中间接头部分。轻轻“点按”弹簧线圈确定弯曲水平并以此水平完成塑造成形过程。
- 4) 用无菌生理盐水滋润导丝以提高表面润滑性。
- 5) 使用导丝引入器引入导丝。
- 6) 请记住通过将导丝引入器滑过导丝近端，取下导丝引入器。将导丝固定在止血阀内，小心不要过度转紧压缩接头。
- 7) 如果需要，可应用扭矩装置，将导丝的近端转动转移到远端。
- 8) 完成该程序后，根据程序协议取下导丝和球囊导管。
- 9) 本产品使用后应根据当地危险废物处理须知丢弃。

**如果使用快速交换系统：**

- 1) 在导丝上使用快速交换球囊导管时，需根据制造商的说明将导丝送入到位。
- 2) 建议在导丝送入过程中流冲洗导管腔以去除任何残留空气。

**责任：**

SP Medical A/S公司对于因为非正常使用或私自更改产品以及其他未经同意的类似行为所造成的缺损或变质不承担责任。SP Medical A/S公司对于私自更改或错误使用本产品后造成的直接或间接伤害后果不承担任何责任。

**包装标签上的标志说明：**

	注意
	内装数量
	参考编号
	产品批号
	请勿重新消毒
	请勿重复使用
	已用环氧乙烷气消毒
	有效期限
	生产日期
	生产厂家
	如已开封或损坏，请勿使用。
	避免日光照射
	保持干燥
	请参阅使用说明
	无热原

# Žica vodilica Champion PTCA

**Pozor:**

Savezni zakon (SAD-a) ograničava prodaju ovog uređaja samo od strane liječnika i prema njegovom nalogu. Pažljivo pročitajte uputu prije uporabe uređaja. Intervencijske tehnike uviđek su povezane s rizikom i instrumenti se trebaju uporabljati skladno opisu uputa za uporabu. Nepoštovanjem uputa i neprimjenjivanjem mjeru opreza može negativno utjecati na djelovanje žice vodilice i dovesti do ozbiljnih posljedica ili ozljede pacijenta.

**Opis:**

Žica vodilica upravljava je žica vodilica s distalnim vrhom koji se može oblikovati ili prethodno oblikovanim vrhom u obliku slova J.

Uredaj je sterilan i neprogen.

Žica vodilica dostupna je u verzijama CAR i CTO.

Specifikacija proizvoda nalaze se na oznaci proizvoda (npr. duljina žice vodilice, promjer, duljina vrha neprozirnog za rendgenske zrake, čvrstoća i ravna konfiguracija odnosno konfiguracija s vrhom u obliku slova J).

Žica vodilica sastoji se od osnovine (žica s jezgrom od nehrđajućeg čelika) i zavojnice (zavojnica od nehrđajućeg čelika plus zavojnica s vrhom od slitine platine i volframa od 3 cm).

Zavojnica od nehrđajućeg čelika duljine je 25 cm u verziji CAR i 10 cm u verziji CTO. Zavojnica od nehrđajućeg čelika nalazi se u zoni stenta.

Žice vodilice dostupne su s različitim čvrstocama vrha i različitim čvrstocama zone stenta.

CTO žice vodilice imaju čvrste vrhove u usporedbi s onima u CAR verziji.

Nehrdajući čelik i slitina platine i volframa neprozirna je za rendgenske zrake od nehrđajućeg čelika.

Žica vodilica dostupna je u dvije duljine (195 cm i 300 cm), a vanjski promjer iznosi 0,014 inča.

Površina žice vodilice ima premaz koji smanjuje trenje.

Osnova je presvučena hidrofobnom PTFE oblogom, a zavojnica ima hidrofilni premaz.

Žica vodilica pakirana je u spremnik sa staklom, u kojem se nalazi otvoren prostor sa zadnjom kopčom. Na distalnom kraju spremnika nalazi se luer lock priključak. Luer lock priključak može se upotrijebiti za spajanje štralcike s fiziološkom otopinom kojom se navlažuje dio zavojnice s hidrofilnom oblogom.

**Preporuke za uporabu:**

Žica vodilica Champion PTCA preporuča se za opću primjenu u koronarnim krvnim žilama kao pomoć za selektivno uvođenje katetera tijekom dijagnostičkih i/ili terapeutskih zahvata.

**Kontraindikacije:**

Nije predviđeno za primjenu na krvnim žilama mozga. Odluku o pogodnosti pacijenta za perkutani koronarni zahvat (PCI) u kojem se koristi žica vodilica Champion PTCA uviđek mora donijeti i osigurati liječnik.

**Upozorenja:**

Upozorenja:

**PROIZVOD JE NAMIJENJEN ZA JEDNOKRATNU UPORABU.** Ovaj je uređaj namijenjen isklučivo na jednom pacijentu. Nemojte ga ponovo sterilizirati ili ponovo upotrebljavati. Ponovna uporaba žice vodilice povezana je s velikim rizikom od kontaminacije i blokiranja žice vodilice u kateteru ili ljudskom tijelu zbog savijanja žice ili trošenja hidrofilne obloge. Čišćenje, dezinfekcija i sterilizacija mogu kompromitirati bitnu značajku materijala i strukture, što može dovesti do nepravilnog rada uređaja. Izbjegavajte interakciju s drugim metalnim uređajima ili uređajima od čvrste plastike s oštrim rubovima ili hraptivim bridovima koji mogu odvojiti oblogu sa žice vodilice. Nemojte izvlačiti kroz metalnu iglu.

Ne pokušavajte pomicati žicu vodilicu bez praćenja odgovarajuće reakcije vrha. Žica vodilica nikada se ne smije uvdjeti, izvlačiti niti okrećuti u slučaju osjetnog otpora dok se ne otkrije uzrok pojave otpora uz pomoć fluoroskopije. U slučaju uklanjanja žice vodilice i potrebe za ponovnim uvođenjem tijekom istog postupka, prije ponovnog uvođenja mora se provjeriti postoje li znakovi oštećenja (oslabljeni ili savijeni dijelovi). Nemojte ponovno uvdjeti ako je žica vodilica oslabljena ili savijena.

Upotrijebite priteka roka upotrebe navedenog na pakiranju.

**Mjere opreza:**

prije otvaranja treba provjeriti cjelovitost sterilnog pakiranja.

Ne koristite ako je pakiranje otvoreno ili oštećeno. Zabranjena je uporaba oštećenih vodilica.

Pri uporabi vodilice ne smiju se koristiti alkohol, antiseptičke otopine, druga otapala ili suha gaza jer oni mogu oštetići oblogu.

Prije upotrebe pažljivo provjerite nalaze li se na vodilici tragovi savijanja ili druga oštećenja.

Žice vodilice Champion PTCA namijenjene lezijama s intenzivnom stenozom (CTO) imaju čvrste vrhove. Upotrijebite najleksibliju žicu vodilicu kojom ćete obraditi leziju i pokusajte smanjiti opasnost od perforacije ili drugih oštećenja krvnih žila.

Uredaj smiju koristiti samo iskusni liječnici, obučeni za intervencijske tehnike i primjenu vodilica, koji su dobro upoznati s nuspojavama i opasnostima povezanim s intervencijskim zahvatima.

Žica vodilica Champion PTCA sadrži metalnu jezgru, stoga se ne smije koristiti u kombinaciji s neodgovarajućom opremom (npr. uređajima za magnetsku rezonanciju).

**Čuvanje:**

Čuvajte na hladnom, tamnom i suhom mjestu. Držite podalje od izvora topline.

**Moguće nuspojave:**

Moguće komplikacije obuhvaćaju, ali nisu ograničene na sljedeće:

- perforacija stijenke krvne žile
- stvaranje tromba
- infekcija
- hematom na mjestu uboda
- vazospazam
- ishemija
- arterijsko-venska fistula
- infarkt miokarda
- moždani udar

**Kompatibilnost:**

Prije upotrebe treba provjeriti kompatibilnost micanja vodilice s uređajem s kojim se vrši zahvat. Sve vrste mikrokatereta koji se koriste preko žice (over the wire) moraju imati razmak od najmanje 0,0004 (0,01 mm) između lumena katetera i vodilice.

**Upute za uporabu:**

- 1) Pažljivo uklonite žicu vodilicu iz spremnika otpuštanjem žice sa zadnjih kopči i potisnite je iz spremnika tako što ćete gurnuti žicu vodilicu u otvoren dio spremnika.
- 2) Temeljito pregledajte žicu vodilicu da nije presavijena ili bilo kako drugačije oštećena.
- 3) Po želji oblikujte vrh žice vodilice korišćen standardnom tehniku. Prilikom pripreme oblikovanja vrha držite vrh na srednjem spaju između dva prsta. Pažljivo "prevucite" preko zavojnice opruge kako biste odredili ravninu savijanja te dovršite postupak savijanja u skladu s njom.
- 4) Navlažite površinu žice vodilice sterilnom fiziološkom otopinom.
- 5) Uvedite žicu vodilicu pomoću odgovarajućeg uvdonika.
- 6) ne zaboravite ukloniti uvdonik žice vodilice povlačenjem preko proksimalnog kraja žice. Osigurajte žicu vodilicu u hemostatskom ventilu, ali pripazite da prekomjerno ne pritegnete kompresijski nastavak.
- 7) Po potrebi na proksimalni kraj žice vodilice možete postaviti uređaj za okrećanje.
- 8) Nakon dovršetka postupka uklonite žicu vodilicu i balonski kateter u skladu s važećim protokolom.
- 9) Nakon uporabe proizvod se mora zbrinuti sukladno uputama vezanim za opasne tvari.

**Ako upotrebljavate sustav za brzu zamjenu:**

- 1) Prilikom postavljanja balonskog katetera za brzu zamjenu na žicu vodilicu potpisnite žicu vodilicu na mjestu u skladu s uputama proizvođača.
- 2) Ispiranje rukavca lumena katetera tijekom potiskivanja žice vodilice preporuča se kako bi se uklonio preostali zrak.

**Odgovornost:**

Tvrta SP Medical A/S nije odgovorna za nedostatke koji su nastali uslijed neodgovarajuće upotrebe ili izmjena na proizvodu, te u takvim okolnostima proizvod nije pokriven jamstvom. Tvrta SP Medical A/S ne preuzima odgovornost za izravne ili neizravne ošljede koje mogu nastati zbog izmjena ili nepravilne upotrebe proizvoda.

**Objašnjenja simbola koji se koriste na naljepnici na pakiranju:**

	Oprez
	Sadržaj
	Referentni broj
	Broj serije
	Nemojte ponovno sterilizirati
	Nije namijenjeno za ponovnu uporabu
	Sterilizirano etilen oksidom
	Rok upotrebe
	Datum proizvodnje
	Proizvodi:
	Ne koristite ako je pakiranje otvoreno ili oštećeno
	Držati podalje od sunčeve svjetlosti
	Proizvod se mora održavati suhim
	Pročitajte upute za uporabu
	Nepirogeno

## Vodicí drát PTCA Champion

### Upozornění:

Federalní zákon (USA) omezuje prodej tohoto prostředku na lékaře nebo na lékařský předpis. Před použitím prostředku si pečlivě přečtěte pokyny. Intervenční techniky vždy představují riziko, a proto je nutné prostředek používat výhradně tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití. Nebudou-li rádně dodržovány pokyny, výstrahy a bezpečnostní opatření, může dojít k narušení funkce vodicího drátu a vzniku závažných důsledků či poranění pacienta.

### Popis:

Vodicí drát je říditelný vodicí drát s tvarovatelným rovným distálním hrotom nebo předtvarovaným hrotom tvaru J.

Produkt je sterilní a nepyrogenní.

Vodicí drát je k dostání ve verzi CAR a CTO.

Technické parametry výrobku (např. délka vodicího drátu, jeho průměr, délka rentgenkontrastního hrotu, tuhost a konfigurace s rovným hrotom nebo hrotom tvaru J) jsou uvedeny na štítku prostředku. Vodicí drát sestává z dráku (základní drát z nerezové oceli) a spirály (spirála z nerezové oceli a 3 cm spirála s hrotem se slítinou platiny a wolframu).

Spirála z nerezové oceli má délku 25 cm ve verzi CAR a 10 cm ve verzi CTO. Spirála z nerezové oceli je zóna stentu.

Vodicí dráty jsou k dostání v různých tuhostech hrotu a v různých tuhostech zóny stentu.

Vodicí dráty CTO mají tužší hroty ve srovnání s vodicími dráty CAR.

Nerezová ocel i slítnina platiny a wolframu jsou rentgenkontrastní (viditelné prostřednictvím skiaskopie). Platina je více rentgenkontrastní než nerezová ocel.

Vodicí drát je k dispozici ve dvou délkách (195 cm a 300 cm) a vnější průměr číru 0,014 palce. Povrch vodicího drátu je opatřen povrchovou úpravou snižující trápení.

Dráž je potažena hydrofobním PTFE a spirála má hydrofilní povrchovou úpravu.

Vodicí drát je zabalen v zásobníku obsahujícím otevřenou oblast s přidržovací svorkou. Na distálním konci zásobníku je upoveněna konkava typu Luer Lock. Koncova typu Luer Lock slouží k připojení stříkačky s fyziologickým roztokem, kterým se zvlhčuje spirála s hydrofilní povrchovou úpravou.

### Indikace k použití:

Vodicí drát Champion PTCA je indikován k obecnému použití v koronární vaskulatuře, kde napomáhá selektivnímu umístování katetrů při provádění diagnostických a/nebo léčebných zásahů.

### Kontraindikace:

Prostředek není určen pro použití v cévách mozku. Za stanovení vhodnosti pacienta k perkutánnímu koronárnímu zásahu (PCI), při kterém se používá vodicí drát Champion PTCA, nese vždy odpovědnost lekár.

### Varování:

Varování:

PROSTŘEDEK K JEDNORÁZOVÉMU POUŽITÍ. Tento prostředek je určen k použití pouze u jednoho pacienta. Prostředek nelze resterilizovat ani opakovaté používat. Opakovaté použití vodicího drátu s sebou nese vysoké riziko kontaminace a zablokování vodicího dráta uvnitř katetu nebo lidským tělem z důvodu záložení vodicího dráta nebo opotřebení hydrofilní povrchové úpravy. Čištění, dezinfekce a sterilizace mohou narušovat důležité materiálové a konstrukční charakteristiky prostředku a mohou způsobit jeho selhání.

Zabranite interakcím s jinými kovovými/plastovými prostředky s ostrými hrany nebo drsným povrchem, u nichž existuje riziko, že by mohly způsobit oddělení povrchové vrstvy od vodicího drátu. Nevytahujte přes krovou jehlu.

Nepoužívejte vodicí drátem, aniž byste pozorovali výslednou odevazu hrotu. Nikdy neposunujete, nevytahujete ani nekrutejte vodicí drát proti odporu, dokud pomocí skiaskopie nezjistíte příčinu odporu. Pokud je při provádění stejného záchranného využití vodicí drát vymotat a poté opět zasunout, je před opětovným zavedením nutné ověřit, zda vodicí drát nevykazuje známky poškození (oslabené nebo záložené segmenty). Nezavádějte vodicí drát, pokud je oslabený nebo záložen.

Prostředek použijte před uplynutím expirační doby vyzačené na obalu.

### Bezpečnostní opatření:

Před otevřením je nutné kontrolovat nepoškozenost sterilního obalu.

Nepoužívejte prostředek, pokud je poškozen jeho obal. Nepoužívejte poškozené vodicí dráty.

Vodicí drát neotříte alkoholem, antisepickými roztoky ani jinými rozpouštědly či suchou gázou, protože tyto mohou poškodit jeho povrchovou úpravu.

Před použitím pečlivě zkонтrolujte vodicí drát, zda není ohnutý, záložený nebo jinak poškozený.

Vodicí drát Champion PTCA určený pro vysoce sterózní léze (CTO) je koncipován s tuhým hrotom.

Použijte nepružnější vodicí drát, který umožní ošetření léze, a omezte na minimum riziko perforace či jiného poškození cév.

Prostředek smí používat pouze zkušení lékaři, kteří jsou proškoleni v invazivních technikách a jsou obeznámeni s vedeními účinky a riziky, jež jsou běžně spojená s intervenciemi postupy.

Vzhledem k tomu, že vodicí drát Champion PTCA obsahuje kovové jádro, nepoužívejte jej v kombinaci s jakýmkoli nekompatibilním zařízením (např. MRI).

### Uchovávání:

Prostředek uchovávejte na chladném, tmavém a suchém místě. Chraňte před teplem.

### Potenciální nezádoucí účinky:

Mezi možné komplikace patří mimo jiné:

- perforace cévní stěny,
- tvorba trombu,
- infekce,
- hematom v místě vpichu,
- vasospasmus,
- ischemie,
- arteriovenózní pištěl,
- infarkt myokardu,
- cévní mozková příhoda.

### Kompatibilita:

Před vlastním použitím zkонтrolujte kompatibilitu průměru vodicího drátu s nástroji pro intervenční zárok.

Mezi stálou dutinu katetu a vodicím drátem by měl být volný prostor alespoň 0,0004" (0,01 mm) bez ohledu na druh používaného mikrokatetu typu „over-the-wire“.

### Pokyny k použití:

- 1) Opatrně vymějte vodicí drát ze zásobníku tak, že jej uvolníte z přidržovacích svorek a vysunete ven ze zásobníku tláčením na vodicí drát v stevenské oblasti zásobníku.
- 2) Důkladně vodicí drát zkонтrolujte a ujistěte se, že není záložený či jinak poškozený.
- 3) V případě potřeby vyrážejte hrot vodicího drátu pomocí standardního postupu. Při přípravě k tvarování hrotu jej uchopte mezi dvěma prsty za středový spoj. Opatrně přejedte přes pružinu a zjistěte rovinu ohýby. Tvarování provedete v této rovině.
- 4) Navlhčte vodicí drát sterilním fyziologickým roztokem, aby se zvýšila kluzkost jako povrchu.
- 5) Zavedte vodicí drát pomocí zaváděče vodicího drátu.
- 6) Nezapomeňte vymontovat zaváděcí vodicí drátu přetažením přes proximální konec vodicího drátu. Zajistěte vodicí drát v hemostatickém ventili. Dávejte pozor, abyste příliš neutáhl kompresní armaturu.
- 7) Na proximálním konci vodicího drátu je možné v případě potřeby použít zařízení pro aplikaci kroutivého momentu.
- 8) Po dokončení postupu vymějte vodicí drát a balónkový katetr podle protokolu postupu.
- 9) Prostředek po použití likvidujte v souladu s místními předpisy jako nebezpečný odpad.

### Při použití systému Rapid Exchange:

- 1) Používejte-li na vodicím drátu balónkový katetr systému Rapid Exchange, zasuňte vodicí drát do polohy podél pokynu výrobcе.
- 2) Za účelem odstranění případných zbytků vzduchu se během zasunování vodicího drátu doporučuje provádět propchlávání lumen katetu.

### Odpovědnost:

Společnost SP Medical A/S nezpěvirá odpovědnost za vady či poškození vyplývající z neobjektivního použití nebo úprav provedených na prostředku. V těchto případech se na prostředek nevztahuje záruka. Společnost SP Medical A/S se zříká odpovědnosti za přímá či nepřímá poranění, která mohou vzniknout v důsledku úpravy prostředku nebo jeho nesprávného použití.

### Vysvětlení symbolů používaných na štítcích obalů:

	Upozornění
	Obsah
	Referenční číslo
	Číslo šárže
	Znovu nesterilizujte
	Nepoužívejte opakovatě
	Sterilizovat v plynném ethylenoxidu
	Datum expirace
	Datum výroby
	Výrobce
	Nepoužívejte, pokud je obal otevřený nebo poškozený
	Chraňte před slunečním světlem
	Uchovávejte v suchu
	Přečtěte si návod k použití
	Nepyrogenní

# Champion PTCA guidewire

**Bemærk:**

I følge amerikansk (USA) lovgivning må denne enhed kun sælges af en læge eller på ordination af en læge. Læs denne brugsanvisning grundigt inden brug af enheden. Interventionsteknikker indebærer altid en risiko, og udstyret må udelukkende anvendes som beskrevet i denne brugsanvisning. Hvis anvisningerne, advarslerne og forholdsreglerne ikke overholdes korrekt, kan guidewirens funktion blive påvirket, hvilket kan føre til alvorlige læsioner eller konsekvenser for patienten.

**Beskrivelse:**

Guidewire er styrbar og kan leveres med formbar, lige distal spids eller en allerede formet J-spids. Enheden er steril og ikke-pyrogen.

Guidewiren fås i en CAR-version og en CTO-version.

Der henvises til produktlabel angående produktspecifikationer (f.eks. guidewirens længde, længden af den røntgenfaste spids, stivhed samt ligefremspidskonfiguration).

Guidewiren består af et skafdel (rustfri stålkerne) og en spiraldel (rustfri stål plus en 3 cm spiralspids af platin-tungstenlegering).

Den rustfrie stålspiral er 25 cm lang i CAR-versionen og 10 cm lang i CTO-versionen. Den rustfrie stålspiral er stansen.

Guidewirene fås med forskellige stivheder af spidsen og forskellige stivheder af stentzonene.

C TO-guidewiren har en stivere spids i forhold til CAR-guidewire.

Både rustfrit stål og platin-tungstenlegeringen er røntgenfaste (kan ses med fluoroskop). Platin er mere røntgenfast end rustfrit stål.

Guidewiren fås i to længer (195 cm og 300 cm) og den ydre diameter er 0,014 tommer.

Guidewirens overflade har en fraktsreducerende belægning.

Skaftet er belagt med en hydrofob PTFE-belægning, og spiralen har en hydrofil belægning.

Guidewiren er pakket i en klipset dispenser, der har et åbent afsnit med en holdeklemme. En luerlock er fastsigtet til dispenserns distale ende. Luerlocken kan anvendes til fastgørelse af en sprøjte med steril saltvand til brug ved fugtning af den hydrofilbelagte spiraldel.

**Indikation for brug:**

Champion PTCA-guidewiren er beregnet til brug i koronarkarrene som en hjælp til selektiv anleggelse af katetre under diagnostiske og/eller terapeutiske procedurer.

**Kontraindikationer:**

Må ikke anvendes i blodkarrene i hjernen. Det er altid lagens ansvar at afgøre om sikre, at patienten er velegnet til de perkutane indgreb (PCI), hvor Champion PTCA-guidewiren anvendes.

**Advarsel:**

**ENGANGSSBRUG.** Denne enhed er udelukkende beregnet til brug til en enkelt patient. Enheden må ikke gensteriliseres eller genanvendes. Genanvendelse af guidewiren medfører høj risiko for kontaminerings samt for fastlæsning af guidewiren i kateteret eller patientens krop pga. guidewirekinkning eller sild på den hydrofil belægning. Rengøring, desinfektion og sterilisation kan kompromittere vigtige materiale- og designkarakteristika og forårsage enhedsvigt.

Undgå interaktion med andre metaller/hårde plasttyper med skarpe kanter eller grater, der kan adskille belægningen fra guidewiren. Må ikke trækkes tilbage igennem en metalmål.

Forsøg ikke at bevæge guidewiren uden at holde øje med, hvordan spidsen reagerer. For aldrig guidewiren freer eller tilbage mod modstand, og dren aldrig mod modstand, for årsagen til modstanden er fastslættet ved hjælp af røntgengennemlysning. Hvis guidewiren fjernes og skal genindføres under den samme procedure, skal den undersøges for tegn på beskadigelse (svækkede eller kinkede områder), inden den føres ind igen. For ikke guidewiren ind igen, hvis den er svækket eller kinket.

Anvendes inden udlobsdatoen, der er angivet på emballagen.

**Forholdsregler:**

Inden den sterile emballage åbnes, skal det kontrolleres, at den er intakt.

Guidewire må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget. Beskadigede guidewirer må ikke anvendes.

Aftor ikke guidewiren med alkohol, antiseptiske oplosninger, andre oplosningsmidler eller tør gaze, da det kan beskadige belægningen.

Kontrollér guidewiren omhyggeligt for bojninger, kink eller anden beskadigelse inden anvendelsen.

Champion PTCA-guidewirer beregnet til alvorlige stenoslesioner (CTO) har stivere spids.

Brug den mest fleksible guidewire, der kan behandle læsionen, og udvis forsigtighed, så risikoen for perforation eller anden beskadigelse af blodkarrene reduceres til et minimum.

Guidewiren må kun anvendes af erfane læger, som er uddannet i invasive teknikker og bekendte med de bivirkninger og risici, der normalt er forbundet med interventionsteknikker.

Champion PTCA-guidewiren indeholder en kerne af metal, og den må derfor ikke anvendes sammen med uhensigtsmæssigt udstyr (f.eks. MRI).

**Opbevaring:**

Opbevares køligt, mørkt og tørt. Må ikke udsættes for varme.

**Mulige bivirkninger:**

Mulige komplikationer omfatter, men er ikke begrænset til, følgende:

- Perforation af karvæg
- Trombedannelse
- Infektion
- Hämatom på indstiksstedet
- Karspasmer
- Iskæmi
- Arterienøs fistel
- Myokardieinfarkt
- Slagtfalde

**Kompatibilitet:**

Kontroller inden den faktiske anvendelse, at guidewirens diameter passer til interventionsenheden. Der bør være mindst 0,0004" (0,01 mm) fri plads mellem kateterets lumen og guidewiren uanset hvilken type over-the-wire mikrokateter, der anvendes.

**Anvisninger i brug:**

- 1) Fjern forsigtigt guidewiren fra dispenseren ved at løsne den fra holdeklemmen, og skub den ud af dispenseren ved at skubbe på guidewiren i dispenserns åbne område.
- 2) Kontroller guidewiren grundigt for at sikre, at den ikke er kinket eller på anden måde beskadiget.
- 3) Om ønsket kan guidewirens spids formes ved hjælp af en standard teknik. Spidsområdet formuges ved at holde spidsen mellem to fingre i den midterste samling. Find bojningsområdet ved at stryge forsigtigt over spiralalen, og form spidsen dette sted.
- 4) Fugt guidewiren med steril saltvand, så overfladen bliver glattere.
- 5) For guidewiren ind vha. en guidewireintroducer.
- 6) Husk at fjerne guidewireintroduceren ved at lade den glide over guidewirens proksimale ende. Fastgør guidewiren i hemostaseventilen. Pas på ikke at overspande komprimeringsfæstningen.
- 7) Der kan om nødvendigt anvendes en drejeanordning på guidewirens proksimale ende.
- 8) Når proceduren er færdiggjort, fjernes guidewiren og ballonkateteret i overensstemmelse med protokollen for proceduren.
- 9) Kasser produktet i overensstemmelse med gængs praksis for farligt affald.

**Hvis der anvendes et system til hurtig udskiftning:**

- 1) Når der anvendes et ballonkateter af typen rapid-exchange på guidewiren, føres denne frem til den ønskede position for anlæggelse i overensstemmelse med producentens anvisninger.
- 2) Manifoldslyning af kateterets lumen anbefales under fremføringen af guidewiren, så eventuel resterende luft fjernes.

**Ansvar:**

SP Medical A/S er ikke ansvarlig for fejl/forrhingelse, som skyldes unormal brug eller ændringer af produktet, og som under disse omstændigheder ikke dækkes af garantien. SP Medical A/S frasiger sig ansvaret for direkte eller indirekte skader, der kan opstå som følge af ændringer eller forkert brug af produktet.

**Forklaring af symboler anvendt på emballagens etiketter:**

	Forsigtig
	Indhold
	Referencenummer
	Partnummer
	Må ikke gensteriliseres
	Må ikke genbruges
	Steriliseret med atylenoxid
	Udløbsdato
	Fremstillingsdato
	Fremstillet af
	Må ikke anvendes, hvis emballagen er åbnet eller beskadiget
	Holdes væk fra sollys
	Opbevares tort
	Konsulter brugsanvisningerne
	Ikke-pyrogen

**Champion PTCA Voerdraad****Opgelet:**

Dit product mag in de VS (volgens de federale wetgeving) alleen door of op voorschrift van een arts verkocht worden. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig alvorens het product te gebruiken. Interventietechnieken houden altijd een risico in en de apparatuur mag alleen gebruikt worden zoals omschreven in de gebruiksaanwijzing. Wanneer de aanwijzingen, waarschuwingen en voorzorgen niet nauwkeurig opgevolgd worden, kan dat de prestaties van de voerdraad aantasten en kunnen ernstige gevolgen of letsel bij de patiënt ontstaan.

**Beschrijving:**

De voerdraad is een stuurbare voerdraad die verkrijgbaar is met een vervormbare rechte distale tip of een voorvervormde J-tip.

Het product is steriel en niet-pyrogeen.

De voerdraad is verkrijgbaar in een CAR-versie en een CTO-versie.

Op het productlabel staan de productspecificaties (d.w.z. lengte en diameter van de voerdraad, lengte van de radiopake tip, stijfheid en configuratie: recht of J-tip).

De voerdraad bestaat uit een schachtgedeelte (draad met roestvrijstalen kern) en een veerdeeldeel (roestvrijstalen weer plus een weer van 3 cm met een tip van platina-wolframlegering).

De roestvrijstalen weer is 25 cm lang in de CAR-versie en 10 cm lang in de CTO-versie. De roestvrijstalen weer is de stentzone.

De voerdraden zijn verkrijgbaar met tips die verschillen in stijfheid en met stentzones die verschillen in stijfheid.

De tips van CTO-voerdraden zijn stijver dan die van CAR-voerdraden.

Roestvrij staal en platina-wolframlegering zijn beide radiopaka (zichtbaar m.b.v. röntgen fluoroscopie). Platina is in grotere mate radiopaka dan roestvrij staal.

De voerdraad is verkrijgbaar in twee lengten (195 cm en 300 cm) en de buiten diameter is 0,014 inch.

Het oppervlak van de voerdraad is voorzien van wrijvingsverminderrende coatings.

De schacht is gecoat met een hydrofobe PTFE-coating en de weer is hydrofiel gecoat.

De voerdraad is verpakt in een dichtgeklamde dispenser die voorzien is van een open gedeelte met een vasthouddrup. Er is een luer lock bevestigd aan het distale uiteinde van de dispenser. Met de luer lock kan een injectiespuit met zuotplossing aangekoppeld worden, om het hydrofiel gecoat veerdeeldeel te bevochtigen.

**Gebruiksindicaties:**

De Champion PTCA Voerdraad is bestemd voor algemeen gebruik in de coronaire vasculatuur als hulpmiddel bij de selectieve plaatsing van katherets tijdens diagnostische en/of therapeutische procedures.

**Contra-indicaties:**

Niet voor gebruik in de cerebrale vasculatuur. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de arts om te bepalen en te controleren of een patiënt geschikt is voor de percutane coronaire interventie (PCI) waarbij de Champion PTCA Voerdraad gebruikt wordt.

**Waarschuwing:**

Waarschuwing:

EENMALIG GEBRUIK. Dit product is bestemd voor gebruik bij slechts één patiënt. Het product niet opnieuw steriliseren of opnieuw gebruiken. Opnieuw gebruiken van de voerdraad houdt een hoog risico in op besmetting en op vastlopen van de voerdraad in de katheret of het menselijk lichaam door knikken van de voerdraad of slijtage van de hydrofiele coating. Door reinigen, desinfecteren en steriliseren kunnen cruciale kenmerken van het ontwerp aangepast worden waardoor het hulpmiddel defect kan raken.

Voorkom interacties met andere hulpmiddelen van metaal/harde kunststof die een scherpe rand bevatten of het risico van bramen waardoor de coating los kan komen van de voerdraad. Niet terugtrekken door een metalen naald.

Probeer niet de voerdraad te verplaatsen zonder het daardoor veroorzaakte effect aan de tip te bekijken. Schuif de voerdraad nooit voor- of achteruit of draai deze niet wanneer u weerstand voelt, totdat de oorzaak van de weerstand via fluoroscopie is vastgesteld. Wanneer de voerdraad verwijderd wordt en tijdens dezelfde procedure opnieuw ingebracht zal worden, dient deze voor het opnieuw inbrengen gecontroleerd te worden op tekenen van beschadiging (verzwakte of geknakte segmenten). Indien de voerdraad verzwakt of geknikt is, mag deze niet opnieuw ingebracht worden.

Gebruiken voor de uiterste gebruiksdatum vermeld op de verpakking.

**Voorzorgsmaatregelen:**

Alvorens de steriele verpakking te openen, moet gecontroleerd worden of deze nog intact is.

Niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is. Gebruik een beschadigde voerdraad niet.

De voerdraad niet afvegen met alcohol, antisettische oplossingen, andere oplosmiddelen of een droog gaasje aangezien deze de coating kunnen beschadigen.

Controleer voor gebruik de voerdraad zorgvuldig op verbuigingen, knikken of andere beschadiging.

De Champion PTCA Voerdraad voor sterk vernauwde laesies (CTO) is ontworpen met een stijve tip. Gebruik de flexibelste voerdraad waarmee de laesie behandeld kan worden en ga zorgvuldig te werk om het risico van perforatie of andere beschadiging van bloedvaten te minimaliseren.

Het product mag alleen gebruikt worden door ervaren artsen die opgeleid zijn in invasive technieken en die vertrouwd zijn met de bijwerkingen en gevaren die gewoonlijk verbonden zijn met interventieprocedures.

De Champion PTCA Voerdraad bevat een metalen kern; niet gebruiken met ongeschikte apparatuur (bijv. MRI).

**Opslag:**

Bewaren onder koele, donkere en droge omstandigheden. Niet blootstellen aan hitte.

**Mogelijke bijwerkingen:**

Mogelijke complicaties zijn o.a., maar zijn niet beperkt tot:

- Perforatie van vaatwand
- Trombusvorming
- Infectie
- Hematoom bij punctieplaats
- Vasospasme
- Ischemie
- Arterioveneuse fistel
- Myocardinfarct
- Beroerte

**Compatibiliteit:**

Verifieer voor gebruik of de diameter van de voerdraad compatibel is met het chirurgisch interventie-instrument.

Er moet ten minste 0,0004" (0,01 mm) ruimte zijn tussen het katheretlumen en de voerdraad, ongeacht welk type over-the-wire microkatheter er gebruikt wordt.

**Anwijzingen voor gebruik:**

- 1) Verwijder de voerdraad voorzichtig uit de dispenser door de draad los te maken uit de vasthoudcups en duw hem uit de dispenser tegen de voerdraad te duwen in het open gedeelte van de dispenser.
- 2) Controleer de voerdraad zorgvuldig om zeker te zijn dat hij niet geknikt of anderszins beschadigd is.
- 3) Vervorm de tip van de voerdraad desgewenst m.b.v. standaard techniek. Wanneer u het tipgedeelte wilt vervormen, houd de tip dan vast aan het middelste gewricht en tussen de twee vingers. "Strijk" zachte langs de springveer om te bepalen hoe deze gebogen kan worden en rond de vervormingsprocedure af in dit vlak.
- 4) Bevochtig de voerdraad met steriele zoutoplossing om de lubrificiteit van het oppervlak te vergroten.
- 5) Breng de voerdraad in m.b.v. een voerdraadinbringer.
- 6) Verwijder de voerdraadinbringer door deze over het proximale uiteinde van de voerdraad te schuiven. Zet de voerdraad vast binnen de hemostatische klep waarbij u erop let dat u de compressiefitting niet te strak aandraait.
- 7) Er kan eventueel een hulpmiddel voor torsiekoppel toegepast worden op het proximale uiteinde van de voerdraad.
- 8) Wanneer de procedure afgerond is, verwijdert u de voerdraad en de ballonkatheter volgens het protocol van de procedure.
- 9) Gooi het product na gebruik weg in overeenstemming met de plaatselijke verordeningen voor gevarelijk afval.

**Bi gebruik van een snel-uitwisselbaar ofwel rapid-exchange systeem:**

- 1) Bij gebruik van een snel-uitwisselbare ballonkatheter op de voerdraad voert u de voerdraad op naar de positie volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
- 2) Regelmatig doorspoelen van het katheretlumen wordt aanbevolen tijdens het opvoeren van de voerdraad, om eventueel achtergebleven lucht te verwijderen.

**Aansprakelijkheid:**

SP Medical A/S is niet aansprakelijk voor gebreken en beschadigingen ten gevolge van abnormaal gebruik of aanpassingen aan het product, die onder deze omstandigheden niet door de garantie worden gedekt. SP Medical A/S wijst elke aansprakelijkheid af voor direct of indirect letsel dat kan ontstaan doordat het product aangepast of verkeerd gebruikt wordt.

**Verklaring van de symbolen op de verpakkingsetiketten:**

	Let op
	Inhoud
	Referentienummer
	Partijnummer
	Niet opnieuw steriliseren
	Niet opnieuw gebruiken
	Gesteriliseerd met ethyleneoxide
	Uiterste gebruiksdatum
	Geproduceerd door
	Niet gebruiken indien verpakking geopend of beschadigd is
	Niet blootstellen aan zonlicht
	Droog houden
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Niet-pyrogeen

# PTCA juhtetraat Champion

**Ettevaatust!**

USA fõderaalseadus lubab seda seadet müüa ainult arstil või ärsti tellimusel. Enne seadme kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit. Interventsionaalsest tehnikaat kasutamisega kaasneb alati oht. Seadet tohib kasutada ainult kasutusjuhendi juhistesse kohaselt. Juhiatuse ja ettevaatustabinööde eiramine võib olla seadu juhtetraadi toimivuse ning põhjustada patsientide töiseid tagajärgi või teda vigastada.

**Kirjeldus**

See juhtetraat on juhitav juhtetraat, mis on saadaval vormitava sirge distaalse otsaga või eelvormitud J-otsaga.

Seade on steriiliin ja mittepiirogeneen.

Juhetraat on saadaval CAR- ja CTO-versioonina.

Toote tehnilised andmed (nt juhtetraadi pikkus, läbimõõt, röntgenkontrastse otsa pikkus, jäikus ja sirge/J-otsaga konfiguratsioon) on näidatud toote etiketil.

Juhtraat koosneb völliööst (roosteavabast terasest sisetraat ja spiraloast (roosteavabast terasest spiraal ja 3 cm pikku plaatina-vöfflamisustatist otspiraali).

Roosteavabast terasest spirali pikku on CAR-versiooni korral 25 cm ja CTO-versiooni korral 10 cm.

Roosteavabast terasest spiraal on stentsooniks.

Juhetraadi on saadaval erineva tipu ja stentsooni jätkusega.

CTO-juhtetraatidel on võrreldes CAR-juhtetraatidega jäigemad otsad.

Nii roosteavaba tera, kui ka plaatina-vöfflamisulm ja röntgenkontrastsed (nähtavad röntgenfluoroskoopia abil). Plaatinat on võrreldes roosteavaba terasega röntgenkontrastsem.

Juhetraat on saadaval kahes pikutes (195 cm ja 300 cm) ja välisläbimõõduga 0,014 tolli.

Juhetraadi pinnal on hõörduvust vähendavad katted.

Võll on kaetud hüdrofoobse PTFE-kattega ja spiraal on hüdrofilse kattega.

Juhtraat on pakendatud klambriga jaoturisse, millel on avatud alla koos kinnitusklambriga. Jaoturi distaalsesse osa on kinnitatud Luer lükki. Hüdrofilse kattega spiralaosa niisutamiseks saab Lueri lukuga ühendada süstla, mis sisaldab füsioloogilist lahus.

**Kasutusnäidustused**

Champion PTCA juhtetraat on näidustatud üldiseks kasutamiseks koronaarses vereosonestikus kateetrile valikulise paigaldamise abistamiseks diagnostilist ja/või terapeutilist protseduuri.

**Vastunäidustused**

Ei tohi kasutada ajuveresoontes. Perkutaanse koronaarse interventsiooni (PCI) sobivuse määramise eest patsientile ja selle läbiviimise eest Champion PTCA juhtetraadiiga vastutab alati arst.

**Hoiatus!**

Hoiatus!

ÜHEKORDSET KASUTATAV. See seade on ette nähtud kasutamiseks ainult ühel patsientil. Ärge steriliseerige ega kasutage seadet uesti. Juhetraadi korduskasutamisega kaasneb juhetraadi niverdumus või hüdrofilsete katte kulumise tööru suur juhtetraadi saastumise ja kateetrisse või inimekehasse kinniühimäge oht. Puhastamine, desinfiteerimine ja steriliseerimine võivad halvendada olulisi materjali- ja konstruktsiooniomadusi, põhjustades seadme riikke.

Vältige kasutamist koos teiste metallist / kõvast plastist seadmetega, millel on teravad servad või millel võib tekkida kuidas, mis omakorda võivad katte juhtetraadist eraldada. Ärge tömmake tagasisi läbi metallnööla.

Ärge proovige liigutada juhtetraati ilma selle otsa reageerimist jälgima. Kui tunnete takistust, siis ärge kumang läükide juhtetraati edasi, tömmake tagasi ega väänake. Täkituse põhjus tuleb enne fluoroskoopia abi kindlaks määra. Kui juhtetraat eemaldatakse ja see tuleb sama protseduuri käigus uesti sisestada, siis on vaja seda enne kordussisestamist kontrollida kahjustuse suhtes (nõrgenenud või kõverduvud segmentid). Ärge sisestage juhtetraati uesti, kui see on nõrgenenud või kõverduvud. Kasutage enne pakendil näidatud aegumistähtaega.

**Ettevaatusabinöödud**

Enne avamist tuleb kontrollida steriilset pakendi, et veenduda selle puutumatuses.

Ärge kasutage, kui pakend on katki. Ärge kasutage kahjustatud juhtetraate.

Ärge pühkige juhtetraati alkoholi, antiseptiliste hulaste, muude hulastust või kuiva marliga, sest see võib kahjustada katet.

Enne kasutamist kontrollige hoolikalt, et juhtetraadil poleks paindeid, niverdusi ega muud kahjustusi. Tugeva stenosse kahjustuse (CTO) jaoks möeldud Champion PTCA juhtetraat on jäigas otsaga.

Kasutage kõige piuduvamat juhtetraati, mis ravib kahjustust. Olge piisavalt ettevaatlik, et minimeerida veresoonte perforatsiooni või muude kahjustuste tekitmise ohtu.

Seadet tohib vasatada ainult kogenud arstid, kes on läbinud invasivsete tehnikaalase koolituse ning tunnevad interventsionaalse protseduuri(de)ga kaasnevaid üldiseid kõrvvaltoimeid ja ohte. Champion PTCA juhtetraat koosneb metallisüdamikust: ärge kasutage ebasobivate seadmetega (nt MRI).

**Hoiundamine**

Hoida jahedas, pimedas ja kuivas kohas. Hoida kuumusest eemal.

**Võimalikud kõrvalmõjud**

Võimalike tüsistuste hulka kuuluvad muu hulgas:

- veresooneseina perforatsioon;
- trombi moodustumine;
- infektsioon;
- hematoom punktsioonikohas;
- vasospasm;
- isheemia;
- arteriovenoos fistul;
- miokardiinfarkt;
- insult.

**Sobivus**

Kontrollige juhtetraadi läbimõõdu sobivust enne nende tegelikku kasutamist interventsionaalse seedmega.

Kateetri valendus ja juhtetraadi vahel peab olema vähemalt 0,0004" (0,01 mm) laiune vahe, seda olenevalt kasutatavast üle triadi sisestatavast mikrokateetrist.

**Kasutusjuhised**

- 1) Eemaldage juhtetraat ettevaatlikult jaoturist, vasabades triadi kinnitusklambritest. Lükake see jaoturist välja, vajutades juhtetraadi jaoturi avatud piirkonnas.
- 2) Kontrollige juhtetraadi põhjalikult, see ei oleks väändunud ega muul moel kahjustatud.
- 3) Soovi korral vormige juhtetraadi ots tavalist metoodikat kasutades. Valmistudes tipuosa vormimiseks hoidke otsa kesknisest liittekohast ja kahe sõrme vahel. „Harjake“ ettevaatlikult vedruspirali, et tuvastada paindumatasand ja viia vormimisprotseduuri sellles tasandis lõpule.
- 4) Niisutage juhtetraati steriliseeritud füsioloogilise lahusega, et suurendada pinna libedust.
- 5) Sisestage juhtetraat, kasutades juhtetraadi sisestat.
- 6) Ärge unustage eemaldada juhtetraadi sisestat, libistades selle üle juhtetraadi proksimaalse osa. Kinnitage juhtetraat hemostasiklapile sisse. Olge settevaatlik, et välida surveühenduse ülepingutamist.
- 7) Vajadusel võib juhtetraadi proksimaalsele otsale rakendada väänamisseadet.
- 8) Kui protseduur on lõppenud, eemaldage juhtetraat ja balloonkateeter vastavalt protseduuri protokolile.
- 9) Kõrvaldage seade pärast kasutamist ohtlike jäätmete kohalike käitlusekirjade järgi.

**Kiirvahetussüsteemi kasutamine**

- 1) Kui kasutate juhtetraadi kiirvahetuse balloonkateetrit, lükake juhtetraat tootja juhiste kohaselt ettenähtud asendisse.
- 2) Soovitatav on loputada juhtetraadi edasiliikumise ajal kateetri luumeni torustikku, et eemaldada järeljaanud öhk.

**Vastus**

SP Medical A/S ei ole vastutav toote mittesihipärase kasutamise ega muutmise tagajärjel tekkinud defektide / toote halvenemise eest. Samuti ei kehti sellisel juhul garantii. SP Medical A/S ei vastuta otsetse ega kaudsete vigastuse eest, mis võivad tekkida toote muutmise või valesti kasutamise tagajärjel.

**Pakendite etikettide kasutatavate sümbolite selgitused**

	Ettevaatust!
	Sisu
	Viitenumber
	Parti number
	Mitte kordussteriliseerida
	Mitte korduskasutada
	Steriliseeritud gaasilise etüleenoksidiiga
	Aegumiskuupeav
	Valmistamiskuupeav
	Valmistaja
	Ärge kasutage, kui pakend on avatud või kahjustatud
	Hoidke eemal päikesevalgusest
	Hoidke kuivana
	Lugege kasutusjuhendit
	Mittepiirogeneen

# Champion PTCA -ohjainlanka

## **Huomautus:**

Yhdysvaltain liitoltaan mukaan tämän laitteen saa myydä tai määritä vain lääkäri. Lue käytööhjeet huolellisesti ennen välineen käyttöä. Interventiotekniikoihin liittyvän aina riski, ja välinettä saa käyttää ainoastaan käytööihjedien mukaisesti. Ohjeiden, varoitusien ja varotoimenpideiden noudattamatta jätäminen saattaa heikentää ohjainlangan toimintaa ja johtaa vakavia seurauksia tai potilaan loukkaantumiseen.

## **Kuvaus:**

Ohjainlanka on ohjattava lanka, jossa on muotoiltava suora distaalikärki tai valmiiksi muotoiltu J-kärki.

Väline on sterili ja ei-pyrogeeninen.

Ohjainlangasta on saatavilla versiot CAR ja CTO.

Tuotteen tekniset tiedot (esim. ohjainlangan pituus, halkaisija, röntgenpositiivisen kärjen pituus, jäykkyys) ja suora tai J-kärki) on annettu tuotteen merkinnoissä.

Ohjainlangassa on varsi (ruostumattomasta teräksestä valmistettu ydin) ja koili (ruostumattomasta teräksestä valmistettu koili) ja 3 cm:n platina-volframiiseoksesta valmistettu kolikkärki).

Ruostumattomasta teräksestä valmistettiin kolli on 25 cm pitkä CAR-versiossa ja 10 cm pitkä CTO-versiossa. Ruostumattomasta teräksestä valmistettiin kolli on steriltilalle.

Valikoimissa sisältyy ohjainlankoja, joissa on jäykkyyttäen eriasteisia kärkiä ja stentialueita. CTO-ohjainlankojen kärki on jäykempi kuin CAR-ohjainlankojen kärki.

Ruostumatton teräs ja platina-volframiiseos ovat röntgenpositiivisia (näkyvät läpivalaisussa). Platina on röntgenpositiivisempaa kuin ruostumatton teräs.

Ohjainlangosta on saatavana kahta eri pituutta (195 cm ja 300 cm), ja ulkohalkaisija on 0,014".

Ohjainlangan pinnalla on kitkaa vähentää päälystystä.

Varsi on päälystetty hydrofibolisella PTFE-päälysteellä, ja koilissa on hydrofilinen päälyste.

Ohjainlanka on pakattu kiinnittimillä koottuun suojaarkaseen, jossa on pidikkeillä suljettu aukko. Suojarakkaan diistalisaaseen päässään on Luer-liitin. Luer-liittimen voi liittää keittosolualiuosta sisältävän ruiskun, jolla voi kostuttaa hydrofiilisen pinnoitteella päälystetyn osion.

## **Käyttöaiheet:**

Champion PTCA -ohjainlankaa käytetään apuvälineenä sepelvaltimoon vietävien katetriien selektiivisessä asetuksessa diagnostisten toimenpiteiden ja/tai hoitotoimenpiteiden aikana.

## **Vasta-aheet:**

Ei soveltu käytettäväksi aviverousunissa. Lääkärin vastuulla on aina päättää ja varmistaa, soveltuuko potilaalle perkuutaniainen sepelvaltimotoinenpidi (PCI), jossa käytetään Champion PTCA -ohjainlankaa.

## **Varoitus:**

Varoitus:

KERTAKÄYTÖINEN. Väline on tarkoitettu vain yhden potilaan hoitoon. Välinettä ei saa steriloida tai käyttää uudelleen. Ohjainlangan käyttämisen vuodelleen aiheuttaa suuren kontaminaatioriskin, ja ohjainlanka voi lükittää kateterin sisään tai elimistöön, jos se väärinyy tai hydrofilien päälystyy ohjainlankaan. Puhdistus, desinfiointi ja steriloointi saattavat vaurioittaa välinettä heikentämällä olennaisia materiaaleja ja muutalon ominaisuuksia.

Vältä kosketusta muiden teräväreunaisten metallisten ja kovamuovisten laitteiden kanssa ja porausjäysettilä, sillä päälystye voi irrota ohjainlangasta. Älä vedä ohjainlankaa metallineulan läpi. Tarkalle kärjen vastetta aina ohjainlangan siirtämisen aikana. Älä koskaan työnny, vedä tai väänny ohjainlankaa, jos tunnet vastutta. Vastukseen syy on aina selvitettyä läpivalaisulla. Jos ohjainlanka on poistettu ja se on asennettava takaisin saman toimenpiteen aikana, ohjainlanka on tarkastettava mahdollisten vaurioiden (heikentyneiden tai kiertyneiden osioiden) varalta ennen elimistöön viemistä. Älä vie ohjainlankaa uudelleen elimistöön, jos se on kulunut tai väärinyy. Käytettävä ennen pakkauksen merkityt viimeistä käytönpäivä.

## **Varotoimet:**

Steriiliin pakkauksen eheys on tarkastettava ennen avaamista.

Älä käytä, jos pakkauks on vahingoidtuunut. Älä käytä vaurioituneita ohjainlankoja.

Älä pyhi ohjainlankaa alkoholilla, antisepitilla liuoksilla, muilla liuottimilla tai kuivalla sideharsolla, sillä se saattavat vaurioittaa päälystyllä.

Tarkasta ohjainlanka huolellisesti ennen käyttöä taipumisen, väärityksen tai muiden vaurioiden varalta.

Erittäin ahtautuneisiin leesoihin suunnitellussa Champion PTCA -ohjainlangassa (CTO) on jäykkiä kärkiä.

Käytä joustavinta mahdollista ohjainlankaa, jolla voidaan hoitaa leesiota, ja minimoi verisuonten lävistysken ja vaurioitumisen riski asianmukaisesti.

Välinettä saavat käyttää vain kokeneet lääkärit, joilla on invasisiivis menetelmä koskeva koulutus ja jotka tuntevat interventiotoinenpiteen liityvät yleiset haittavaikutukset ja vaarat.

Champion PTCA -ohjainlangassa on metalliydin. Älä käytä sitä minkään yhteensopimattoman laitteen kanssa (esimerkiksi MR-kuvauksessa).

## **Säilytys:**

Säilytä viileässä, pimeässä ja kuivassa paikassa. Suojaa kuumuuudeelta.

## **Mahdolliset haittavaikutukset:**

Mahdollisia komplikaatioita ovat muun muassa:

- suonen seiniänmäärä perforatio
- veritulpan muodostuminen
- infektiot
- verenpurnaus punktiohdassassa
- vasospasmi
- iskemia
- valtimo-laskimofisteli
- sydämfarkti
- alivohevaret.

## **Yhteensopivus:**

Varmista ohjainlangan läpimitä yhteensopivuus interventiolaitteen kanssa ennen käyttöä.

Katetrin luumen ja ohjainlangan välin on oltava vähintään 0,0004" (0,01 mm) riippumatta siitä, millaisista langan yli vietetään mikrotatereita käytetään.

## **Käytööihjed:**

- 1) Ota ohjainlanka varovasti suojaarenkaasta seuraavasti: vapauta ohjainlangan pidikkeet ja työnnä ohjainlanka ulos suojaarenkaan aukosta.
- 2) Tarkasta ohjainlanka huolellisesti väärityksen ja muiden vaurioiden varalta.
- 3) Muotoile lanki tarvittaessa tavanomaisen käytäntön mukaisesti. Kun valmistelet kärjen muotoilua, pidä kärkeä kahden sormen välissä keskilkiltojen kohdalla. Sivelle varovasti jousikerukkaa, jotta tunnistat sen kaarevustason, ja muotoile kärki tähän tasoon.
- 4) Kostuta ohjainlanka steriillillä keittosolualiuoksella, jotta sen pinta luistaa paremmin.
- 5) Vie ohjainlanka sisään käytäntöllä ohjainlangan sisäännivejä.
- 6) Muista poistaa ohjainlangan sisäänniviejiä liu'uttamalla se ohjainlangan proksimalipään yli. Varmista, että ohjainlanka on hemostatisen venttiilin sisällä. Varo kiristämästä puristusliuosta ilman tiukkaa.
- 7) Ohjainlangan proksimalipäällä voidaan käyttää väänölitettä.
- 8) Kun toimenpide on valmis, poista ohjainlanka ja pallokateri toimenpideohjedeihin mukaisesti.
- 9) Hävitä tuote käytön jälkeen vaarallisia jätteitä koskevien paikallisten määräysten mukaisesti.

## **Jos käytössä on nopeasti vahidettava järjestelmä:**

- 1) Jos nopeasti vahidetettava pallokateri käytetään ohjainlangan päällä, työnnä ohjainlanka paikoilleen valmistanjan ohjedeiden mukaan.
- 2) On suositeltavaa poistaa jäännöslima huuhtomalla katetrin luumen useaan kertaan ohjainlangan sisäännivieniin aikana.

## **Vastuu:**

SP Medical A/S ei ole vastuussa tuotteen toiminnan heikkenemisestä tai vioista, jotka ovat seurausta epätyylisestä käytöstä tai tuotteeseen tehdystä muutoksista. Takuuta ei sovelleta tällaisissa tilanteissa. SP Medical A/S ei vastaa surusta tai väillisyistä vähingoista, joita voi esiintyä tuotteeseen tehtyjen muutosten tai virheellisen käytön seurauksena.

## **Pakkauksen etiketeissä olevien merkkien selitykset:**

	Huomio
	Sisältö
	Viitenumero
	Eränumero
	Älä steriloi uudelleen
	Älä käytä uudelleen
	Sterilotti eteenioksidikaasulla
	Viimeinen käytönpäivä
	Valmistuspäivä
	Valmistaja
	Älä käytä, jos pakkauks on avattu tai vaurioitunut
	Säilytä auringonvalolta suojauduttuna
	Säilytä kuivassa
	Katso käytööihjed
	Ei-pyrogeeninen

# Fil-guide Champion pour ACTP

## Avertissement :

La législation fédérale américaine restreint la vente de ce dispositif aux médecins ou aux personnes disposant d'une prescription médicale. Lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser le dispositif. Toute technique interventionnelle comporte un risque et ce matériel doit être utilisé selon les instructions du mode d'emploi. Le non-respect des instructions, avertissements et précautions d'emploi peut altérer les performances du fil-guide et entraîner des conséquences graves ou des blessures chez le patient.

## Description :

Le fil-guide est un fil-guide orientable comprenant une extrémité distale droite modelable ou une extrémité en « J » préformée.

Le dispositif est réutilisable et non pyrogène.

Le fil-guide est disponible en version CAR (Cardiologie) et en version CTO (Occlusion totale chronique). Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître les caractéristiques du produit (par ex., la longueur du fil-guide, son diamètre, la longueur de l'extrémité radio-opaque, la rigidité et la configuration de l'extrémité droite ou en « J »).

Le fil-guide se compose d'une section « tige » (fil central en acier inoxydable) et d'une section « bobine » (une bobine en acier inoxydable plus une bobine d'extrémité de 3 cm en alliage platine-tungstène). La bobine en acier inoxydable mesure 25 cm de long en version CAR et 10 cm de long en version CTO. La bobine en acier inoxydable constitue la zone de l'endoprothèse (stent).

Les fils-guides sont disponibles avec une extrémité et une zone d'endoprothèse de différentes rigidités.

Les fils-guides CTO ont des extrémités plus rigides que les fils-guides CAR.

L'acier inoxydable et l'alliage platine-tungstène sont radio-opaques (visibles sous radioscopie). Le platine est plus radio-opaque que l'acier inoxydable.

Le fil-guide est disponible en deux longueurs (195 cm et 300 cm) avec un diamètre extérieur de 0,014 pouce.

La surface du fil-guide est dotée de différents revêtements qui réduisent la friction.

La tige est recouverte d'un revêtement PTFE hydrophobe et la bobine d'un revêtement hydrophile.

Le fil-guide est emballé dans un distributeur à pince possédant une zone ouverte avec un clip de rétention. Un raccord Luer-lock est fixé à l'extrémité distale du distributeur. Le raccord Luer lock peut être utilisé pour raccorder une seringue contenant une solution saline destinée à humidifier la section « bobine » à revêtement hydrophile.

## Indications d'utilisation :

Le fil-guide Champion pour ACTP est conçu pour un usage général dans le système vasculaire coronaire afin de faciliter la mise en place correcte de cathétérés durant les procédures thérapeutiques et/ou de diagnostic.

## Contre-indications :

Ne pas utiliser dans le système vasculaire cérébral. Il incombe au médecin de toujours déterminer et vérifier la pertinence d'une intervention coronarienne percutanée (ICP) utilisant un fil-guide Champion pour ACTP pour le patient.

## Mises en garde :

Mises en garde :

**USAGE UNIQUE.** Ce dispositif est conçu pour un usage unique sur un seul patient. Ne pas restériliser ni réutiliser le dispositif. La réutilisation du fil-guide augmente considérablement le risque de contamination et de blocage du fil-guide à l'intérieur du cathéter ou de l'organisme du patient, en raison de la torsion du fil ou de l'usure du revêtement hydrophile. Le nettoyage, la désinfection et la stérilisation peuvent compromettre les caractéristiques essentielles du dispositif, tant physiques que conceptuelles, et entraîner sa défaillance.

Éviter toute interaction avec d'autres dispositifs métalliques/en plastique dur ayant un bord tranchant ou de possibles bavures qui risqueraient de désolidariser le revêtement du fil-guide. Ne pas retirer à travers une aiguille métallique.

Ne pas tenter de déplacer le fil-guide sans observer l'effet produit au niveau de l'extrémité. Ne pas faire avancer, retirer ni vriller le fil-guide en cas de résistance, tant que la cause de la résistance n'a pas été déterminée sous radioscopie. Si le fil-guide est retiré et doit être ré-inséré au cours de la même procédure, il doit être inspecté au préalable afin de détecter tout signe de détérioration (usure ou vrille des segments). Ne pas réintroduire le fil-guide si celui-ci est endommagé ou vrillé.

À utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.

## Précautions :

Vérifier l'intégrité de l'emballage stérile avant de l'ouvrir.

Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé. Ne pas utiliser un fil-guide endommagé.

Ne pas essuyer le fil-guide au moyen d'alcool, de solutions antiséptiques, d'autres solvants ou de gaze sèche, car ceux-ci peuvent endommager le revêtement.

Vérifier attentivement l'absence de pil, de torsion ou de tout autre défaut du fil-guide avant utilisation. Le fil-guide Champion pour ACTP et lésions fortement sténosées (CTO) est conçu avec une extrémité rigide.

Utiliser le fil-guide le plus souple permettant de traiter la lésion, et veiller à minimiser le risque de perforation ou d'endommagement des vaisseaux sanguins.

Le dispositif doit être utilisé uniquement par des médecins expérimentés et formés aux techniques invasives, et ayant une bonne connaissance des effets secondaires et des risques couramment associés aux techniques interventionnelles.

Les fils-guides Champion pour ACTP comprennent une âme métallique. Ne pas les utiliser avec un appareillage incompatible (par exemple, une IRM).

## Stockage :

Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière. Ne pas exposer à la chaleur.

## Effets secondaires indésirables potentiels :

Liste non-exhaustive des complications possibles :

- Perforation de la paroi d'un vaisseau
- Formation d'un thrombus
- Infection
- Hématome au site de ponction
- Vasospasme
- Ischémie
- Fistule artério-veineuse
- Infarctus du myocarde
- Accident vasculaire cérébral

## Compatibilité :

Avant utilisation, s'assurer de la compatibilité du diamètre du fil-guide avec le dispositif d'intervention. Un espace d'au moins 0,0004" (0,01 mm) doit être laissé entre la lumière du cathéter et le fil-guide, quel que soit le type de micro-cathéter monté sur fil-guide utilisé.

## Mode d'emploi :

- 1) Retirer délicatement le fil-guide du distributeur en libérant des clips de rétention, et le pousser hors du distributeur en appuyant sur le fil-guide dans la zone ouverte du distributeur.
- 2) Inspecter l'intégrité du fil-guide pour s'assurer qu'il n'est ni tordu, ni endommagé d'une quelconque manière.
- 3) Le cas échéant, préformer l'extrémité du fil-guide en appliquant une technique standard. Lors de la préparation de la préformation de l'extrémité, maintenir l'extrémité entre deux doigts au niveau de l'articulation du milieu. Toucher le ressort avec précaution afin de déterminer l'emplacement de la flexion, puis terminer la préformation de l'extrémité du fil-guide à ce niveau.
- 4) Humidifier le fil-guide à l'aide d'une solution saline stérile pour améliorer la lubrification de la surface.
- 5) Introduire le fil guide à l'aide d'un introduceur de fil guide.
- 6) Se souvenir de retirer l'introducteur de fil-guide en le faisant glisser le long de l'extrémité proximale de ce dernier. Secourir le fil-guide dans la vanne hémostatique en veillant à ne pas trop serrer l'anneau de compression.
- 7) Il est possible d'utiliser un dispositif d'application de couple au niveau de l'extrémité proximale du fil-guide si nécessaire.
- 8) Une fois la procédure terminée, retirer le fil-guide et le cathéter à ballon conformément au protocole de la procédure correspondante.
- 9) Jeter le produit après utilisation conformément aux dispositions locales en vigueur en matière de gestion des déchets dangereux.

## Si vous utilisez un système à échange rapide :

- 1) En cas d'utilisation d'un cathéter à ballon à échange rapide sur le fil-guide, faire avancer le fil-guide en position conformément aux instructions du fabricant.
- 2) Pendant que le fil-guide avance, il est recommandé de purger la lumière du cathéter à l'aide du robinet pour éliminer tout air résiduel.

## Responsabilité :

SP Medical A/S ne peut être tenue responsable des défauts/détériorations provenant d'un mauvais usage ou de modifications du produit, qui, dans ces circonstances, ne sont pas couverts par la garantie. SP Medical A/S décline toute responsabilité en cas d'accident direct ou indirect découlant d'un mauvais usage ou de la modification du produit.

## Signification des symboles utilisés sur les étiquettes d'emballage :

	Avertissement
	Contenu
	Numéro de référence
	Numéro de lot
	Ne pas restériliser
	Ne pas réutiliser
	Stérilisé à l'oxyde d'éthylène
	Date de péremption
	Date de fabrication
	Fabriqué par
	Ne pas utiliser si l'emballage est ouvert ou endommagé
	Ne pas exposer à la lumière du soleil
	Conserver au sec
	Consulter le mode d'emploi
	Non pyrogène

# Champion PTCA-Führungsdraht

**Achtung:**

Nach Bundesrecht (USA) darf dieses Produkt nur von einem Arzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung des Produkts vor dessen Benutzung sorgfältig durch. Interventionstechniken bergen immer ein Risiko und das Produkt sollte ausschließlich gemäß der Beschreibung in der Gebrauchsanleitung benutzt werden. Wenn diese Anweisungen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßregeln nicht ordnungsgemäß befolgt werden, kann die Funktion des Führungsdrähte beeinträchtigt werden und dies kann zu ernsthaften Folgen oder zur Verletzung des Patienten führen.

**Beschreibung:**

Der Führungsdrat ist ein lenkbarer Führungsdrat mit einer formbaren geraden distalen Spitzte oder einer vorgeformten J-förmigen Spitzte.

Das Produkt ist steril und nicht Feuer erzeugend.

Der Führungsdrat ist in einer CAR-Version und einer CTO-Version erhältlich.

Die Produktspezifikationen (z. B. Länge des Führungsdrätes, Durchmesser, Länge der röntgendiftienten Spitzte, Steifigkeit und Konfiguration der geraden / J-förmigen Spitze) finden Sie auf dem Produktetikett.

Der Führungsdrat besteht aus einem Schaftteil (Kemdraht aus Edelstahl) und einem Spuleitl (Spule aus Edelstahl mit einer 3 m langen Spule aus einer Platin-Wolfram-Leierung an der Spitzte).

Die Edelstahlspitze ist in der CAR-Version 25 cm lang und in der CTO-Version 10 cm lang. Die Edelstahlspitze ist der Stentbereich.

Die Führungsdräte sind mit unterschiedlicher Spitzenteifigkeit und unterschiedlicher Steifigkeit des Stentbereichs erhältlich.

CTO-Führungsdräte haben im Vergleich zu CAR-Führungsdräten steifere Spitzen.

Sowohl Edelstahl als auch die Platin-Wolfram-Leierung sind röntgendiftient (sichtbar bei Röntgendifturchleuchtung). Platin ist im Vergleich zu Edelstahl röntgendiftient.

Der Führungsdrat ist in zwei Längen erhältlich (195 cm und 300 cm) und hat einen Außendurchmesser von 0,014 Zoll.

Die Oberfläche des Führungsdrätes ist mit reibungsmindernden Beschichtungen versehen.

Der Schaft ist mit einer hydrophoben PTFE-Beschichtung und die Spule mit einer hydrophilen Beschichtung versehen.

Der Führungsdrat befindet sich in einem abgeklammerten Spender, der einen offenen Bereich mit einer Haltekammer aufweist. Am distalen Ende des Spenders ist ein Luer-Lock angebracht. An den Luer-Lock kann eine Spritze mit Kochsalzlösung angeschlossen werden, um den hydrophil beschichteten Spulenabschnitt zu befeuchten.

**Anwendungsgebiete:**

Der Champion PTCA-Führungsdrat ist zur Verwendung im koronaren Gefäßsystem bestimmt, um die selektive Platzierung von Kathetern bei diagnostischen und/oder therapeutischen Verfahren zu unterstützen.

**Gegenanzeigen:**

Nicht zur Verwendung im zerebralen Gefäßsystem bestimmt. Es liegt immer in der Verantwortung des Arztes, die Eignung eines Patienten für eine perkutane koronare Intervention (PCI) fest- und sicherzustellen, bei dem der Champion PTCA-Führungsdrat verwendet wird.

**Warnung:**

Warning:

EINMALGEBRAUCH. Das Produkt ist nur für den Gebrauch an einem Patienten bestimmt. Verwenden Sie das Produkt nicht mehrmals und führen Sie keine erneute Sterilisation durch. Die Wiederverwendung des Führungsdräts birgt aufgrund von Kratzern im Führungsdrat ein hohes Kontaminationsrisiko und das Risiko einer Blockierung des Führungsdräts im Katheter oder im Körper des Patienten oder das Risiko der Abnutzung der hydrophilen Beschichtung. Die Reinigung, Desinfektion und Sterilisation kann wichtige Material- und Konstruktionseigenschaften beeinträchtigen und zu einem Ausfall des Produkts führen. Vermeiden Sie die Interaktion mit anderen Objekten aus Metall/hartem Kunststoff, die eine scharfe Kante haben, sonst besteht das Risiko von Kratzern/Rissen, die zu einem Abriss der Beschichtung des Führungsdräts führen können. Nicht durch eine Metallnadel zurückziehen.

Achten Sie beim Bewegen des Führungsdräts immer auf dessen Spitzte. Schieben Sie den Führungsdrat bei Widerstand nie vor oder zurück und drehen Sie ihn nicht, ohne zuvor der Grund dieses Widerstands durch eine Fluoroskopie bestimmt wurde. Wenn der Führungsdrat bei einem Verfahren entfernt und erneut eingeführt werden muss, muss er vor dem Wiedereinführen auf Anzeichen von Beschädigungen (geschwächte oder geknickte Segmente) überprüft werden. Führen Sie den Draht nicht erneut ein, wenn er geschwächt oder geknickt ist.

Haltbar bis zum auf der Packung angegebenen Haltbarkeitsdatum.

**Vorsichtsmaßnahmen:**

Vor dem Öffnen der sterilen Verpackung sollte sichergestellt werden, dass diese ungeöffnet und unbeschädigt ist.

Nicht verwenden, wenn die Packung offen oder beschädigt ist. Verwenden Sie keine beschädigten Dräte. Wischen Sie den Führungsdrat nicht mit Alkohol, antiseptischen Lösungen, anderen Lösungsmitteln oder trockener Gaze ab, da dies die Beschichtung beschädigen kann.

Prüfen Sie den Führungsdrat vor dessen Benutzung sorgfältig auf verbogene Stellen, Knicke und andere Beschädigungen.

Champion PTCA-Führungsdräte für stark verengte Läsionen (CTO) besitzen steifere Spitzten.

Verwenden Sie den flexiblen Führungsdrat, zur Behandlung der Läsion geeignet ist, und achten Sie sorgfältig darauf, die Gefahr einer Perforation oder einer anderen Verletzung der Blutgefäße zu minimieren. Das Produkt sollte nur von erfahrenen Ärzten benutzt werden, die in invasiven Techniken ausgebildet sind und die mit den Nebenwirkungen und Risiken vertraut sind, die gemeinsam mit Interventionseingriffen in Verbindung stehen.

Der Champion PTCA-Führungsdrat enthält einen Metallkern und sollte nicht in Verbindung mit ungeeigneten Gerätschaften (z. B. MRT) eingesetzt werden.

**Lagerung:**

Kühl, dunkel und trocken lagern. Vor Hitze schützen.

**Mögliche Nebenwirkungen:**

Unter den möglichen Komplikationen finden sich u. a. Folgende:

- Perforation der Gefäßwand
- Entstehung einer Thrombose
- Infektion
- Hämatom an der punktierten Stelle
- Vasospasmus
- Ischämie
- Arteriovenöse Fistel
- Myokardinfarkt
- Schlaganfall

**Kompatibilität:**

Überprüfen Sie die Kompatibilität des Durchmessers des Führungsdräts vor dessen Benutzung mit der Eingriffswohlvorrichtung.

Zwischen dem Lumen des Katheters und dem Führungsdrat sollte ein Mindestabstand von 0,0004" (0,01 mm) bestehen, unabhängig vom Typ des verwendeten Over-the-wire-Mikrokatheters.

**Anwendungshinweise:**

- 1) Entfernen Sie den Führungsdrat vorsichtig aus dem Spender, indem Sie den Draht von den Halteklemmen lösen und ihn aus dem Spender herausziehen, indem Sie im offenen Bereich des Spenders auf den Führungsdrat drücken.
- 2) Überprüfen Sie den Führungsdrat sorgfältig, um sicherzustellen, dass er weder verbogen noch anderweitig beschädigt ist.
- 3) Falls erforderlich, formen Sie die Spitzte des Führungsdräts mit der üblichen Standardtechnik. Halten Sie die Spitzte zur Vorbereitung der Verformung mit zwei Fingern am mittleren Gelenk. Streichen Sie behutsam entlang der Spiralfeder, um die Lage des Biegelements zu ermitteln, und biegen Sie die Spitzte in diesem Bereich.
- 4) Befeuchten Sie den Führungsdrat mit einer sterilen Salzlösung, um die Gleitfähigkeit der Oberfläche zu verbessern.
- 5) Führen Sie den Führungsdrat mit einer Führungsdrat-Einführungshilfe ein.
- 6) Denken Sie daran, die Führungsdrat-Einführungshilfe zu entfernen, indem Sie sie über das proximale Ende des Führungsdräts schieben. Sichern Sie den Führungsdrat im Hämostaseventil. Achten Sie dabei darauf, die Quetschverschraubung nicht zu überdrehen.
- 7) Am proximalen Ende des Führungsdräts kann bei Bedarf eine Vorrichtung zur Übertragung von Drehmomenten eingesetzt werden.
- 8) Entfernen Sie nach Beenden des Verfahrens den Führungsdrat und Ballonkatheter entsprechend dem Verfahrensprotokoll.
- 9) Entsorgen Sie das Produkt nach Gebrauch gemäß den lokalen Vorschriften für Sondermüll.

**Bei Verwendung eines Schnellwechselsystems:**

- 1) Bei Verwendung eines Schnellwechsel-Ballonkatheters auf dem Führungsdrat schieben Sie den Führungsdrat entsprechend den Herstelleranweisungen bis zur gewünschten Position vor.
- 2) Es wird empfohlen, das Lumen des Katheters beim Verschieben des Führungsdräts mehrfach zu spülen, um vorhandene Restluft vollständig abzuführen.

**Haftung:**

SP Medical A/S haftet nicht für Mängel und Schäden, die durch eine unsachgemäße Benutzung oder durch Modifikationen des Produktes entstanden sind und die deshalb nicht von der Garantie abgedeckt werden. SP Medical A/S lehnt die Haftung für direkte oder indirekte Verletzungen ab, die in Folge der Modifizierung oder der unsachgemäßen Benutzung des Produktes eintreten könnten.

**Erläuterung der auf der Verpackung verwendeten Symbole:**

	Vorsicht
	Inhalt
	Bestellnummer
	Chargennummer
	Nicht resterilisieren
	Nicht erneut verwenden
	Mit Ethylenoxid sterilisiert
	Verwendbar bis
	Herstellungsdatum
	Hergestellt von
	Wenn Verpackung geöffnet oder beschädigt, nicht verwenden
	Vor Sonnenlicht schützen
	Trocken halten
	Gebrauchsleitung lesen
	Nicht pyrogen

# Συρμάτινος οδηγός PTCA Champion

## Προσοχή:

Η ομοιοποιώντα νομοθεσία (τιν Η.Π.Α.) επιτρέπει την πώληση της συσκευής αυτής μόνο από ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού. Διαβάστε με προσοχή τις οδηγίες χρήσης πριν την χρήση της συσκευής. Οι παρεμβατικές τεχνικές πάντα επιφυλάσσουν κινδύνους και ο επόλεμος πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά με τον τρόπο που πειρηγόραται από τις οδηγίες χρήσης. Η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες, τις προειδοποιήσεις και τα μέτρα προστασίας μπορεί να μειώσει την απόδοση του συρμάτινου οδηγού και να έχει σοβαρές συνέπειες ή να προκαλέσει τον τραυματισμό του ασθενή.

## Περιγραφή:

Ο συρμάτινος οδηγός είναι ένας κατευθυνόμενος συρμάτινος οδηγός με διαμορφούμενο ευθύ άπω ακροστόμιο πρόσθιμο ακροστόμιο ακροστόμιο.

Η συσκευή είναι αποτελεσμάτων και μη πυρετογόνως.

Ο συρμάτινος οδηγός είναι διαθέσιμος σε έκδοση CAR και σε έκδοση CTO.

Ανατρέψτε στην ετικέτα του προϊόντος για τις προδιαγραφές πρώτον (π.χ. μήκος συρμάτινου οδηγού, διάμετρος, μήκος ακτινοσκοπίας ακροστόμιου, ακαμψία, και διαμόρφωση ακροστόμιου ενδιάμεσης I).

Ο συρμάτινος οδηγός αποτελείται από ένα τμήμα άσφατα (συρμάτινο στολεύς από ανοξείδιο χάλυβα) και ένα τμήμα πηνίου (πηνίο από ανοξείδιο χάλυβα και πηνίο με ακροστόμιο κράματος λευκόχρυσου - βολφραμίου 3 cm).

Το πηνίο από ανοξείδιο χάλυβα έχει μήκος 25 cm στην έκδοση CAR και μήκος 10 cm στην έκδοση CTO. Το πηνίο από ανοξείδιο χάλυβα αποτελεί τη ζώνη της διαρρόθεσης. Οι συρμάτινοι οδηγοί διατίθενται με ακροστόμια διαφορετικής ακαμψίας και ζώνη ενδοπρόθεσεων διαφορετικής ακαμψίας. Οι συρμάτινοι οδηγοί CTO διαθέτουν το ίδια καρπότομα ακροστόμιο συγκριτικά με τους συρμάτινους οδηγούς CAR. Και το ανοξείδιο χάλυβας και το κράμα λευκόχρυσου - βολφραμίου είναι ακτινοσκοπέρα (ορθά μέσω ακτινοσκόπησης). Ο λευκόχρυσος παρουσιάζει υψηλότερη ακτινοσκοπήση συγκριτικά με τον ανοξείδιο χάλυβα.

Ο συρμάτινος οδηγός διατίθεται σε δύο μήκη (195 cm και 300 cm) και η ενδερεική διάμετρος είναι 0,014 ίντσες. Επιφένεια του συρμάτινου οδηγού διατίθεται σε επιστρώσεις μείωσης της τρίβης.

Ο άσφατος διαθέτει υδρόφρεση επιστρώσης PTFE ως το μήκος υδρόφρεσης επιστρώσης.

Ο συρμάτινος οδηγός είναι αισιοδούλως σε έναν διανομέα με αφρογόντα με ανοιχτό χώρο με συνδέτηρα συγκράτησης. Στο άπω τον διανομέα συνέχεται μια ασφαλής luer. Η ασφαλής luer μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση μιας υφής που περιέχει αλατούχο διάλυμα για ύγραψη του τμήματος του πηνίου με την υδρόφρεση επιστρώσης.

## Ενδείξεις χρήσης:

Ο συρμάτινος οδηγός PTCA Champion ενδέχεται για γενική χρήση στη στεφανιαία αγγείωση για υποβοήθηση της επιλεκτικής τοποθέτησης καθετήρων κατά τις διαγνωστικές ή/ και θεραπευτικές διαδικασίες.

## Αντενδείξεις:

Να μην χρησιμοποιείται σε εγκεφαλικά αγγεία. Είναι πάντα ευθύνη του θεράποντα ιατρού να προσδιορίσει και να επιβεβαιώσει την καταλληλότητα του ασθενή για τις διαδερμικές στεφανιαίες επεμβάσεις (PCI) στις οποίες χρησιμοποιείται ο συρμάτινος οδηγός PTCA Champion.

## Προειδοποίησης:

Προειδοποίηση:

ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΧΡΗΣΗ. Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση σε έναν μόνο ασθενή. Μην επαναποτελεύτε τη συσκευή. Η επαναχρησιμοποίηση του συρμάτινου οδηγού ενέργεια υψηλού κινδύνου και λόγω συστροφής του συρμάτινου οδηγού ή ρέσεως της υδρόφρεσης επιστρώσης. Ο καθαρισμός, απολύμανση και αποτέλεσμα μπορεί να υποβαθμίσει κρίσιμα χαρακτηριστικά των υλικών και του σχεδιασμού προκαλώντας αστεγία της συσκευής.

Αποφεύγετε την άλληλη πρόσβαση με άλλες συσκευές από μεταλλού / ακλόρη πλαστικό σχεδιασμένες με αιχμηρό άκρο ή τον κίνδυνο ρινοματώνων που μπορεί να διαγωρίσουν την επίστρωση από τον συρμάτινο οδηγό. Μην απούσετε διάλεσμο πεταλούδικης βελόνων.

Μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε τον συρμάτινο οδηγό με αντίτασης που απορρίπτει την αντίτασης με χρήση ακτινοκύτταρης. Αν ο συρμάτινος οδηγός, αφορεθεί και πρέπει να επανευαχθεί κατά τη διάρκεια της ίδιας διαδικασίας, πρέπει να ελεγχθεί για ενδέξιες ζημιές (έσαρθνεμένα ή απρεμβατικά τμήματα) πριν από την επανεισαγωγή. Μην επενσισγάγετε από ο συρμάτινος οδηγός έξω εξασθενήσας ή συστροφέα.

Χρησιμοποιείται τον ίδιο πειρηγόραται στην ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη συσκευή.

Πριν τη χρήση, επιθεωρήστε προεσκετικά τον συρμάτινο οδηγό για κυρτώσεις, συστροφές ή άλλες φθορές.

Οι συρμάτινοι οδηγοί PTCA Champion που προορίζονται για βλάβης με έντονη στένωση (CTO) σχεδιάζονται με άκαμπτο ακροστόμιο. Χρησιμοποιείται το πιο εύκολωτο συρμάτινο οδηγό για θεραπεία της βλάβης και προσέξτε ιδιαίτερα ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος διάτρησης ή άλλης βλάβης στα αυμόφρα αγγεία. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από έμπειρους ιατρούς, εκπαιδευμένους σε επιβατικές τεχνικές και εξικειμένους με τις παρενέργειες και τους κινδύνους που σχετίζονται συνήθως με τις παρεμβατικές διαδικασίες. Ο συρμάτινος οδηγός PTCA Champion περιέχει μεταλλικό στολεύ. Γι' αυτό μην την χρησιμοποιήσετε με ακατάλληλο εξοπλισμό (π.χ. MRI).

## Φύλαξη:

Φυλάσσετε σε δροσερό, σκοτεινό και στεγνό μέρος. Φυλάσσετε μακριά από υψηλές θερμοκρασίες

## Πιθανές παρενέργειες:

- Οι πιθανές επιληπτικές περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τις παρακάτω:
- Διάτρηση αγγειακού τοιχώματος
- Σχηματισμός δρόμβου
- Λοιμώξη
- Αιμάτωμα στο σημείο τρώσης
- Αγγειόπασμος
- Τοξικία
- Αρτροπλεβώδες συρίγιο
- Εμφραγμά ψωκαρδίου
- Αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο

## Συμβατότητα:

Βεβαιωθείτε για τη συμβατότητα της διαμέτρου του συρμάτινου οδηγού με την παρεμβατική συσκευή πριν τη χρήση.

Πρέπει να υπάρχει διάκενο τουλάχιστον 0,004" (0,01 mm) ανάμεσα στον αυλό του καθετήρα και τον συρμάτινο οδηγό, ανεξάρτητα από τον τύπο της μικροκαθετήρα που χρησιμοποιείται πάνω από τον οδηγό.

## Οδηγίες χρήσης:

- 1) Αφαιρέστε προεσκετικά τον συρμάτινο οδηγό από τον διανομέα απελευθερώνοντας το σύρμα από τους συνάδετρες συγκράτησης και σπρώξτε τον ώστε να βγει από τον διανομέα πιέζοντας το συρμάτινο οδηγό στον ανοιχτό κύρο του διανομέα.
- 2) Εξάτεστε συστολικά το συρμάτινο οδηγό για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί φθορές με άλλο τρόπο.
- 3) Αν το επιμύετε, διαμορφώστε το ακροτόμο του συρμάτινου οδηγού χρησιμοποιώντας την τυπική τεχνική. Όταν προτασμέατε να διαμορφώσετε το τμήμα του ακροτόμου, κρατήστε το ακροτόμο στη μεσαία φράση και ανάμεσα στα δύο δάκτυλα. «Ωθήστε» ελαφρά το τμήμα τηλετρών για να ταυτοποιήσετε το επίπεδο καμπύλωσης και ολοκλήρωση τη διαδικασία διαμόρφωσης σε αυτό το επίπεδο.
- 4) Υγραΐστε τον συρμάτινο οδηγό με στερεό αλοιφόριο διάλυμα για να αυξήσετε την ολονήστηρη της προβλέπαση.
- 5) Εναργάγετε τον συρμάτινο οδηγό χρησιμοποιώντας έναν ειασγαμή συρμάτινο οδηγό.
- 6) Θυμηθείτε να αφαιρέστε τον ειασγαμή του συρμάτινου οδηγού σύρνοντας τον επάνω από το εγγύς άκρο του συρμάτινου οδηγού. Αφολάστε τον συρμάτινο οδηγό μέσον στη διαδικασία βαλβίδα, προσέχοντας ώστε να μην σφράγετε υπερβολικά το εξόπιστο συμπέριεμα.
- 7) Μπορεί να τοποθετηθεί μια συσκευή εφαρμογής ροπής στο εγγύς άκρο του συρμάτινου οδηγού, αν χρειάζεται.
- 8) Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, αφαιρέστε τον συρμάτινο οδηγό και τον καθετήρα με μιπλόν σύμφωνα με το διαδικτυακό πρωτόκολλο.
- 9) Απορρίψτε προϊόντα μετά την χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών για τη επικίνδυνα αποβλήτη.

## Αν χρησιμοποιείτε σύστημα ταχίες εναλλαγής:

- 1) Όταν χρησιμοποιείτε καθετήρα με μπαλόνι ταχίες εναλλαγής στον συρμάτινο οδηγό, πρωθήστε τον συρμάτινο οδηγό στη θέση του σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευατή.
- 2) Συνιστάται έκπληση της πολιλαπής του αυλού του καθετήρα κατά την πρωθήση του συρμάτινου οδηγού για αφαιρέση τυχόν υποτελήματος σε πέρα.

## Νομική ευθύνη:

Η SP Medical A/S δεν ευθύνεται για ελαπτώματα/φθορές που προκύπτουν από μη φυσιολογική χρήση ή τροποποίηση του προϊόντος και που, υπάλληλης της συνήθης, δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Η SP Medical A/S απορρίπτει τη συνίδηση για τον ίμωνας ή έμμεσους τραυματοποιούς που ενέβεται να προκληθούν από πατέλεσμα τροποποίησης ή λανθανόμενης χρήσης του προϊόντος.

## Επεξήγηση των συμβόλων στις ετικέτες της συσκευασίας :

- |  |   |
|--|---|
|  | Προσοχή   |
|  | Περιεχόμενα   |
|  | Αριθμός αναφοράς  |
|  | Αριθμός πορτίδας  |
|  | Μην επαναποτελεύτε  |
|  | Μην τη χρησιμοποιείτε εκ νέου   |
|  | Αποτελεσματικό με αέριο οξειδίου αιθυλενίου                           |
|  | Ημερομηνία λήξης  |
|  | Ημερομηνία κατασκευής   |
|  | Κατασκευαστής   |
|  | Να μην χρησιμοποιείται αν η συσκευασία έχει ανοιχτεί ή υποστεί φθορές |
|  | Προστατεύετε από το φως του ήλιου                                     |
|  | Διατηρείτε στεγνό   |
|  | Συμβολιστείτε τις οδηγίες χρήσης                                      |
|  | Μην πυρετογόνο  |

# Champion PTCA vezetődrót

**Figyelem:**

A szövetségi törvények (USA) korlátozása szerint az eszköz eladása csak orvos által vagy orvos rendelésre történhet. Az eszköz használata előtt körültekintően olvassa el ezt a használati utasítást. A beavatkozó eljárások mindenkorban kockázatot járnak együtt és a berendezést csak a használati utasításban leírtaknak megfelelően szabad használni. Az utasítások, figyelmeztetések és önvíntékedesek be nem tartása csökkentheti a vezetődrót működési teljesítményét és súlyos következményekhez vagy a beteg sérléséhez vezethet.

**Ismertetés:**

A vezetődrót olyan irányítható vezetődrót, amely formálható egyenes disztalis véggel vagy előre megformált J vagy L rendelkezik.

Az eszköz steril és nem pirogén.

A vezetődrót CAR és CTO verzióban is kapható.

A termék specifikációi (pl. a vezetődrót hossza, átmérője, a radiopakk hegy hossza, merevség és egyenesség/J-hegy konfiguráció) lásd a termék címkéjén.

A vezetődrót egy tengelyrézsiből (rozsdamentes acél core drót) és egy tekercs részből (rozsdamentes acél tekercs plusz 3 cm platina-völfrámtűvözet hegyű tekercs) áll.

A rozsdamentes acél tekercs 25 cm hosszú a CAR verzióban, és 10 cm hosszú a CTO verzióban. A rozsdamentes acél tekercs a stent zónán.

A vezetődrót különöző merevségű heggel és különböző merevségű stent zónával kapható.

A CTO vezetődrötnek mervével a hegye, mint a CAR vezetődrötöknek.

A rozsdamentes acél és a platina-völfrámtűvözet egyaránt radiopakk (röntgen-fluoroszkópiával látható). A platina radiopakkban, mint a rozsdamentes acél.

A vezetődrót kétfejű hosszban (195 cm és 300 cm) kapható, a különszín átmérője pedig 0,014 hüvelyk.

A vezetődrót felületén sűrűnökként levonatlan.

A tengely levonatlan hidrofób PTFE, a tekercs pedig hidrofób levonatlan.

A vezetődrót kapocsai adagolóba van csomagolva, melynek van egy nyitott része a visszatartó kapocsnak. Egy luer-zár csatlakozik az adagoló disztalis végéhez. A luer-zár használható sóoldatot tartalmazó fecskenő csatlakoztatására, a hidrofil levonatlan tekercrész megnevezéséhez.

**Alkalmasági javallatok:**

A Champion PTCA vezetődrót szívkoroszürű érrendszerben történő általános felhasználásra javallt katéterek diagnosztikai és/vagy terápiás eljárások során történő selektív bevezetésének elősegítésére.

**Ellenjavallatok:**

Nem használható agyi vaszkuláturnában. Mindig az orvos hatására annak meghatározása és biztosítása, hogy a beteg alkalmás-e arra a percután koronária intervenció (PCI) eljárásra, amelyben a Champion PTCA vezetődrót felhasználásra kerül.

**Figyelem:**

**EGYSZERI HASZNÁLATRA.** Ez a szerkezet kizáráig egyszer használható. Ne sterilizálja újra és ne használja fel újra az eszközt. A vezetődrót ismétlődő felhasználása a szennyeződés veszélyével, valamint a vezetődrót megtörése vagy a hidrofil levonat lekötése miatt a vezetődrót katéteren vagy pácientesten belüli beszorulásnak vezetőlegelhet. A tisztítás, fertőtlenítés és sterilizálás károsíthatja az anyagot és a kivitelezési jellemzőket, amely az eszköz működésképtelenítését válságot okozhatja. Kerülje a kölcsönhatásokat más fém/kémény műanyag eszközökkel, melyek széle élles vagy érdes lehet, amely leválaszthatja a levonatot a vezetődrótól. Ne húzza vissza fém tűk keresztül. Ne kísérleje meg a vezetődrót mozgásátának, hogy ne figyelne a csíús reakcióját. Ha ellenállást észel, soha ne tolja előre, ne húzza vissza és ne csavarja meg a vezetődrótot mindaddig, amíg képröjtőn meg nem határozza az ellenállás okát. Ha a vezetődrót után ugyanazon beavatkozás keretében eltávolítja és újra bevezeti, akkor az ismétlődő bevezetés előtt meg kell vízzáplálni, nincsenek rajta sérülésre utaló jelek (legyengült vagy megtör szakaszok). Ne veszesse be újra, ha a vezetődrót legyengült vagy megtörött.

A csomagolásban feltüntetett lejáratú időn belül használja fel.

**Övintézkedések:**

Felnyitás előtt ellenőrizni kell a steril csomagolás sérültségségét.

Ne használja fel, ha a csomagolás sérült. Ne használjon sérült vezetődrótot.

A vezetődrótot ne törje le alkohollal, antiszeptikus oldatokkal vagy más oldászerrel, illetve ne száritsa gélzel, mivel ez károsíthatja a levonatot.

Felhasználás előtt körültekintően ellenőrizze, hogy nincsenek-e maghalások, megtörések vagy más sérülés a vezetődrótban.

Az erősen stenosisos lézícióhoz való Champion PTCA vezetődrótak (CTO) merev hegye van.

A lézíó kezelésére alkalmas lehetőleg hajlékonnyabb vezetődrótot használja, és ügyeljen az érsérülés vagy perforáció kockázatának minimalizálására.

Az eszköz csak az invázív eljárásokra kiképzett és a beavatkozó eljárásokkal általánosan kapcsolatos mellékhatásokat és veszélyeket ismerő tapasztalt orvosok használhatják.

A Champion PTCA vezetődrót fém huzalereit tartalmaz, ezért ne használja nem összeférhető berendezésekkel (pl. MRI).

**Tárolás:**

Hűvös, sötét és száraz helyen tartandó. Hőtől távol tartandó.

**Potenciális mellékhatások:**

A lehetséges szövődmények - nem kizárolagosan - a következők:

- Érfal perforációja
- Trombusképződés
- Fertőzés
- A szírás helyének beverzése
- Vasospazmus
- Ischaemia
- Arteriovenosus fistula
- Miokardialis infarktus
- Stroke

**Kompatibilitás:**

A tényeges használat előtt győződjön meg róla, hogy a vezetődrót átmérője kompatibilis-e az intervenciós eszközzel.

Legalább 0,0004 (0,01 mm) hézagnak kell lennie a katéter lumenje és a vezetődrót között, függetlenül a felhasznált vezetődrótra fűzött (over-the-wire) mikrokatéter típusától.

**Használati utasítás:**

- 1) Öváatosan húzza ki a vezetődrótot az adagolóból a drótot kiengedve a visszatartó kapoccsal, és kifeje nyomva az adagolóból az adagoló nyitott részén a vezetődrótot nyomva.
- 2) Alaposan vizsgálja át a vezetődrótot, hogy nincs-e megsavarodva vagy más módon károsodva.
- 3) Ha szükséges, a szokásos technikával alakítan a vezetődrót végződését. A végződés alakításának előkészítések tartja a végződést két újra a középső izületnél. Finoman "kefélje le" a rugós tekercest a hajlításhoz meghatározásához, és végezz el az alakítást ezen a síkon.
- 4) Nedvesítse be a vezetődrótot sterál sűrűldővel, a felület csüsössége növelésé érdekében.
- 5) Vezesse be a vezetődrótot vezetődrót-bevezetővel.
- 6) Ne felejtse eltávolítani a vezetődrót-bevezetőt, lecsúsztatva a vezetődrót proximális végén. Rögzítse a vezetődrótot a hemosztatikus szelében, vigyáva, nehegy túlzásra a kompressziós szelvényt.
- 7) Csavarozásuk alkalmazható a vezetődrót proximális végén, ha szükséges.
- 8) Amikor fejezte be az eljárást, távolítsa el a vezetődrótot és a ballonkatéterről az eljárást prioritáljának megfelelően.
- 9) Használhat útán a termék a veszélyes hulladékakra vonatkozó helyi jogszabályoknak megfelelően kell megszemmišteni.

**Gyorsan cserélhető rendszer használatakor:**

- 1) Amikor gyorsan cserélhető katéterről használ a vezetődrótot, tolja előre a helyére a gyártó utasításainak megfelelően.
- 2) Javasolt a katéterről többszöri átöblítése a vezetődrót előretolása során a visszamaradt levegő eltávolítása érdekében.

**Felelősség:**

Az SP Medical A/S nem felel a termék rendellenes használatából vagy módosításából adódó meghibásodásokról és minőségromlásról, és ilyen esetekre nem vonatkozik a garancia. Az SP Medical A/S nem vállal felelősséget a termék módosításának vagy helytelen használatának következtében fellépő közvetlen vagy közvetett sérelmekről.

**A csomagolás címkéjén használt szimbólumok magyarázata:**

	Figyelem
	Tartalom
	Hivatkozási szám
	Téteszám
	Tilos újrasterilizálni!
	Nem használható fel újra
	Etilén-oxidgázzal sterilizált
	Lejárat napja
	Gyártási idő
	Gyártó
	Ne használja, ha a csomagolás ki van nyitva vagy megsérült!
	Napfénytől távol tartandó
	Száron tartandó
	Lásd a használati utasítást
	Nem pirogén

# Filo guida per PTCA Champion

## Attenzione:

Le leggi federali degli Stati Uniti limitano la vendita di questo dispositivo a un medico o su prescrizione medica. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il dispositivo. Le tecniche interventistiche comportano sempre un rischio e l'apparecchiatura deve essere utilizzata solo come descritto nelle istruzioni per l'uso. Il mancato rispetto delle istruzioni, delle avvertenze e delle precauzioni può compromettere le prestazioni del filo guida e comportare conseguenze gravi o lesioni al paziente.

## Descrizione:

Il filo guida è di tipo orientabile ed è disponibile con punta distale diritta modellabile o preformata a J.

Il dispositivo è sterile e ariogeno.

Il filo guida è disponibile in una versione per CAR e in una versione per CTO.

Per le specifiche del prodotto, fare riferimento all'etichetta del prodotto stesso (ad es., lunghezza e diametro del filo guida, lunghezza e rigidità della punta radiopaca e configurazione diritta/a J della punta).

Il filo guida è composto da una sezione dello shaft (filo con anima di acciaio inossidabile) e da una sezione delle bobine (bobina di acciaio inossidabile più bobina di lega di platino-tungsteno con punta di 3 cm). La bobina di acciaio inossidabile è lunga 25 cm nella versione per CAR e 10 cm nella versione per CTO. La bobina di acciaio inossidabile corrisponde all'area dello stent.

I fili guida sono disponibili con diverse rigidità della punta e diverse rigidità dell'area dello stent.

I fili guida per CTO hanno punte più rigide rispetto ai fili guida per CAR.

Sia l'acciaio inossidabile sia la lega di platino-tungsteno sono radiopachi (visibili alla fluoroscopia a raggi X). Il platino è più radiopaco dell'acciaio inossidabile.

Il filo guida è disponibile in due lunghezze (195 cm e 300 cm) e il diametro esterno è 0,014 pollici.

I rivestimenti della superficie del filo guida sono anti-atratto.

Lo shaft è rivestito con materiale di PTFE idrorepellente e le bobine sono rivestite con materiale idrofilo.

Il filo guida è confezionato in un dispenser agganciato che presenta uno spazio aperto con una clip di rettensione. All'estremità distale del dispenser è collegato un connettore luer lock. Il connettore luer lock può essere utilizzato per collegare una siringa contenente soluzione salina per inumidire la sezione delle bobine rivestita di materiale idrofilo.

## Indicazioni per l'uso:

Il filo guida per PTCA (angioplastica coronarica transluminale percutanea) Champion è indicato per l'uso generale nel sistema vascolare coronarico come ausilio nel posizionamento selettivo di cateteri durante procedure diagnostiche e/o terapeutiche.

## Controindicazioni:

Non utilizzare nel sistema vascolare cerebrale. È sempre responsabilità del medico determinare e garantire l'idoneità del paziente a procedure di intervento coronarico percutaneo (PCI) che comportano l'utilizzo del filo guida per PTCA Champion.

## Avvertenze:

Avvertenze:

MONOUSO. Questo dispositivo è esclusivamente monouso. Non risterilizzare o riutilizzare il dispositivo. Il riutilizzo del filo guida comporta un alto rischio di contaminazione e di blocco del filo stesso all'interno del catetere o del corpo umano dovuto all'attorcigliamento del filo guida o all'usura del rivestimento idrofilo.

Pulizia, disinfezione e sterilizzazione possono compromettere le caratteristiche cruciali di materiali e progettazione, provocando il guasto del dispositivo.

Evitare interazioni con altri dispositivi di metallo/plastica dura progettati con un bordo tagliente o che presentano il rischio di base che potrebbero separare il rivestimento dal filo guida. Non ritirare il filo attraverso un ago di metallo.

Non tentare di spostare il filo guida senza osservare la risposta della punta a tale spostamento. Non fare mai avanzare né ritirare il filo guida con forza se incontra resistenza fino a quando la causa della resistenza non viene determinata mediante fluoroscopia. Se il filo guida deve essere rimosso e reintrodotto durante la stessa procedura, prima della reintroduzione ispezionare il filo guida per accertarsi che non siano presenti segni di danneggiamento (segmenti con perdita di rigidità o attorcigliati). Non reintrodurre se il filo guida ha perso rigidità o è attorcigliato.

Utilizzare prima della data di scadenza riportata sulla confezione.

## Precauzioni:

Prima di aprire la confezione sterile, verificare che sia ancora intatta.

Non utilizzare se la confezione non è intatta. Non utilizzare filo guida danneggiati.

Non pulire il filo guida con alcool, soluzioni antisettiche o altri solventi, in quanto ciò potrebbe danneggiare il rivestimento.

Prima dell'uso, ispezionare attentamente il filo guida per accertarsi che non presenti curvature, attorcigliamenti o altri danni.

Il filo guida per PTCA Champion per lesioni altamente stenotiche (CTO) è realizzato con una punta rigida. Trattare la lesione con il filo guida più flessibile e prestare la dovuta attenzione per ridurre al minimo il rischio di perforazione o di altro danneggiamento dei vasi sanguini.

Il dispositivo deve essere utilizzato solo da medici esperti, addestrati nelle tecniche invasive e che conoscono bene gli effetti collaterali e i rischi comuneamente associati alle procedure interventistiche.

Il filo guida per PTCA Champion contiene un'anima metallica: non utilizzare con apparecchiature non appropriate (ad esempio RMI).

## Conservazione:

Conservare al buio, in luogo fresco e asciutto. Tenere lontano dal calore.

## Potenziali effetti collaterali:

Le possibili complicanze includono, tra le altre, le seguenti:

- Perforazione della parete del vaso
- Formazione di trombi
- Infiezione
- Ematoma nella sede di iniezione
- Vasospasmo
- Ischemia
- Fistola artero-venosa
- Infarto miocardico
- Ictus

## Compatibilità:

Verificare la compatibilità del diametro del filo guida con il dispositivo interventistico prima dell'uso effettivo.

Tra il lume del catetere e il filo guida deve essere presente uno spazio di almeno 0,0004" (0,01 mm), indipendentemente dal tipo di microcatetere over-the-wire utilizzato.

## Istruzioni per l'uso:

- 1) Rimuovere delicatamente il filo guida dal dispenser liberandolo dalle clip di rettensione e facendolo fuoriuscire dal dispenser spingendolo attraverso lo spazio aperto del dispenser.
- 2) Ispezionare accuratamente il filo guida per accertarsi che non sia piegato o in altro modo danneggiato.
- 3) Se si desidera, modellare la punta del filo guida con tecnica standard. Per modellare la sezione della punta, tenere la punta in corrispondenza dello snodo centrale e tra le due dita. Sforare delicatamente la bobina a molla al fine di individuare il livello di flessione e completare la procedura di modellazione su questo livello.
- 4) Inumidire il filo guida con soluzione salina sterile per aumentare la lubrificazione della superficie.
- 5) Introdurre il filo guida usando un introduttore apposito.
- 6) Rimuovere l'introduttore del filo guida facendolo scorrere sopra l'estremità prossimale del filo guida. Fissare il filo guida all'interno della valvola emostatica facendo attenzione a non stringere troppo il raccordo a compressione.
- 7) Se necessario, è possibile applicare un dispositivo di applicazione di coppia all'estremità prossimale del filo guida.
- 8) Completare la procedura e rimuovere il filo guida e il catetere a palloncino secondo il protocollo procedurale.
- 9) Smaltire il prodotto dopo l'uso seguendo le normative locali vigenti in materia di rifiuti pericolosi.

## Se si utilizza un sistema a scambio rapido:

- 1) Quando si utilizza un catetere a palloncino a scambio rapido sul filo guida, farlo avanzare in posizione attenendosi alle istruzioni del produttore.
- 2) Durante l'avanzamento del filo guida, si consiglia l'impiego di un manifold per il lavaggio del lume del catetere al fine di rimuovere ogni residuo d'aria.

## Responsabilità:

SP Medical A/S non è responsabile per difetti/deterioramento causati da uso difforme o da modifiche apportate al prodotto e quindi non coperti da garanzia. SP Medical A/S declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti che possano verificarsi in conseguenza di una modifica o dell'utilizzo improprio del prodotto.

## Spiegazione dei simboli utilizzati sulle etichette della confezione:

	Attenzione
	Contenuto
	Numero di riferimento
	Numero di lotto
	Non risterilizzare
	Non riutilizzare
	Sterilizzato con ossido di etilene
	Data di scadenza
	Data di fabbricazione
	Prodotto da
	Non usare se la confezione è aperta o danneggiata
	Tenere lontano dalla luce del sole
	Mantenere asciutto
	Consultare le istruzioni per l'uso
	Ariogeno

**Champion PTCA vadītājstīga****Uzmanību!**

Saskaņā ar ASV fēdiņu likumdošanu šo ierīci drīkst pārdot tikai ārsti vai pēc to pasūtījuma. Pirms ierīces izmantošanas rūpīgi iepazīstieties ar lietošanas instrukciju. Invazīvas metodes vienmēr ir saistītas ar risku, un leķarts ir jāliesto tikai saskaņā ar lietošanas instrukciju. Instrukcijas, būdinājumu un piesardzības pasākumu neievērošana var apdraudēt vadītājstīgas veikspēju un izraisīt smagus sekas vai traumas pacientam.

**Apraksts.**

Šī ir vadāma vadītājstīga, pīejaama ar formējamu taisnu distālo galu vai ar izveidotu J veida galu.

Šī ierīce ir sterila un nepirogēna.

Ir pīejaama CAR versijas un CTO versijas vadītājstīga.

Izstrādājuma specifikācijas (piemēram, vadītājstīgas garumu, diametru, rentgenkontrastainā galā garumu, stīgrumu un taisnā/J veida galā konfigurāciju) skaitēt izstrādājuma etiketes.

Vadītājstīga sastāv no stīgas daļas (nerūsējošā tērauda serdes vads) un spoles daļas (nerūsējošā tērauda spirāle un 3 cm platina/volframma sakausējuma spirāle).

Nerūsējošā tērauda spirāles CAR versijas garums ir 25 cm un CTO versijas garums – 10 cm. Nerūsējošā tērauda spirāle ir stonta zenta.

Ir pieejamas vadītājstīgas ar atšķirīgu gala stīgrumu un atšķirīgu stenta zonas stīgrumu. CTO vadītājstīgi un stīgragi gali salīdzinājumā ar CAR vadītājstīgiem.

Gan nerūsējošās tērauds, gan platina/volframma sakausējums ir rentgenkontrastains (redzams rentgenoskopijā). Platīns ir vairāk rentgenkontrastains salīdzinājumā ar nerūsējošo tēraudu.

Ir pieejami divi vadītājstīgas garumi (195 cm un 300 cm), un ārejais diametrs ir 0,014 collas. Vadītājstīgas virsmai ir pārkājums, kas samazina berzi.

Stīgi ar hidrofīli PTFE pārkājumus, un spīlēri ar hidrofīli pārkājumus.

Vadītājstīga ir iepakota saspieštā sadalītājā, kam ir atvērtā zona ar stiprināto spaili. Sadalītāja distālajam galam ir pīestiprināts luera uzgals. Luera uzgalis var izmantot, lai pievienotu šījācīrī fizioloģiskā ūkādumam un mitrinātu spirāles sadāju ar hidrofīlu pārkājumu.

**Lietošanas indikācijas.**

Champion PTCA vadītājstīga ir indīcta vispārējai lietošanai koronāro asinsvadu sistēmā selektīvas katetru ievietošanas atvieglošanai diagnostikas un/vai terapeītisku procedūru laikā.

**Kontrindikācijas.**

Nav paredzēta izmantošanai smadzeņu asinsvados. Ja Champion PTCA vadītājstīga tiek izmantota perktānā koronārā angioplastikā (PCI), arsts vienmēr ir atbildīgs par pacienta piemērotības sāi procedūrai noteikšanu un nodrošināšanu.

**Būdinājums.**

Būdinājums.

VIENREIZĒJAI LIETOŠANAI. Šī ierīce paredzēta lietošanai tikai vienam pacientam. Nesterilizēt un neizmēriet ierīci atkārtoti. Atkārtota vadītājstīgas lietošana ir saistīta ar lielu piesāpmojuma risku un stīgas iestrēgēšanas kārtējiem risku tās sailešanā dēļ vai hidrofīlu pārkājumā nolietošanas dēļ. Tās ūkādums, dezinfekcēšana un sterilizēšana var paslīknīt kritiski svārigus materiāļa un konstruktījas radītājus, izraisot ierīces disfunkciju.

Nepieļaujiet saskari ar citām metāla/cīetas plāstmasas ierīcēm, kam ir asas malas vai kas rada sagriešanas risku, jo tās var sabojāt vadītājstīgas pārkājumu. Neizvelciet vadītājstīgu caur metāla adatu.

Nemēģiniet virzit vadītājstīgi, neņemot vērā novēroto gala reakciju. Nekādā gadījumā nevirziet vadītājstīgi uz priekšu, neņemiet to laukā un negrieziet to, ja jūtama pretestība, līdz ar rentgenoskopijā pāldzībību nav noteikts tās cēlonis. Ja vadītājstīga ir izņemta un tās pāsāc procedūras laikā ir jāievieto no jauna, pirms atkārtotas ievādināšanas ir jāpārbauda, vai tai nav bojājumu pazīmju (nodilīšanās vai samezglojūšanas daļas). Ja vadītājstīga ir nodilusi vai samezglota, neievadiet to no jauna. Izlietot līdz uz iepakojuma norādītajam derīguma termiņam.

**Piesardzības pasākumi.**

Pirms atvēršanas sterīlais iepakojums ir jāpārbauda, lai noteiktu, vai tas nav bojāts.

Nelietot, ja iepakojums ir bojāts. Nelietot bojātas vadītājstīgas.

Netiņiet vadītājstīgu ar spirtu, antisepiskiem ūkādumiem, citiem ūkādumiem, vai ar sausu marli, jo tādējādi var sabojāt pārkājumu.

Pirms lietošanas rūpīgi pārbaudiet, vai vadītājstīga nav sailekta un vai tās nav citu bojājumu. Champion PTCA vadītājstīga ļoti sāsaurinātiem ievainojumiem (CTO) ir konstruešta ar stīgru galu. Lietojet elastiģā vadītājstīgi, lai strādātu ar ievainojumu (otri uzmanīgi, samazinot asinsvadu caurduršanas un citu asinsvadu bojājumu risku).

Šo ierīci drīkst izmantot tikai pieredzējuši ārsti, kuri ir apmācīti invazīvu metožu izmantošanā un pārziņa ar invazīvām procedūrām bieži saistītās blaknes un riskus.

Champion PTCA vadītājstīgi ir metāla serde; neizmantojet to kopā ar neatbilstošu aprīkojumu (piem., MR leķartu).

**Uzglabāšana.**

Uzglabāt vēsā, tumšā un sausā vietā. Sargāt no karstuma.

**Iespējamās blaknes.**

Cita starpā iespējamās komplikācijas ir šādas:

- asinsvada sienīņas perforācija;
- trombū veidošanās;
- infekcija;
- hematoma punkcijas vietā;
- vazospazma;
- išēmija;
- arteriovenozu fistula;
- miokarda infarkts;
- insults.

**Saderība.**

Pirms lietošanas pārliecībīties par vadītājstīgas diametra atbilstību invazīvajai ierīcei.

Neatkarīgi no izmantošanas mikrokatetra veida starp katetra lūmenu un vadītājstīgi ir jābūt vismaz 0,0004" (0,01 mm) lielam attālumam.

**Lietošanas norādījumi:**

- 1) Uzmanīgi izņemiet vadītājstīgi no sadalītāja, atbrivojot stīgu no stiprināšas spalies un izstumjot to laukā no sadalītāja, virzot vadītājstīgi sadalītāja atvērtājā zonā.
- 2) rūpīgi pārbaudiet vadītājstīgi, lai pārliecīnātos, ka tā nav sailekuses vai citā veidā bojāta.
- 3) Ja vēlaties, pielāgojiet vadītājstīgas galu, izmantojot standarta metodī. Gatavojoties galas pielāgošanai, ar diviem pirkstiem turiet galu pie vidēja savienojuma. Saugīgi pabeigiet spirāli, lai noteiku ieliekumā plāni un veiktu pielāgošanu šajā plāknē.
- 4) Samatrīniet vadītājstīgi ar sterīlu fizioloģisko ūkādumu, lai palīelinātu virsmas slīdigumu. Ievadīt vadītājstīgi, izmantojot vadītājstīgas ievadītāju.
- 5) Neazīmirst izņemt vadītājstīgas ievadītāju, virzot to pāri vadītājstīgas proksimālajam galam. Nostipriniet vadītājstīgi hemostatiskajā vārstā, uzmanoties, lai nepievilktu piespiessanas stiprinājumā pārāk cieši.
- 7) Ja nepieļaušās, vadītājstīgas proksimālajā galā var izmantot griezes piemērošanas ierīci.
- 8) Kad procedūra ir pabeigta, izņemiet vadītājstīgi un balonkatetu, ievērojot procedūras protokolu.
- 9) Pēc lietošanas izmetiet izstrādājumu saskaņā ar vietējām instrukcijām par bīstamiem attīrītumiem.

**Jā izmanto ātras nomaiņas sistēmu:**

- 1) Izmantotās nomaiņas balonkatetru ar vadītājstīgi, virziet vadītājstīgi pozīcijā, ievērojot ražotāja norādījumus.
- 2) Vadītājstīgas virzīšanas laikā ieteicams ar kolektoru skalot katetra lūmenu, lai likvidētu uzkrājušos gaisus.

**Atbildība.**

SP Medical A/S nav atbildīgs par neatbilstošās izmantošanas vai izstrādājuma izmaiņu izraisītiem defektiem/bōjājumiem, un šādiem gadījumiem neatniecas garantija. SP Medical A/S neuzņemjas atbildību par tiešām vai netiešām traumām, kas var rasties nepareizās izstrādājuma lietošanas vai izmaiņu dēļ.

**Iepakojuma markējumā izmantoto simbolu atšifrējums:**

	Uzmanību!
	Satur
	Atsaucēs numurs
	Partijas numurs
	Nesterilizēt atkārtoti
	Sterilizēts ar etilēna oksīda gāzi
	Derīguma terminš
	Ražošanas datums
	Ražotājs
	Nelietot, ja iepakojums ar atvērts vai bojāts
	Sargāt no gaismas
	Glabāt sausā vietā
	Iepazīties ar lietošanas instrukciju
	Nepirogēns

**„Champion“ PTKA kreipiamoji viela****Atsargiai**

Pagal JAV federalinius išstatymus ši jtaisai galima parduoti tik gydytojams arba pagal gydytojo receptą. Prieš naudodami jtaisai atidžiai perskaitykite naudojimo instrukcijas. Skvarbiuosios (intervencinės) procedūros visada pavojingos, todėl įrangą privaloma naudoti tik taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje. Tinkamai nešilaikant instrukcijų, įspėjimų ir atsargumo priemonių kreipiamoji viela gali veikti netinkamai ir sukelti rimtas pasekmes pacientui arba ji sužaloti.

**Aprašymas**

Kreipiamoji viela yra valdoma kreipiamoji viela, kuri gali turėti keičiamos formos tiesų distalinį galiuką arba iš anksto nustatomos formos J tipo galiuką.

Jtaisai yra sterilus ir nepirogienuiškas.

Kreipiamasis laidas gali būti tiek CAR, tiek CTO versijos.

Produktu spausdinimo (pvz., kreipiamamoja laido ilgį, skersmenį, rentgenkontrastiško antgalio ilgį, standumo ir tiesią / formas galuoko konfiguraciją) išskelkite gamino etiketėje.

Kreipiamajai vielai sudaro veleno dalis (nerūdijančio plieno šerdies viela) ir ritės dalis (nerūdijančio plieno ritė iš 3 cm platinos volframo lydinus) ir ritės dalis (nerūdijančio plieno ritė iš 25 cm platinos volframo lydinus galuoko ritė).

Nerūdijančio plieno ritė yra 25 cm ilgio CAR versijoje ir 10 cm ilgio CTO versijoje. Nerūdijančio plieno ritė yra stento zona.

Kreipiamosioms vielos yra skirtingo galuuko standumo ir skirtingo stendo zonos standumo.

CTO kreipiamosioms vielos turi kietiesius antgalius, paliginti su CAR kreipiamosioms vieloms.

Tiek nerūdijančios plienas, tiek platinos volframo lydinus yra rentgenkontrastiški (matomas rentgeno fluoroskopijos būdu). Platina yra labiau rentgenkontrastiški nei nerūdijančios plienas.

Kreipiamoji viela yra dviejų ilgių (195 cm ir 300 cm), o išorinis skersmuo yra 0,014 colio.

Kreipiamosioms vielos paviršius padengtas trintį mažinamociniams dangomis.

Velenas yra padengtas hidrofobinėmis PTFE danga, o ritė yra padengta hidrofilu.

Kreipiamoji viela yra supakota į užveržtų dozatorių, kuriamo yra atvira sritis su laikikliu. Luerio užraktas yra pritvirtintas prie distalinio dozatoriaus galo. Luerio užraktas gali būti naudojamas švirkštui su druskos tirpalu prijungti, kad sudreikinti hidrofiliskai padengtą ritės dalį.

**Naudojimo paskirtis**

„Champion PTA“ perkutinės transluminenės koronarų angioplastikos (PTKA) kreipiamoji viela skirta bendro pobūdžio naudojimui atrankaijam kateterių įvedimui į reikiamą vietą vainikinėse kraujagyslėse atliekant diagnostikos ir (arba) terapijos procedūras.

**Kontraindikacijos**

Negalima naudoti galvos smegenų kraujagyslių sistemoje. Už nustatymą, kad „Champion PTA“ PTKA kreipiamoji viela tinkta pacientui vainikinų kraujagyslių intervencijai (PCI) atlikti ir už tokio tinkamumo užtikrinimą visada atsako gydytojas.

**Ispėjimai**

Įspėjimai

VIENKARTINIO NAUDOJIMO. Šis jtaisai skirtas naudoti tik vienam pacientui. Ši jtaisai kartotinai sterilizuoti arba kartotinai naudoti draudžiamas. Pakartotinai naudojant kreipiamajai vielai, kyla didelis pavojus, susijęs su užkrėtimu ir kreipiamosioms vielos užstrigimiu kateterio arba kuno viduje dėl kreipiamosioms vielos susisukimo arba hidrofilines dangos nusidėvėjimo. Valant, dezinfekuojant ir sterilizuojant gali būti pažeistos svarbos medžiagos ir projektavimo savybės, dėl ko jrenginius gali nebeveikti.

Saugokite nuo sąveikos su kitaip metaliniais / ketais plastiniainiais jtaisais, kurie yra su aštriais kraštais arba ant kurių gali susidurti aplašiai, dėl kurių nuo kreipiamosioms vielos gali atsikirti danga.

Netraukite per metalinę adatą.

Nemieginkite judinti kreipiamosioms vielos, jeigu nemate jo viršūnės atsako. Jokiui būdu nestumkite, netraukite ar nesukite kreipiamosioms vielos esant pasiprišeiniimui, kol nenustatytė pasiprišeiniimo priėžiaus fluoroskopijos būdu. Jeigu kreipiamajai vielai ištraukite ir norite vėl įvesti per tą pačią procedūrą, prieš jvendant kartotinai reikia apžiūrėti kreipiamajai vielai, ar jai nepažeista (nesulispinėjus arba nesusisukę segmentai). Nejsteikite kartotinai, jeigu kreipiamoji viela susilpnėjusi arba susisukusi. Naudokite iki tinkamumo datos, nurodytos ant pakuočių.

**Atsargumo priemonės**

Prieš atidarydami sterilizatorių pakuočių patyrinkite, ar jis nepažeista.

Nenaudokite, jeigu pakuočė pažeista. Nenaudokite pažeistą kreipiamajai vielu.

Nevalykite kreipiamosioms vielos alkoholiu, antisepiniai tirpalais arba kitaip tirplikliai ar sausa marle, nes jie gali pažeisti dangu.

Prieš naudodami atidžiai apžiūrėkite, ar kreipiamoji viela nelejenta, nesusisukusi arba kaitaip nepažeista.

„Champion PTA“ kreipiamosioms vielos, skirtos stiptiui stenozės pažeistoms vietoms (CTO), antgalis yra standus.

Naudokite lanksčiausią kreipiamajai vielai, kuri gydytų pažeidimą, ir tinkamai pasirūpinkite, kad iki minimumo būtų sumažintas kraujų indu perforacijos ar kitokio sužalojimo pavojus.

Jtaisai galima naudoti tik patyruosiems gydytojams, specialiai išmokytiems atlikti skvarbiąsias procedūras, ir išmanantiems su skvarbiomis procedūromis susisijus salutinį poveikį bei pavojus.

„Champion PTA“ kreipiamoji viela turi metalinę žerdę: nenaudokite jos su netinkama įrangą (pvz., magnetinio rezonanso vaizdavimo įrenginiu).

**Laikymas**

Laikykite vésioje tamsoje ir sausoje vietoje. Laikykite atokiai nuo šilumos šaltinių.

**Galimas šalutinis poveikis**

Gali kilti šios ir kitos komplikacijos:

- kraujagyslės sieneles pradūrimas;
- trombo susidarymas;
- infekcija;
- hematomos durių vietoje;
- vazospazmas;
- išėmija;
- arterinėnė fistulė;
- miokardo infarktas;
- insultas.

**Karto naudojamos priemonės**

Prieš naudodami patirkinkite, ar kreipiamosioms vielos skersmuo tinkta naudoti su jtaisai, kuriuo atlikama intervencija.

Nepaisant naudojamo per kreipiklį jvedamo mikrokateretinio tipo, tarp kateterio spindžio ir kreipiamosioms vielos turi būti mažiausiai 0,0004" (0,01 mm) tarpas.

**Naudojimo nurodymai**

- 1) Atsargiai ištraukite kreipiamajai vielai iš dozatoriaus, atlaisvindami vielą iš fiksatorių ir išstumkite ją iš dozatoriaus, stundami kreipiamajai vielai atvirę dozatoriaus vietoje.
- 2) Atidžiai apžiūrėkite kreipiamajai vielai, kad jis tikintumėsi, jog jis nesusisukusi ar kitaip nepažeista.
- 3) Jeigu reikia, standartiniai metodais suteikite kreipiamosioms vielos viršūnėlę pagėdaujama formą. Ruošiamiesi suteikti formą viršūnėlėi daliai suimierte vidurine jungtį dviejų pirštų. Atsargiai apčiuopkite sprygulės vijas, kad nustatytmėte lenkimą kryptį ir suteikite formą lenkiami šia kryptimi.
- 4) Kad pagerintų paviršiaus suteipimas, sudreikinkite kreipiamajai vielą steriliu fiziologiniu tirpalu.
- 5) Iveskite kreipiamajai vielai naujodaudami jų ydedžių.
- 6) Nepamirškite pašalinti kreipiamosioms vielos jivedžių nutraukdami jų proksimaliajame kreipiamosioms vielos gale. Ištrinkite kreipiamajai vielą hemostatine vožtuvo stengdamiesi neperveržti kompresinio tarpiuklo.
- 7) Jei reikia, proksimaliajame kreipiamosioms vielos gale galima naudoti sukimą įrengimą.
- 8) Kai procedūra yra atlikta, ištraukite kreipiamajai vielą ir balioninį kateterą pagal procedūros protokolą.
- 9) Naudota gaminį pašalinkite pagal vietas pavojingų atliekų tvarkymo instrukcijas.

**Jei naudojate sparčiojo pakeitimų sistemą:**

- 1) Kai naudojate sparčiojo kėlimo balioninį kateterą ant kreipiamosioms vielos, įveskite kreipiamajai vielą į reikiamą vietą pagal gamintojo instrukcijas.
- 2) Norint pašalinti oro likūčius, kai kreipiamoji viela įvedama, patartina praplauti kateterio spindžį per kolektorių.

**Atsakomybė**

Bendrovė „SP Medical A/S“ neatrosa už defektus ir gedimus, atsisradusius dėl netinkamo naudojimo arba gamino modifikacijų; tokiu atveju gaminio garantija negalioją. Bendrovė „SP Medical A/S“ neprisiima patikomybės už tiesioginius arba netiesioginius sužalojimus, kuriuos gali sukelti modeliuotuose arba netinkamai naudojamais gaminiais.

**Pakuotės etikečių simbolių paaiškinimas**

	Atsargiai
	Turinys
	Kodas
	Partijos numeris
	Pakartotinai nesteriliizuoti
	Steriliuota etileno oksido dujomis
	Tinkamumo data
	Pagaminimo data
	Gamintojas
	Nenaudoti, jei pakuočė atidaryta ar pažeista
	Saugoti nuo Saulės šviesos
	Laikyti sausoje vietoje
	Pasižiurekite naudojimo instrukcijas
	Nepirogienuiškas

# Champion PTCA-ledesonde

**Advarsel:**

I følge amerikansk lovgivning kan dette produktet kun selges av eller på bestilling fra lege. Les bruksanvisningen nøyde før av bruk av produktet. Intervensjonsteknikker involverer alltid en risiko, og utsyret skal kun brukes som beskrevet i bruksanvisningen. Hvis man ikke følger instruksjonene, advarslene og forsiktighetssreglene nøyde, kan det resultere i nedsatt ytelse av ledesonden og alvorlige konsekvenser eller skade på pasienten.

**Beskrivelse:**

Ledesonden er en styrbar ledesonde som leveres med en formbar, rett distal spiss eller en forhåndsformet J-spiss.

Enheten er steril og ikke-pyrogen.

Ledesonden er tilgjengelig i en CAR-versjon og en CTO-versjon.

Se produktetikketer for produktspesifikasjoner (f.eks. ledesondens lengde, diameter, lengde av røntgentopp spiss, stiftet og rett/J-spisskonfigurasjon).

Ledesonden består av en skaftdel (kjermetråd av rustfritt stål) og en spoledel (spole av rustfritt stål pluss et 3 cm spisspøle av platina-wolframlegering).

Spolen i rustfritt stål er 25 cm lang i CAR-versjonen og 10 cm lang i CTO-versjonen. Spolen i rustfritt stål er stentstonet.

Ledesondene er tilgjengelige med ulike spissstivheter og ulike stentsonestivheter.

CTO-ledesondene har stivere spisser sammenlignet med CAR-ledesonder.

Både rustfritt stål og platina-wolframlegering er røntgentette (synlige via røntgenfluoroskop). Platina er mer røntgentett enn rustfritt stål.

Ledesonden er tilgjengelig i to lengder (195 cm og 300 cm) og den ytre diametren er 0,014 tommer. Ledesondens overflate har et friksjonsdempende belegg.

Skaftet er belagt med et vannavstøtende PTFE-belegg og spolen har et hydrofilt belegg.

Ledesonden er pakket inn i en sammenklemt dispenser som har et åpent område med en holdeklemme. En luerlast festes til den distale enden av dispenseren. Luerlåsen kan brukes for å koble til en sprayte med saltlösning for å fukte spoledelen med hydrofilt belegg.

**Indikasjoner for bruk:**

Champion PTCA-ledesonden er indisert for generell bruk i koronarvaskulaturen for hjelpe til selektiv plassering av kateter under diagnostisk og/eller terapeutiske prosedyrer.

**Kontraindikasjoner:**

Skal ikke brukes i cerebral vaskulatur. Det er alltid legens ansvar å avgjøre og sikre pasientens egnethet for de perkutane koronarintervasjonen (PCI) der Champion PTCA-ledesonden blir brukt.

**Advarsel:**

Advarsel:

ENGANGSBRUK. Denne enheten er kun tiltenkt for bruk på én pasient. Enheten må ikke resteriliseres eller brukes på nytt. Gjenbruk av ledesonden medfører høy risiko for kontaminasjon og løsing av ledesonden inne i kateteret eller menneskekroppen på grunn av boyning av ledesonden eller slitasje på det hydrofilet belegget. Rengjøring, desinfeksjon og sterilisering kan redusere viktige materiale- og designegenskaper, hvilket kan gjøre at enheten svikter.

Unngå samhandlinger med annet utsyrt i metall eller hard plast som har skarpe kanter eller risiko for fliser som kan separeres fra ledesonden. Ikke trekk ut ved bruk av en metallnål.

Ikke forsök å bevege ledesonden uten å observere den resultulerende spissresponsen. Ikke for frem, trekk ut eller roter ledesonden mot motstand for årsaken til motstanden er bestemt ved bruk av fluoroskop. Hvis ledesonden fjernes og skal settes inn igjen i samme prosedyre, må den undersøkes for tegn på skade (svekkede eller bøyde segmenter) før den føres inn igjen. Ikke for ledesonden inn igjen hvis den er svekket eller bøydt.

Bruk for utlopsdatoen på pakningen.

**Forsiktighetssregler:**

Før åpning bør den sterile pakningen undersøkes for å kontrollere om den fremdeles er intakt.

Ikke bruk hvis pakningen er brutt. Bruk ikke skadde ledesonder.

Ikke tørk ledesonden med alkohol, antisепtiske opplosninger, andre løsemidler eller tørt gasbind på ledesonden, ettersom dette kan forårsake skade på belegget.

Før bruk, undersøk ledesonden nøyde for boyninger, knekk eller annen skade.

Champion PTCA-ledesonden for sterkt stenoserte lesjoner (CTO) er utformet med en stiv spiss.

Bruk den mest fleksible ledesonden som vil behandle lesjonen, og vær forsiktig for å redusere risikoen for perforasjon eller annen skade på blodårene.

Produktet skal kun brukes av erfane leger med opplæring innen invasive teknikker og kjennskap til bivirkninger og farer vanligvis forbundet med intervensionsprosedyrer.

Champion PTCA-ledesonden inneholder en metallkjérne, og må ikke brukes med uegnet utstyr (f.eks MR).

**Oppbevaring:**

Oppbevares under kalde, mørke og tørre forhold. Må holdes unna varme.

**Mulige bivirkninger:**

Mulige komplikasjoner inkluderer, men er ikke begrenset til, følgende:

- Perforering av karogg
- Trombedannelse
- Infeksjon
- Hematom på punksjonsstedet

- Vasospasme

- Iskemi
- Arteriovenos fistel
- Myokardinfarkt
- Slag

**Kompatibilitet:**

Bekreft kompatibiliteten til ledesondens diameter med intervensionsheten for faktisk bruk. Det bør være minst 0,0004" (0,01 mm) avstand mellom lumen i kateteret og ledesonden unsett typen "over-the-wire"-mikrokateter som blir brukt.

**Bruksanvisning:**

- 1) Fjern ledesonden varsomt fra dispenseren ved å frigjøre tråden fra holdeklemmene og skyv den ut av dispenseren ved å skyve på ledesonden i det åpne området av dispenseren.
- 2) Undersøk ledesonden grundig for å forsikre at den ikke er boydd eller på annet vis skadet.
- 3) Ved behov kan ledesondens spiss formas ved bruk av standard teknikk. Når du forbereder deg på å forme spissdelen, må du holde spissen i midtleddet og mellom to fingre. Berør fjærspolen forsiktig for å identifisere planet til fleksuren og fullfør formingsprosedyren i dette planet.
- 4) Fukt ledesonden med steril saltlösning for å øke overflatens smørevne.
- 5) For ledesonden inn ved bruk av en ledesondeinnføringshenhet.
- 6) Husk å fjerne ledesondeinnføringshenheten ved å skyve den over den proksimale enden av ledesonden. Fest ledesonden i hemostaseventilen, men pass på at du ikke strammer kompresjonskoblingen for hardt.
- 7) Et momentverktøy kan benyttes på den proksimale enden av ledesonden ved behov.
- 8) Når prosedyren er fullført, fjern ledesonden og ballongkateteret i samsvar med prosedyremessig protokoll.
- 9) Kast produktet etter bruk ifølge lokale instruksjoner for farlig avfall.

**Ved bruk av et hurtigutvekslingsystem:**

- 1) Ved bruk av et ballongkateteret til hurtigutveksling på ledesonden og for ledesonden på plass i samsvar med produsentens instruksjoner.
- 2) Gjentatt skylling av kateterets lumen under fremføring av ledesonden anbefales for å fjerne resterende luft.

**Ansvar:**

SP Medical A/S er ikke ansvarlig for mangler/skader som oppstår fra unormal bruk eller endringer utført på produktet, og som under disse omstendighetene ikke dekkes av garantien. SP Medical A/S fraskriver seg ansvar for direkte eller indirekte skader som kan oppstå på grunn av at produktet ble endret eller feilaktig brukt.

**Forklaring av symbolene på pakkeetikettene:**

Advarsel



Innhold



Referansenummer



Partinummer



Skal ikke resteriliseres



Ikke til gjenbruk



Sterilisert med etylenoksidgass



Utlopsdato



Produsert av



Må ikke brukes hvis pakningen er åpenet eller skadet



Må holdes unna sollys



Må holdes tørr



Se bruksanvisningen



Ikke-pyrogen

## Prowadnik PTCA Champion

### **Uwaga:**

Zgodnie z prawem federalnym (USA) niniejszy wyrob może być sprzedawany wyłącznie lekarom lub na ich zamówienie. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed użyciem wyrobu. Techniki inwazyjne zawsze wiążą się z ryzykiem i przyrzady powinny być stosowane zgodnie z opisem w instrukcji obsługi. Niezastosowanie się do instrukcji, ostrzeżeń i środków ostrożności może mieć negatywny wpływ na działanie prowadnika i prowadzić do poważnych następstw lub obrażeń u pacjenta.

### **Opis:**

Prowadnik jest sterowalnym prowadnikiem z prostą końcówką dystalną do formowania przez użytkownika/uformowaną wstępnie końcówką J.

Wyrob jest jałowy i niepirogenny.

Prowadnik dostepny jest w wersjach CAR i CTO.

Specyfikacja produktu można znaleźć na etykiecie produktu (np. długość, średnicę prowadnika, długość końcówki nieprzepuszczającej promieniowania rentgenowskiego, sztywność oraz konfigurację końcówki prostej i w formie litery J).

Prowadnik składa się z części trzonowej (druk rdzeniowej ze stali nierdzewnej) i części cewkowej (cewka ze stali nierdzewnej plus 3-centymetrowa płytowa cewka z końcówką ze stopu wolframu).

Cewka ze stali nierdzewnej ma długość 25 cm w wersji CAR i 10 cm w wersji CTO. Cewka ze stali nierdzewnej stanowi strefę stentu.

Dostępne są prowadniki o różnej sztywności końcówki i różnej sztywności strefy stentu.

Prowadniki CTO wyposażone są w sztywniejszą końcówkę w porównaniu z prowadnikami CAR.

Zarówno stal nierdzewna, jak i stop płytowo-wolframowy, nie przepuszcza promieniowania rentgenowskiego (widoczne w fluoroskopie rentgenowskim). Płytna nie przepuszcza promieniowania rentgenowskiego w większym stopniu niż stal nierdzewna.

Prowadnik jest dostępny w dwóch długościach (195 cm i 300 cm), a jego średnica zewnętrzna wynosi 0,014 cala.

Powierzchnia prowadnika pokryta jest powłokami zmniejszającymi tarcie.

Trzon pokryty jest hydrofobową powłoką PTFE, a cewka powłoką hydrofilową.

Prowadnik jest zapakowany w zaciśkany dozownik z otwartą powierzchnią z klipsem przytrzymującym. Do dystalnego końca dozownika przyjmowana jest blokada typu luer lock. Blokada luer lock może służyć do podłączenia strzykawki zawierającej roztwór soli fizjologicznej w celu zwilżenia odcinka cewki pokrytego powłoką hydrofilową.

### **Wskazania do stosowania:**

Prowadnik Champion PTCA przeznaczony jest do zastosowań ogólnych w naczyniach wieńcowych przy wybórcoim wprowadzeniu cewników podczas diagnostyki i/lub zabiegów leczniczych.

### **Przeciwwskazania:**

Nie stosować w obrębie układu naczyńiowego mózgu. Decyza o kwalifikacji pacjenta do przeskórnego interwencji wieńcowej (PCI) z wykorzystaniem prowadnika Champion PTCA należy do lekarza.

### **Ostrzeżenie:**

Ostrzeżenie:

PRODUKT PRZENACZONY DO JEDNORAZOWEGO UŻYTKU. Wyrob jest przeznaczony wyłącznie do użytku u jednego pacjenta. Wyrob nie wolno sterylizować ponownie ani powtórnie używać. Ponowne użycie wiąże się z wysokim ryzykiem zakażenia i zabolowania się prowadnika wewnątrz cewnika lub w ciele człowieka na skutek na zajęcia prowadnika lub starcie powłoki hydrofilowej. Czyszczenie, dezynfekcja i sterylizacja mogą pogorszyć właściwości materiału zasadniczego oraz konstrukcję urządzenia, co prowadzi do jego awarii.

Unikać oddziaływań z innymi wyrobami z metalu/twardych tworzyw sztucznych mających ostrą krawędź, gdyż grozi to powstaniem zadziorów, które mogą spowodować oddzielenie powłoki od prowadnika. Nie wyjmować przed metalową igłą.

Nie należy przesuwając prowadnika, jeśli nie można zaobserwować reakcji końcówki. Nigdy nie należy wsuwać, wymierać ani skracać prowadnika w przypadku wyczucialnego oporu, do momentu określenia przyznycia występowania oporu za pomocą fluoroskopii. W przypadku, gdy prowadnik został wycofany i ma być wprowadzony ponownie podczas tego samego zabiegu, przed ponownym wprowadzeniem należy go sprawdzić pod kątem oznak uszkodzenia (osłabione lub zagięte odcinki). Nie wprowadzać ponownie, jeżeli prowadnik jest osłabiony lub zagięty.

Użyć przed upłykiem terminu przydatności podanego na opakowaniu.

### **Środki ostrożności:**

Pred otwarciem należy sprawdzić, czy jałowe opakowanie nie zostało uszkodzone.

Nie używać, jeśli opakowanie jest otwarte lub uszkodzone. Nie należy używać uszkodzonych prowadników.

Prowadnika nie należy przecierać alkoholem, roztworami antyseptycznymi, innymi rozpuszczalnikami lub suchą gazą, ponieważ mogą one uszkodzić powłokę.

Pred użyciem należy dokładnie sprawdzić, czy na prowadniku nie występują zagięcia, załamania lub inne uszkodzenia.

Prowadnik Champion PTCA przeznaczony do stosowania w wysoce zwężonych naczyniach (CTO) wyposażony jest w sztywną końcówkę.

Należy używać najbardziej giętkiego prowadnika, który będzie mógł zostać użyty do leczenia zmiany oraz postępuwać z należytą ostrożnością w celu zmniejszenia do minimum ryzyka perforacji lub innych uszkodzeń naczyń.

Przyrząd powinny używać wyłącznie doświadczeni lekarze wyszkoleni w zakresie technik inwazyjnych i stosowania prowadników, znający działania niepożądane i ryzyko związańskie z zabiegami interwencyjnymi.

Prowadnik Champion PTCA zawiera metaliczny rdzeń, nie należy go stosować z nieodpowiednimi urządzeniami (np. rezonansem magnetycznym).

### **Przechowywanie:**

Przechowywać w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu. Trzymać z dala od źródła ciepła.

### **Potencjalne działania niepożądane:**

Mogli powiklania obejmują między innymi:

- perforacje ściany naczynia
- powstanie zakrzepu
- zakążenie
- kriwk w miejscu wkłucia
- skurz naczynia
- niedokrwienie
- przetoka tętniczo-żylna
- zawał mięśnia sercowego
- udar mózgu

### **Zgodność:**

Pred zastosowaniem należy sprawdzić zgodność średnicy prowadnika z wyrobem interwencyjnym.

Niezależnie od rodzaju mikroewnika typu „over the wire” odstęp pomiędzy kanałem cewnika a prowadnikiem powinny wynosić co najmniej 0,0004” (0,01 mm).

### **Instrukcja użycia:**

- 1) Ostrożnie wyjąć prowadnik z dozownika, zwalniając prowadnik z klipsów przytrzymujących i wypychając go z prowadnika poprzez naciśnięcie na prowadnik w otwartej przestrzeni dozownika.
- 2) Dokładnie sprawdzić prowadnik, żeby upewnić się, że nie jest zagięty ani w inny sposób uszkodzony.
- 3) W razie potrzeby uformować końcówkę prowadnika, stosując standardową technikę. Podczas przygotowania do formowania odcinka końcowego należy przytrzymać końcówkę w miejscu środkowego połączenia dwoma palcami. Delikatnie przesunąć palcami po sprzyjance obwoju, aby zidentyfikować płaskie zginania i wykonać formowanie w tej płaszczyźnie.
- 4) Zwilżyć prowadnik jałowym roztworem soli fizjologicznej, aby zwilżyszczyć poślizg powierzchni.
- 5) Wprowadzić prowadnik przy użyciu prowadnicy prowadnika.
- 6) Należy pamiętać o usunięciu prowadnicy prowadnika, zsuwając ją po proksymalnym końcu prowadnika. Zamocować prowadnik w kraniku hemostatycznym, uważając, aby nie zaciągnąć zbyt mocno uszczelki kompresyjnej.
- 7) Do proksymalnego końca prowadnika w razie potrzeby można zamocować urządzenie nadające ruch skrętny.
- 8) Po zakończeniu zabiegu usunąć prowadnik i cewnik balonowy zgodnie z procedurą zabiegową.
- 9) Po użyciu produktu należy podać utylizacji zgodnie z instrukcjami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.

### **W przypadku korzystania z systemu szybkiej wymiany:**

- 1) W przypadku użycia cewnika balonowego do szybkiej wymiany na prowadniku wprowadzić prowadnik na miejsce według zaleceń producenta.
- 2) Zaleca się przepukiwanie światła cewnika podczas wprowadzania prowadnika w celu usunięcia zaledwiejącego w nim powietrza.

### **Odpowiedzialność:**

Firma SP Medical A/S nie odpowiada za wady powstałe w wyniku niewłaściwego użycia lub modyfikacji produktu — w tych okolicznościach produkt nie jest objęty gwarancją. Firma SP Medical A/S nie ponosi odpowiedzialności za bezpieczeństwo lub późniejsze obrażenia powstałe w wyniku modyfikacji lub niewłaściwego użycia produktu.

### **Objaśnienia symboli stosowanych na etykiecie na opakowaniu:**

	Uwaga
	Zawartość
	Numer katalogowy
	Numer partii
	Nie sterylizować ponownie
	Nie używać ponownie
	Produkt sterylizowany tlenkiem etylenu
	Data ważności
	Data produkcji
	Producenci
	Nie używać, jeśli opakowanie jest otwarte lub uszkodzone
	Chronić przed słońcem
	Chronić przed wilgocią
	Patrz instrukcja obsługi
	Niepirogenny

## Fio-guia para PTCA Champion

### Aviso:

A legislação federal norte-americana limita a venda deste dispositivo a médicos ou mediante prescrição médica. Leia atentamente as instruções de utilização antes de usar este dispositivo. As técnicas de intervenção envolvem sempre um risco e o dispositivo deve ser apenas usado conforme descrito nas instruções de utilização. O incumprimento das instruções, avisos e precauções pode comprometer o desempenho do fio-guia e ter consequências graves ou causar ferimentos no paciente.

### Descrição:

O fio-guia é um fio-guia direcionável disponibilizado com ponta distal reta moldável ou ponta em J pré-moldada.

O dispositivo é estéril e apirogénico.

O fio-guia está disponível numa versão CAR e numa versão CTO.

Consulte a etiqueta do produto para obter as respectivas especificações (por exemplo, o comprimento e o diâmetro do fio-guia, o comprimento da ponta radiopaca, o grau de firmeza e a configuração de ponta em J ou reta).

O fio-guia é constituído pela secção da haste (fio central em aço inoxidável) e pela secção da espiral (espiral em aço inoxidável e ponta da espiral de 3 cm em liga de tungsténio e platina).

A espiral em aço inoxidável tem um comprimento de 25 cm na versão CAR e um comprimento de 10 cm na versão CTO. A espiral em aço inoxidável é a zona do stent.

O fios-guia estão disponíveis em diferentes graus de rigidez da ponta e diferentes graus de rigidez da zona do stent.

O fios-guia CTO possuem pontas mais rígidas do que os fios-guia CAR.

O aço inoxidável e a liga de tungsténio e platina são radiopacos (visíveis através de fluoroscopia). A platina é mais radiopaca do que o aço inoxidável.

O fio-guia está disponível em dois comprimentos (195 cm e 300 cm) e tem um diâmetro externo de 0,014". A superfície do fio-guia possui revestimentos que permitem reduzir a fricção.

A haste possui um revestimento de PTFE hidrofóbico e a espiral possui um revestimento hidrofílico.

O fio-guia é fornecido num dispensador com uma secção aberta e um grampo de retenção. O dispensador possui um fecho luer lock na extremidade distal. O luer lock pode ser usado para ligar uma seringa com soro fisiológico que permita humedecer a secção da espiral com revestimento hidrofílico.

### Indicações de utilização:

O fio-guia para PTCA Champion está indicado para uso geral na vascularização coronária para ajudar na colocação seletiva de cateteres durante procedimentos de diagnóstico e/ou terapêuticos.

### Contraindicações:

Este dispositivo não deve ser utilizado na vascularização cerebral. É sempre da responsabilidade do médico determinar e assegurar a adequabilidade do paciente para a intervenção coronária percutânea (PCI) na qual se pretende utilizar o fio-guia para PTCA Champion.

### Aviso:

Aviso:

**UTILIZAÇÃO ÚNICA.** Este dispositivo só pode ser utilizado uma vez. Não re-esterilize nem reutilize o dispositivo. A reutilização do fio-guia envolve um elevado risco de contaminação e de bloqueio do fio-guia no interior do cateter ou do corpo humano por angulação do fio-guia ou desgaste do revestimento hidrofílico. A limpeza, desinfecção e esterilização podem comprometer materiais e características de desenho cruciais, provocando a falha do dispositivo.

Evite interações com outros dispositivos de metal/plástico rígido concebidos com uma aresta viva ou risco de rebarbas que possam separar o revestimento do fio-guia. Não recue o fio-guia através de uma agulha metálica.

Não tente mover o fio-guia sem verificar a resposta da ponta. Em caso de resistência, nunca faça avançar, não retire nem faça rodar o fio-guia enquanto a causa da mesma não tiver sido determinada por fluoroscopia. Se o fio-guia for removido e tiver de ser reintroduzido durante o mesmo procedimento, deve ser examinado para verificar se existem sinais de danos (segmentos fragilizados ou torcidos) antes da reintrodução. Se o fio-guia estiver fragilizado ou torcido, não o reintroduza.

Utilize este dispositivo antes do fim do prazo de validade indicado na embalagem.

### Precauções:

Antes de abrir, a embalagem estéril deve ser examinada para verificar se ainda está intacta.

Não o utilize se a embalagem estiver aberta. Não utilize fios-guia danificados.

Não limpe o fio-guia com álcool, soluções antisépticas, outros solventes ou gaze seca pois pode danificar o revestimento.

Antes de utilizar o fio-guia, inspecione-o cuidadosamente para verificar se apresenta dobras, torções ou outros danos.

O fios-guia para PTCA Champion concebidos para lesões altamente estenosadas (CTO) possuem pontas rígidas.

Utilize o fio-guia mais flexível que permita tratar a lesão e tome as devidas precauções para minimizar o risco de perfuração ou de causar outras lesões nos vasos sanguíneos.

O dispositivo deve ser utilizado apenas por médicos experientes, com formação em técnicas invasivas e familiarizados com os efeitos secundários e os riscos normalmente associados aos procedimentos de intervenção.

O fio-guia para PTCA Champion contém um núcleo metálico: não deve ser utilizado com equipamentos inadequados (por ex. IRM).

### Armazenamento:

Armazenar num local fresco, seco e ao abrigo da luz. Manter afastado do calor.

### Potenciais efeitos secundários:

As possíveis complicações incluem, entre outras, as seguintes:

- Perfuração da parede do vaso
- Formação de trombos
- Infecção
- Hematoma no local da punção
- Vasospasmo
- Isquemia
- Fístula arteriovenosa
- Enfarre do miocárdio
- AVC

### Compatibilidade:

Confirme a compatibilidade do diâmetro do fio-guia com o dispositivo de intervenção antes de o utilizar. Deve existir, pelo menos, um espaço livre de 0,004" (0,01 mm) entre o lumen do cateter e o fio-guia, independentemente do tipo de microcateter introduzido através do fio-guia (over-the-wire) utilizado.

### Instruções de utilização:

- 1) Retire cuidadosamente o fio-guia do dispensador, soltando o fio dos grampos de retenção e puxando o fio-guia para fora através da secção aberta do dispensador.
- 2) Examine cuidadosamente o fio-guia para se certificar de que não está torcido nem danificado.
- 3) Se necessário, molde a ponta do fio-guia utilizando uma técnica normalizada. Quando se preparar para moldar a secção da ponta, segure a ponta entre os dois dedos pela união central. "Penteie" suavemente a mola helicoidal para identificar o nível de flexão e concluir o procedimento de moldagem nesse nível.
- 4) Humedeça o fio-guia com solução salina estéril para aumentar a lubrificação da superfície.
- 5) Introduza o fio-guia por intermédio de um introdutor de fios-guia.
- 6) Não se esqueça de retirar o introdutor do fio-guia fazendo-o deslizar sobre a extremidade proximal do fio-guia. Fixe o fio-guia dentro da válvula hemostática, tendo o cuidado de não apertar demasiado a união de compressão.
- 7) Se necessário, poderá aplicar um dispositivo de aplicação de binário na extremidade proximal do fio-guia.
- 8) Quando concluir o procedimento, retire o fio-guia e o cateter-balão de acordo com o protocolo de procedimento.
- 9) Deserte o dispositivo depois de o utilizar de acordo com os regulamentos locais relativos a resíduos perigosos.

### Se utilizar um sistema de troca rápida:

- 1) Se utilizar um cateter-balão de troca rápida com o fio-guia, faça avançar o fio-guia até à respetiva posição, de acordo com as instruções do fabricante.
- 2) Recomenda-se que efetue a lavagem da tubagem do lumen do cateter durante o avanço do fio-guia para remover o ar residual.

### Responsabilidade:

A SP Medical A/S não se responsabiliza por defeitos ou deterioração resultantes do uso indevido ou de modificações efectuadas no dispositivo e, nessas circunstâncias, estes não são abrangidos pela garantia. A SP Medical A/S declina toda a responsabilidade por lesões diretas ou indiretas que possam ocorrer como consequência da modificação ou má utilização do dispositivo.

### Explicação dos símbolos utilizados nas etiquetas da embalagem:

	Aviso
	Conteúdo
	Número de referência
	Número de lote
	Não re-esterilizar
	Não reutilizar
	Esterilizado por gás de óxido de etileno
	Prazo de validade
	Data de fabrico
	Fabricado por
	Não utilizar se a embalagem estiver aberta ou danificada
	Manter afastado da luz solar
	Manter seco
	Consultar as instruções de utilização
	Apirogénico

# Fir de ghidaj PTCA Champion

**Atenție:**

Legislația federală (SUA) restricționează vânzarea acestui dispozitiv numai de către un medic sau la comanda acestuia. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare, înainte de a utiliza dispozitivul. Tehnicile de intervenție implică întotdeauna un risc și dispozitivul trebuie utilizat numai după cum este specificat în instrucțiunile de utilizare. În cazul în care nu se urmărează instrucțiunile, avertizările și măsurile de precauție prevăzute, se poate pericia performanța firului de ghidaj, ceea ce poate duce la consecințe grave sau la leziuni ale pacientului.

**Descriere:**

Firul de ghidaj este un fir de ghidaj care poate fi direcționat, cu vârf distal care poate fi modelat sau cu vârf în formă de J pre-modelat.

Dispozitivul este steril și ariogen.

Firul de ghidaj este disponibil în versiune CAR și în versiune CTO.

Pentru specificații produsului consultați eticheta produsului (de ex. lungimea firului de ghidaj, diametru, lungimea vârfului radioopac, rigiditatea și configurația, vârf drept sau în formă de J).

Firul de ghidaj este compus dintr-o secțiune tubulară (cu fir interior din oțel inoxabil) și o secțiune încloacătă (bulă din oțel inoxabil plus un vârf al colacului de 3 cm din aliaj platiniță-tungsten). Colacul din oțel inoxabil are o lungime de 25 cm în versiunea CAR și o lungime de 10 cm în versiunea CTO. Colacul de oțel inoxabil este zona stenului.

Firele de ghidaj sunt disponibile cu vârfuri și zone ale stenului cu diferite rigidități.

Firele de ghidaj CTO au vârfuri mai rigide comparativ cu firele de ghidaj CAR.

Atât oțelul inoxabil, cât și aliajul platiniță-tungsten sunt radioopace (vizibile la fluoroscopia cu raze X). Platina este mai radioopacă decât oțelul inoxabil.

Firul de ghidaj este disponibil în două lungimi (195 cm și 300 cm) și diametrul exterior de 0,014 inci.

Suprafața firului de ghidaj are învelișuri care reduc frecarea.

Tubul este acoperit cu înveliș din PTFE hidrofob și buda este acoperită cu un înveliș hidrofil.

Firul de ghidaj este ambalat într-un distribuitor cu clemă care o zonă deschisă prevăzută cu o clemă de reținere. La capătul distal al distribuitorului este atașat un conector luer cu blocare. Conectorul luer cu blocare poate fi utilizat pentru conectarea unei seringi care conține soluție salină pentru umerezarea secțiunii buclei care este acoperită cu înveliș hidrofil.

**Indicații de utilizare:**

Firul de ghidaj PTCA Champion este recomandat pentru utilizare generală în sistemul vascular coronarian, pentru a facilita poziționarea selectivă a cateterelor în timpul procedurilor de diagnosticare și/sau de tratament.

**Contraindicații:**

A nu se utilizează pentru sistemul vascular cerebral. Este întotdeauna responsabilitatea medicului să determine și să se asigure că pacientul poate suporta intervenția percutanată (PCI) în care este utilizat firul de ghidaj PTCA Champion.

**Avertisment:**

Avertisment:

**DE UNICĂ FOLOSINȚĂ.** Acest dispozitiv este destinat utilizării la un singur pacient. Nu resterilați și nu reutilizați dispozitivul. Reutilizarea firului de ghidaj implică un risc ridicat de contaminare și de blocare a firului în cateter sau în corpul uman, din cauza înدورii firului de ghidaj sau a uzurii învelișului hidrofil. Curățarea, dezinfecțarea și sterilizarea pot compromite caracteristicile fundamentale ale materialului și designului, producând defectarea dispozitivului.

Evități interacția cu alte dispozitive metalice/din plastic dur care prezintă multă ascuțire sau cu risc de bavuri care pot separa învelișul de firul de ghidaj. Nu retrageți firul de ghidaj printr-un ac metalic.

Nu încercați să deplaslați firul de ghidaj fără a lua în considerare reacția care rezultă a vârfului. Nu faceți să avansați, nu scoateți și nu răsuțici niciodată firul de ghidaj dacă opne rezistență, până când cauza rezistenței nu este determinată prin fluoroscopia. Dacă firul de ghidaj este scos și trebuie să fie reintrodus în cursul aceleiași proceduri, trebuie să fie verificat înainte de reintroducere, ca să nu prezinte semne de deteriorare (portiuni slăbite sau înndoite). Nu reintroduceți dacă firul de ghidaj este slăbit sau înndoit.

A nu se utilizează după data de expirare înscrișă pe ambalaj.

**Precauții:**

Înainte de a deschide ambalajul steril, verificați dacă acesta este intact.

Nu utilizați dacă ambalajul este rupt. Nu utilizați fire de ghidaj deteriorate.

Nu stergeți firul de ghidaj cu alcool, cu soluții antisепtice, alți solventi sau tifon uscat deoarece acest lucru poate deteriora învelișul.

Înainte de utilizare, inspectați cu atenție firul de ghidaj pentru a vedea dacă prezintă înndoitori, răsuciri sau alte deteriorări.

Firele de ghidaj PTCA Champion proiectate pentru leziuni stenoze (CTO) au vârfuri mai rigide.

Utilizați cele mai flexibile fire de ghidaj, care vor trata leziunea și aveți grijă să minimizați riscul de a perfora sau de a provoca alte leziuni vaselor de sânge.

Dispozitivul trebuie utilizat doar de către medici cu experiență, instruți în efectuarea tehnicilor invazive și familiarizați cu efectele adverse și cu pericolurile asociate de obicei cu procedurile de intervenție.

Firul de ghidaj PTCA Champion conține un miez metalic; a nu se utiliza cu echipamente inadecvate (de exemplu IRM).

**Depozitare:**

Depozitați în spații iărcoroase, intunecate și uscate. Nu expuneți la căldură.

**Efecte secundare posibile:**

Possiblele complicații includ următoarele, fără a se limita la acestea:

- Perforarea peretelui vasului
- Formarea de trombi
- Infecție
- Hematom la locul de punctie
- Spasm vascular
- Ischemie
- Fistulă arteriovenoasă
- Infarct miocardic
- Accident vascular cerebral

**Compatibilitate:**

Confirmăți compatibilitatea diametrelui firului de ghidaj cu dispozitivul de intervenție, înainte de utilizarea efectivă.

Trebue să existe o distanță de cel puțin 0,0004" (0,01 mm) între lumenul cateterului și firul de ghidaj, indiferent de tipul microcateterului utilizat peste firul de ghidaj.

**Instrucțiuni de utilizare:**

- 1) Scoateți cu atenție firul de ghidaj din distribuitor: eliberați firul de ghidaj din clemele de reținere și împingeți-l afară prin zona deschisă a distribuitorului.
- 2) Înspățați firul de ghidaj cu atenție, pentru a vă asigura că nu este înndoit sau deteriorat.
- 3) Dacă doriti, modelați vârful firului de ghidaj folosind tehnica standard. Când vă pregătiți să modelați portiunea vârfului, tineți vârful de partea din mijloc, între două degete. „Periaț” delicat spira arcului, pentru a identifica planul de flexiune, și efectuați procedura de modelare în acest plan.
- 4) Umeziți firul de ghidaj cu soluție salină sterilă pentru a îmbunătăți lubrificarea suprafeței.
- 5) Introduceți firul de ghidaj utilizând dispozitivul de introducere a firului de ghidaj.
- 6) Nu uitati să înlăturăți dispozitivul de introducere a firului de ghidaj, făcându-l să alcune peste capătul proximal al firului de ghidaj. Fixați firul de ghidaj în valva hemostatică, având grijă să nu strângeți prea tare fixingul de compresie.
- 7) Dacă este necesar, pe capătul proximal al firului de ghidaj se poate aplica un dispozitiv pentru rotirea firului.
- 8) După finalizarea procedurii, scoateți firul de ghidaj și cateterul cu balon în conformitate cu protocolul procedural.
- 9) Aruncați produsul după utilizare, conform instrucțiunilor locale privind deșeurile periculoase.

**Dacă se utilizează un sistem cu schimb rapid:**

- 1) Când utilizați un cateter cu balon cu schimb rapid peste firul de ghidaj, faceți să avanzeze firul de ghidaj în poziție, în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- 2) Se recomandă să se irige lumenul cateterului prin colector, în timpul avansării firului de ghidaj, pentru a elimina aerul rezidual.

**Responsabilitate:**

SP Medical A/S nu răspunde de defecțiunile / deteriorările care rezultă din folosirea anomală sau din modificările aduse produsului, care, în această situație, nu sunt acoperite de garanție. SP Medical A/S nu își asumă răspunderea pentru leziunile directe sau indirecte care pot apărea ca urmare a modificării produsului sau a folosirii greșite a acestuia.

**Explicația simbolurilor folosite pe etichetele ambalajului:**

	Atenție
	Conținut
	Număr de referință
	Număr lot
	A nu se resterila
	A nu se reutiliza
	Sterilizat cu oxid de etilenă gasos
	Data de fabricație
	Fabricat de
	Nu folosiți dacă ambalajul este deschis sau deteriorat
	A se feri de lumina soarelui
	A se păstra la loc uscat
	Consultați instrucțiunile de utilizare
	Ariogen

# Проволочный проводник катетера Champion PTCA

## **Предупреждение!**

Федеральный закон США разрешает продажу данного инструмента только врачам или по заказу врачей. Прежде чем приступить к использованию данного инструмента, ознакомьтесь с инструкцией по его применению. Интервенционные методики всегда влекут за собой риск, поэтому инструмент всегда должен использоваться строго в соответствии с инструкцией по применению. Несоблюдение инструкции может привести к ухудшению эксплуатационных характеристик проволочного проводника и серьезным последствиям или травме пациента.

## **Характеристики:**

Проволочный проводник катетера является управляемым проволочным проводником с формируемым дистальным кончиком или с предварительно сформированным J-образным кончиком.

Инструмент стерильный и нестерилизованный.

Проволочный проводник катетера доступен в версии CAR и версии СТО.

Характеристики изделия (например, длина, диаметр, длина рентгеноконтрастного кончика, жесткость и прямая либо J-образная форма кончика проволочного проводника катетера) указаны на этикетке изделия.

Проволочный проводник состоит из стержневой части (полый проводник из нержавеющей стали) и спиральной части (спираль из нержавеющей стали плюс 3-см кончик спирали из сплава платины и вольфрама).

Спираль из нержавеющей стали имеет длину 25 см в версии CAR и 10 см в версии СТО. Спираль из нержавеющей стали представляет собой зону стента.

Проволочные проводники доступны с разной жесткостью кончика и разной жесткостью зоны стента. У проволочных проводников версии СТО кончик более жесткий по сравнению с версией CAR.

И нержавеющая сталь, и сплав из платины и вольфрама рентгеноконтрастны (видны на рентгенограммах). Платина более рентгеноконтрастна по сравнению с нержавеющей сталью.

Проволочный проводник доступен в двух вариантах длины (195 см и 300 см) с внешним диаметром 0,014 дюйма.

Поверхность проволочного проводника имеет покрытие, понижающее трение.

Стержень имеет гидрофобное покрытие из ПТФЭ, а спираль — гидрофильное покрытие.

Проволочный проводник упакован в общий диспенсер с держащей скобой на открытом участке.

К дистальному концу диспенсера прикреплен лазеровский наконечник. Лазеровский наконечник может использоваться для подсolenивания спирали с физиологическим раствором для увлажнения спиральной части с гидрофильным покрытием.

## **Показания к использованию:**

Проволочный проводник катетера Champion PTCA показан для общего применения в венечной сосудистой системе при селективном введении катетеров в ходе диагностических и (или) терапевтических процедур.

## **Противопоказания:**

Не предназначен для использования в мозговой сосудистой системе. Ответственность за оценку состояния пациента и возможность проведения у него чрезжожного коронарного вмешательства (ЧКВ) с использованием проволочного проводника катетера Champion PTCA полностью лежит на медицинском герсонеле.

## **Внимание!**

Внимание! Для одноразового использования. Данный инструмент предназначен для использования только одному пациенту. Не использовать повторно и не стерилизовать. Повторное использование проволочного проводника влечет за собой высокий риск заражения и заклинивания проволочного проводника в катете или в теле человека из-за загрязнения проволочного проводника либо износа гидрофильного покрытия. Чистка, дезинфекция и стерилизация могут ухудшить ключевые свойства материала и конструктивные характеристики, что приведет к повреждению инструмента.

Избегайте контакта с другими устройствами из металла или твердого пластика, имеющими острые края или способными оставить заусибрьи, которые могут отдеять покрытие от проволочного проводника.

Не извлекайте через металлическую иглу.

Не пытайтесь прорвать проволочный проводник катетера без наблюдения за реакцией кончика. Запрещается продвигать вперед, вращать или извлекать проволочный проводник, если это требует дополнительных усилий, пока причина сопротивления не будет определена методом рентгеноскопии. Если в ходе одной и той же процедуры проволочный проводник катетера был извлечен и должен быть вставлен опять, то перед повторным введением его нужно осмотреть на предмет повреждений (истонченные или изогнутые сегменты). Если проволочный проводник истончен или изогнут, не вводите его.

Использовать до истечения срока годности, указанного на упаковке.

## **Меры предосторожности:**

Перед вскрытием стерильной упаковки убедитесь в ее целостности.

Н разрешается использование инструмента при нарушении целостности упаковки. Использование поврежденных проволочных проводников запрещено.

Запрещается протирать проволочный проводник спиртом, антисептиком, другими растворителями или сухой марлей во избежание повреждения покрытия.

Перед использованием тщательно проверьте проволочный проводник на отсутствие заломов, изгибов и других повреждений.

Проволочный проводник катетера Champion PTCA, предназначенный для тяжелых стенозирующих поражений (СТО), имеет более жесткий кончик.

Используйте самые гибкие проволочные проводники катетера, которые обрабатывают поражение и позволяют минимизировать риск перфорации или иного повреждения кровеносного сосуда.

Инструментом могут пользоваться только опытные специалисты в области проведения инвазивных манипуляций, знакомые с потенциальными побочными эффектами и рисками, встречающимися при проведении интервенционных процедур.

Проволочный проводник катетера Champion PTCA имеет металлическую основу, не допускайте его использования в сочетании с несоответствующим оборудованием или приборами (например, с МРТ).

## **Хранение:**

Хранить в прохладном, темном и сухом месте. Не допускать воздействия тепла.

## **Потенциальные побочные эффекты:**

Возможны, в том числе, следующие осложнения:

- Перфорация стенки сосуда
- Образование тромба
- Инфекция
- Гематома в точке пункции
- Вазоспазм
- Ишемия
- Артериовенозная fistula
- Инфаркт миокарда
- Инсульт

## **Совместимость:**

Перед использованием убедитесь в соответствии диаметра проволочного проводника диаметру канала интервенционного инструмента.

При вводе проводника в катетер зазор между каналом катетера и проводником должен составлять не менее 0,004" (0,01 мм) вне зависимости от типа используемого микрокатетера, доставляемого по проводнику.

## **Способ применения:**

- 1) Осторожно извлеките проволочный проводник из диспенсера, освободив проводник от удерживающей скобы и вытащив его через открытый участок диспенсера.
- 2) Внимательно осмотрите проводник на предмет изгибов и прочих повреждений.
- 3) Если нужно, придайте кончику проволочного проводника катетера форму, применяя стандартный метод. При формировании кончика зажмите его посередине, между двумя пальцами. Слегка приложитесь к витку пружинки, чтобы определить место изгиба, и выполните формирование в этом месте.
- 4) Для повышения поверхностной смазывающей способности смочите проволочный проводник стерильным физиологическим раствором.
- 5) Введите проволочный проводник с помощью интродюктора.
- 6) Не забывайте извлекать интродюктор проволочного проводника, протащив его через проксимальный конец проводника. Закрепите проволочный проводник катетера в гемостатическом клапане, стараясь не затягивать слишком туго компрессионный фитинг.
- 7) К проксимальному концу проводника при необходимости можно применить устройство приложения момента затяжки.
- 8) Завершив процедуру, удалите проводник и баллонный катетер в соответствии с протоколом процедуры.
- 9) После использования изделия надлежит утилизировать в соответствии с местными инструкциями по утилизации опасных отходов.

## **При использовании системы быстрой замены:**

- 1) При использовании баллонного катетера быстрой замены с проволочным проводником продвигните проводник в положение, указанное в инструкции производителя.
- 2) В ходе продвижения проволочного проводника рекомендуется использовать коллектор сброса для канала катетера, чтобы отводить туда остаточный воздух.

## **Ответственность и гарантии:**

Предприятие SP Medical A/S несет ответственности за дефекты и повреждение инструмента в результате его неправильного использования или модификации, что является основанием для аннулирования гарантии. SP Medical A/S отказывается от обязательств, прямых или косвенных, в связи с травмами, возникшими вследствие использования инструмента, который претерпел модификацию конструкции, был использован неправильно или не по назначению.

## **Расшифровка символов на этикетках и упаковке:**

	Предупреждение
	Стерильное
	Содержимое
	Номер по каталогу
	Код партии
	Не использовать повторно
	Не использовать повторно
	Стерилизация оксидом этилена
	Срок годности
	Дата изготовления
	Изготовитель
	Не использовать при повреждении упаковки
	Не допускать воздействия солнечного света
	Беречь от влаги
	Ознакомьтесь с инструкцией по применению
	Нестерилизованный

## Vodilna žica PTCA Champion

### Pozor:

Zvezno pravo (ZDA) predpisuje, da se sme ta pripomoček prodajati oz. ga lahko naroči le zdravnik. Pred prvo uporabo te naprave skrbno preberite navodila. Intervencijske tehnike so vedno povezane s tveganji in opremo je dovoljeno uporabljati samo na način, ki je opisan v navodilih za uporabo. Neupoštevanje navodil, opozoril in varnostnih ukrepov lahko negativno vpliva na delovanje vodilne žice in lahko povzroči resne posledice ali poškodbe bolnika.

### Opis:

Vodilna žica je vodilja vodilna žica z distalno konico, ki jo je mogoče oblikovati, na voljo pa je tudi s predoblikovano J-konico.

Pripomoček je sterilen in nepirogen.

Vodilna žica je na voljo v dveh izvedbah - različicah CAR in CT.

Specifikacije izdelka (npr. dolžina vodilne žice, premer, dolžina radiopacha konice, togost in konfiguracija ravne konice/J-konice) so navedene na etiketi izdelka.

Vodilna žica je sestavljena iz steba (žica z jedrom iz nerjavečega jekla) in tuljave (tuljava iz nerjavečega jekla in 3-cmitemterskih tuljav iz wolframove zlitine s platinom).

Tuljava iz nerjavečega jekla je pri različici CAR dolga 25 cm, pri različici CT0 pa 10 cm. Tuljava iz nerjavečega jekla je območje žilnega opomice.

Vodilne žice so na voljo z različno togoščijo konice in različno togoščijo območja žilne opornice.

Vodilne žice CT0 imajo v primerjavi z vodilnimi žicami CAR bolj toge konice.

Tako nerjaveče jeklo kot zlitina platine in wolframa zlitina sta radiopacha (vidna z rentgensko fluoroskopijo). V primerjavi z nerjavečim jeklom je platina bolj radiopacha.

Vodilna žica je na voljo v dveh dolžinah (195 cm in 300 cm), njen zunanjji premer pa je 0,014 palca. Na površini vodilne žice je premaz, ki zmanjšujejo treno.

Steblo je prevlečeno s hidrofobno PTFE-prevleko, tuljava pa s hidrofilno prevleko.

Vodilna žica je zapakirana v vpetem dozirniku, ki ima odprt prostor za zadrževalno sponko. Na distalem koncu dozirnika je nameščen priključek Luer. S pomočjo priključka Luer lahko priključite brizgo s fiziološko raztopino za vlaženje dela tuljave s hidrofilnim premazom.

### Indikacije za uporabo:

Vodilna žica Champion PTCA je indikirana za splošno uporabo pri koronarem ožilju kot pripomoček za selektivno nameščanje katetrov med diagnostičnimi in/ali terapevtskimi posegi.

### Kontraindikacije:

Izdelek ni namenjen za uporabo v možganskem žilju. Odgovornost zdravnika je, da ugotovi in poskrbi za primernost bolnika za perkutane koronarne intervencije (PCI), v katerih je uporabljena vodilna žica Champion PTCA.

### Opozorilo:

Opozorilo:

**ENKRATNA UPORABA.** Ta pripomoček je namenjen za uporabo pri samo enem bolniku. Naprave ne sterilizirajte in ne uporabljajte ponovno. Ponovna uporaba pomeni visoko tveganje kontaminacije in blokiranja vodilne žice v katetu ali v človeškem telesu zaradi zankanja ali obrabe hidrofilnega premaza. Čiščenje, razkuževanje in sterilizacija lahko ogrozijo ključne karakteristike materiala in konstrukcije, kar lahko povzroči odpoved delovanja naprave.

Preprečite interakcije z drugimi kovinskimi napravami/napravami iz trde plastike z ostrimi robovi, ker lahko ti ločijo premaz od vodilne žice. Ne izlečite skozi kovinski iglo.

Ne poskušajte premikati vodilne žice, ne da bi spremljali odziv konice. Če pride pri napredovanju, izvlečenju ali vrtenju vodilne žice do zatikanja, s postopkom ne nadaljujte, dokler ne ugotovite vzroka zatikanja s fluoroskopijo. Če ste vodilno žico odstranili in jo želite z novo istim postopkom ponovno vstaviti, se morate pred tem prepričati, da nima znakov poškodbe (oslabljeni ali zazankani segmenti). Ne vstavljamte je ponovno, če je oslabljena ali zazankana.

Uporabite do datumu roka uporabnosti, navedenega na ovojnini.

### Previdnostni ukrep:

Pred odpiranjem se prepričajte, da je sterilna ovojnina nepoškodovana.

Izdelek ne uporabite, če je ovojnina poškodovana. Ne uporabljajte poškodovanih vodilnih žic.

Vodilne žice ne brišite z alkoholom, antiseptičnimi raztopinami ali drugimi topili, saj lahko to poškoduje premaz.

Vodilno žico pred uporabo skrbno preglejte. Bodite pozorni na pregibe, zankanje in druge poškodbe.

Vodilna žica Champion PTCA za zelo zožene lezije (CT0) je zasnovana s togo konico.

Uporabite najbolj prožno vodilno žico, s katero lahko obdelate lezijo, in poskrbite za čim manjšo nevarnost perforacije ali druge poškodbe krvnih žil.

Vodilno žico lahko uporabljajo le izkušeni zdravniki, ki so usposobljeni za izvajanje invazivnih tehnik in so seznanjeni s stranskiimi učinki v tveganji, ki so običajno povezani z intervencijskimi postopki.

Vodilna žica Champion PTCA ima kovinsko jedro, zato je ne uporabljajte v kombinaciji z neustrezno opremo (npr. MRI - slikanje z magnetno resonanco).

### Shranjevanje:

Shranjujte v hladnih, temnih in suhih pogojih. Hranite stran od topote.

### Možni stranski učinki:

- Možni zapleti vključujejo, vendar niso omejeni na:
  - perforacije žilne stene;
  - nastanek tromb;
  - okužbo;
  - hematom na mestu vboda;
  - vazospazem;
  - ishemijo;
  - arteriovenoso fistulo;
  - miokardni infarkt;
  - možganski kap.

### Zdržljivost

Pred dejansko uporabo se prepričajte, da premer vodilne žice ustreza intervencijski napravi.

Ne glede na vrsto mikro katetra in izvedbi za vstavljanje z vodilno žico (over-the-wire) mora biti med svetlino katetra in vodilno žico vsaj 0,0004" (0,01 mm) prostora.

### Navodila za uporabo

- 1) Previdno odstranite vodilno žico iz dozirnika tako, da jo sprostite iz zadrževalnih sponek, in jo potisnite iz dozirnika tako, da pritisnete na vodilno žico v odprttem delu dozirnika.
- 2) Vodilno žico skrbno preglejte in se prepričajte, da ni pregnanija ali kako drugače poškodovana.
- 3) Če je potrebno, z običajno tehniko oblikujte konico vodilne žice. Ko se pripravljate na oblikovanje segmenta konice, držite konico z dvema prstoma pri srednjem spaju. Nežno se dotaknite vzemne tuljave, da ugotovite smer fleksibilnosti in zaključite z oblikovanjem v tej smeri.
- 4) Vodilno žico navlazite s fiziološko raztopino, da postane bolj gladka.
- 5) Vodilno žico vstavite s pomočjo uvodnice.
- 6) Ne pozabite uvodnice vodilne žice odstraniti tako, da jo potegnete preko bližnjega konca vodilne žice. Vodilno žico pričvrstite v hemostatski ventil. Bodite pozorni, da kompresijskega nastavka ne privjetite preveč.
- 7) Če je potrebno, lahko na bližnji konec vodilne žice namestite napravo za vrtenje.
- 8) Ko je postopek zaključen, odstranite vodilno žico in balonski kateter v skladu s protokolom postopka.
- 9) Izdelek po uporabi zavržite v skladu z lokalnimi navodili za odstranjevanje nevarnih odpadkov.

### Če uporabljate sistem za hitro zamenjavo:

- 1) Če na vodilni žici uporabljate balonski kateter za hitro zamenjavo, vodilno žico premaknite v polozaj v skladu z navodili proizvajalca.
- 2) Priporočamo večkratno spiranje svetline katetra med potiskanjem vodilne žice. Tako odstranite morebitne ostanke zraka.

### Odgovornost

Družba SP Medical A/S ne odgovarja za napake in poslabšanja, ki so posledica nepravilne uporabe ali sprememb izdelka in v teh okoliščinah niso krite z garancijo. SP Medical A/S zavrača odgovornost za neposredne ali posredne poškodbe, ki bi nastale kot posledica sprememb ali nepravilne uporabe izdelka.

### Razlagi simbolov na oznakah na ovojnini:

	Pozor
	Vsebina
	Referenčna številka
	Številka lota
	Ne resterilizirajte
	Za enkratno uporabo
	Sterilizirano z etilenoksidom
	Rok uporabe
	Datum proizvodnje
	Proizvajalec
	Če je ovojnina odprta ali poškodovana, izdelek ne uporabite.
	Varujte pred sončno svetobo.
	Hraniti na suhem
	Glejte navodila za uporabo
	Nepirogeno

## Alambre guía para ACTP Champion

**Aviso:**

En EE. UU., la ley federal exige la autoridad de un médico en la venta y distribución de este dispositivo. Lea detenidamente las instrucciones de uso antes de utilizar el dispositivo. Las técnicas de intervención siempre conlleven riesgos; utilice el equipo exclusivamente de acuerdo a las instrucciones de uso. No seguir las instrucciones, advertencias y precauciones puede afectar al rendimiento del alambre guía y provocar consecuencias graves o lesiones en el paciente.

**Descripción:**

Este alambre guía es dirigible y está provisto de una punta distal recta moldeable o una punta en J preformada.

El dispositivo es estéril y apirógeno.

El alambre guía está disponible en dos versiones: CAR y CTO.

Consulte las especificaciones del producto en la etiqueta del producto (longitud y diámetro del alambre guía, longitud de la punta radiopaca, dureza y configuración de punta recta/en J).

El alambre guía consta de una sección axial (alambre con núcleo de acero inoxidable) y una sección en espiral (espiral de acero inoxidable más la espiral de la punta de aleación de tungsteno y platino de 3 cm). La espiral de acero inoxidable tiene una longitud de 25 cm en la versión CAR y de 10 cm en la versión CTO. La espiral de acero inoxidable es la zona de la endoprótesis vascular.

Hay alambres guía diferentes en cuanto a la rigidez de punta y a la rigidez de la zona de la endoprótesis. Los alambres guía CTO tienen puntas más rígidas que los de la versión CAR.

Tanto la de acero inoxidable como la de aleación de tungsteno y platino son radiopacas (visibles por fluoroscopia). El platino es más radiopaco que el acero inoxidable.

El alambre está disponible en dos longitudes (195 cm y 300 cm) tiene un diámetro externo de 0,014 pulgadas.

La superficie del alambre guía cuenta con revestimiento reductor de la fricción.

El revestimiento del eje es de PTFE hidrofóbico y el de la espiral es un revestimiento hidrófilo.

El alambre guía está envuelto por un dispensador sujeto con abrazadera que tiene una área abierta con un clip de retención. El dispensador cuenta con un cierre Luer-Lock en su extremo distal. El cierre Luer-Lock se puede utilizar para conectar una jeringa de solución salina a la sección de la espiral con revestimiento hidrófilo.

**Indicaciones de uso:**

El Alambre guía Champion para ACTP (angioplastia coronaria transluminal percutánea, o PTC) por sus siglas en inglés) está indicado para uso general en la vasculatura coronaria como ayuda en la colocación selectiva de catéteres durante procedimientos diagnósticos o terapéuticos.

**Contraindicaciones:**

No se debe utilizar en el sistema vascular cerebral. Es responsabilidad del médico determinar y garantizar la idoneidad del paciente para una ICP (intervención coronaria percutánea, o PCI por sus siglas en inglés) en la que se utilice el Alambre guía Champion para ACTP.

**Advertencias:**

**Advertencias:**  
DE UN SOLO USO. Este dispositivo está previsto para el uso en un solo paciente. No reesterilice ni reutilice el dispositivo. La reutilización del alambre guía supone un alto riesgo de contaminación y bloqueo del alambre guía en el interior del catéter o del cuerpo humano por el retorcimiento del alambre guía o el desgaste del revestimiento hidrófilo. Las áreas de limpieza, desinfección y esterilización pueden afectar al material vital o a sus características de diseño, y provocar fallos en el dispositivo.

Evide la interacción con otros dispositivos de metal o plástico duro que tengan un borde afilado, pues existe el riesgo de que las bayetas separen el revestimiento del alambre guía. No se debe retirar a travéz de una aguja metálica.

No intente mover el alambre guía sin observar la respuesta del extremo. Si nota resistencia, no fuerce ni haga avanzar o retroceder el alambre guía hasta que haya determinado la causa de la misma mediante fluoroscopia. Si retira el alambre guía para volver a insertarlo en el mismo procedimiento, reviselo a fondo para descartar cualquier señal de daño (segmentos debilitados o doblados) antes de introducirlo de nuevo. No intente volver a introducir el alambre guía si observa algún signo de debilidad o doblez. Utilícelo antes de la fecha de caducidad indicada en el envase.

**Precauciones:**

Antes de abrirlo, compruebe que el envase estéril esté intacto.

No utilice el producto si el envase está abierto o dañado. No utilice alambres guía dañados.

No limpie el alambre guía con alcohol, soluciones antisépticas u otros disolventes ni con gasa seca, ya que podría dañar el revestimiento.

Antes de utilizarlo, examine detenidamente el alambre guía para comprobar que no esté torcido, doblado ni dañado.

El diseño del Alambre guía para ACTP Champion CTO (para lesiones altamente estenóticas) está diseñado con una punta rígida.

Utilice el alambre guía más flexible para tratar la lesión y ponga el máximo cuidado para reducir al mínimo el riesgo de perforación o daños vasculares.

El dispositivo solo debe ser utilizado por profesionales sanitarios expertos, con formación en técnicas invasivas y familiarizados con los efectos secundarios que están comúnmente asociados a procedimientos de intervención.

El Alambre guía para ACTP Champion contiene un núcleo metálico; no lo utilice con equipos inadecuados (por ejemplo, de adquisición de imágenes por resonancia magnética).

**Almacenamiento:**

Consérvese en un lugar fresco, oscuro y seco. Manténgase alejado del calor.

**Efectos secundarios posibles:**

Las posibles complicaciones incluyen, entre otras:

- Perforación de pared vascular
- Formación de trombos
- Infección
- Hematoma en el sitio de punción
- Vasoespasmo
- Isquemia
- Fístula arteriovenosa
- Infarto de miocardio
- Apoplejía

**Compatibilidad:**

Antes del uso, compruebe la compatibilidad del diámetro del alambre guía con el dispositivo de intervención.

El espacio entre la luz del catéter y el alambre guía debe ser de 0,0004" (0,01 mm) como mínimo, independientemente del tipo de microcatéter coaxial empleado.

**Instrucciones de uso:**

- 1) Retire con cuidado el alambre guía del dispensador; para ello, suelte el alambre de los clips de retención y extráigalo empujándolo hacia fuera por el área abierta del dispensador.
- 2) Inspeccione el alambre guía detenidamente para asegurarse de que no está retorcido ni dañado.
- 3) Si lo desea, utilice una técnica estándar para moldear la punta del alambre guía. Para ello, sostenga la punta entre dos dedos a la altura de la articulación media. Toque suavemente la espiral del muelle para identificar el emplazamiento de la flexión y efectúe el moldeado en ese punto.
- 4) Humedezca el alambre guía con solución salina estéril para aumentar la lubricación de la superficie.
- 5) Introduzca el alambre guía con la ayuda de un introductor.
- 6) Recuerde retirar el introductor del alambre guía deslizándolo sobre el extremo proximal del alambre guía. Asegure el alambre guía en el interior de la válvula hemostática procurando no apretar en exceso la conexión de compresión.
- 7) Puede utilizar un dispositivo de aplicación de par en el extremo proximal del alambre guía si es preciso.
- 8) Al acabar el procedimiento, retire el alambre guía y el catéter de balón conforme a las instrucciones del protocolo.
- 9) Tras el uso, deseche el producto conforme a las normas locales para residuos peligrosos.

**Si utiliza un sistema de intercambio rápido:**

- 1) Si se utiliza un catéter de balón de intercambio rápido en el alambre guía, avance el alambre guía hasta la posición adecuada según las instrucciones del fabricante.
- 2) Para eliminar el aire residual, se recomienda mantener el flujo del colector en la luz del catéter durante el avance del alambre guía.

**Responsabilidad:**

- SP Medical A/S no será responsable del deterioro o los defectos ocasionados por el uso incorrecto o la modificación de este producto, ni bajo circunstancias no recogidas en las condiciones de la garantía. SP Medical A/S declina toda responsabilidad por daños directos o indirectos que puedan ocurrir a consecuencia de la modificación o el uso incorrecto del producto.

**Explicación de los símbolos de las etiquetas del envase:**

	Aviso
	Contenido
	Número de referencia
	Número de lote
	No reutilizar
	No reutilizar
	Esterilizado con óxido de etileno
	Fecha de caducidad
	Fecha de fabricación
	Fabricado por
	No utilizar si el envase está abierto o dañado
	Mantener alejado de la luz solar
	Mantener seco
	Consultar instrucciones de uso
	Apirógeno

# Champion PTCA Ledare

**Obs!**

Enligt federal lag i USA får denna enhet endast säljas av läkare eller på läkares ordination. Läs nog i genom bruksanvisningen före användning. Interventionstekniker inkluderar alltid en risk och utrustningen får endast användas enligt beskrivningen i denna bruksanvisning. Om dessa instruktioner, varningar och försiktighetsföreskrifter inte följs på rätt sätt, kan detta försämra ledarens prestanda och leda till allvarliga konsekvenser eller skador för patienten.

**Beskrivning:**

Ledaren är en styrbar ledare som tillhandahålls med en formbar rak distal spets eller en förformad J-spets.

Enheten är steril och pyrogenfri.

Ledaren finns i en CAR-version och en CTO-version.

Se produkts etikett för produktspecifikationer (t.ex. ledarens längd, diameter, längden på den röntgentäta spetsen, styvhets och konfiguration med rak eller J-spets).

Ledaren består av en skaftdel (kärnträd av rostfritt stål) och en spoldel (spole av rostfritt stål plus en 3 cm lång spol med platina-volframlegering i spetsen).

Spolen av rostfritt stål är 25 cm lång i CAR-versionen och 10 cm lång i CTO-versionen. Spolen av rostfritt stål är stentområde.

Styrtärdarna finns med olika styvhetsgrad i spetsen och olika styvhetsgrad i stentområdet.

CTO-ledare har styvare spetsar jämfört med CAR-ledare.

Både rostfritt stål och platina-volframlegering är röntgentäta (synliga via röntgenfluoroskop). Platina har högre röntgenträffighet än rostfritt stål.

Ledaren finns i två längder (195 cm och 300 cm) och ytterdiamentet är 0,014 tum.

Ledarens yta har fraktionsreducerande beläggningar.

Skaftet är belagt med en hydrofob PTFE-beläggning och spolen är hydrofilbelagd.

Ledaren är förpackad i en stängd dispenser som har ett öppet område med en fastklämma. Ett luerlock är fäst vid den distala änden av dispensen. Luerlocket kan användas för att ansluta en spruta som innehåller saltlösning för att fukta den hydrofilbelagda spoldelen.

**Indikationer för användning:**

Champion PTCA ledar är indicerad för allmän användning i koronarkärl för att underlätta selektiv placering av katetrar under diagnostiska och/eller terapeutiska föräranden.

**Kontraindikationer:**

Får ej användas i cerebral vaskulär. Läkaren har alltid ansvaret för att avgöra och säkerställa patientens lämplighet för perkutan koronarintervention (PCI) då Champion PTCA-ledaren används.

**Varning:**

Varning:

ENDAST FÖR ENGÄNGSBRUK. Denna enhet är endast avsedd för användning på en enda patient.

Enheden får ej omsteriliseras eller återanvändas. Återanvändning av ledaren innebär en stor risk för kontaminerings och läsning av ledaren inuti katetern eller människokroppen på grund av att ledaren böjs eller slitage av den hydrofila beläggningen. Rengöring, desinficering och sterilisering kan göra att kritiska material- och konstruktionsegenskaper får nedslatt funktion så att enheten slutar fungera. Undvik interaktion med andra anordningar av metall eller hård plast som kan ha vassa kanter eller där det finns risk för grader som skulle kunna separera beläggningen från ledaren. Får inte dras ut genom en metallnål.

Försök inte flytta ledaren utan att observera den resulterande spetsresponsen. För aldrig fram, dra tillbaka eller vrid ledaren under motstånd förrän orsaken till motståndet har fastställts med hjälp av fluoroskop. Om ledaren avlägsnas och ska återinföras under samma procedur måste du kontrollera att det inte finns tecken på skador (försvägade eller böjda segment) innan den återinförs. En ledare som är försvägad eller böjd får inte föras in igen.

Enheten måste användas före det utgångsdatumet som anges på förpackningen.

**Försiktighetsåtgärder:**

Före öppnandet ska du kontrollera att den sterila förpackningen är obruten.

Använd inte enheten om förpackningen är öppnad eller skadad. Använd inte skadade ledare.

Torka inte av ledaren med alkohol, antisепtika lösningar, andra lösningsmedel eller torr gasväv, då dessa kan skada ytan på beläggningen.

Före användning ska du noggrant kontrollera att ledaren inte är böjd, har veck eller andra skador.

Champion PTCA ledare för svårt stenoserad lesion (CTO) är utformad med styv spets.

Använd den mest flexibla ledaren som kan behandla lesionen och var mycket försiktig för att minimera risken för perforering eller andra skador på blodkärl.

Enheten får endast användas av erfarna läkare som är utbildade i invasiva tekniker och medvetna om de biverkningar och risker som är allmänt associerade med interventionsingrep.

Champion PTCA ledare innehåller en metallkärra: får inte användas tillsammans med olämplig utrustning (t.ex. MRT).

**Förvaring:**

Förvaras svagt, mörkt och torrt. Får inte utsättas för värme.

**Potentiella biverkningar:**

Möjliga biverkningar inkluderar, men är inte begränsade till, följande:

- Perforation av kärväggen
- Tromboidbildning
- Infektion
- Hematom vid punktionsställe
- Vasospasm
- Ischemi
- Arterienöös fistel
- Hjärtinfarkt
- Stroke

**Kompatibilitet:**

Kontrollera ledardiameters kompatibilitet med interventionseheten före faktisk användning. Det ska finnas minst 0,0004" (0,01 mm) fritt utrymme mellan kateterns lumen och ledaren, oavsett vilken sorts ledare-mikrokatereter som används.

**Bruksanvisning:**

- 1) Ta försiktigt ut ledaren från dispensern genom att lossa tråden från fastklämorna och skjut ut den ur dispensern genom att trycka på ledaren i det öppna området på dispensern.
- 2) Inspektera ledaren noggrant för att säkerställa att den inte är veckad eller skadad på annat sätt.
- 3) Om så önskas kan ledarens spets formas med valfri standardteknik. När du ska forma spetsen ska du hålla spetsen vid mittsträna ledens och mellan två fingrar. "Stryk" försiktig över den fjädrande spolen för att hitta flexplanet och slutför formningen i detta plan.
- 4) Fukta ledaren med steril saltlösning för att öka ytan glidhåll.
- 5) För in ledaren med hjälp av en ledarintroducer.
- 6) Kom ihåg att avlägsna ledarin introducern genom att dra den över ledarens proximala ände. Fäst ledaren i hemostasventilen. Dra inte för hårt på kopplingsdelen.
- 7) En enhet för skyjkraft kan appliceras på ledarens proximala ände om det behövs.
- 8) När proceduren är avslutad, dra ut ledaren och ballongkatermet enligt normal rutin.
- 9) Kassera produkten efter användning enligt gällande lokala bestämmelser för biologiskt riskavfall.

**Om ett snabbutbytessystem används:**

- 1) När en snabbutbytes-ballongkater används på ledaren, för in ledaren till rätt position enligt tillverkarens anvisningar.
- 2) Förgreningsflödning av kateraterna vid införing av ledaren rekommenderas för att ta bort eventuell kvarvarande luft.

**Ansvars skyldighet:**

SP Medical A/S ansvarar inte för defekter eller försämring till följd av onormal användning eller modifieringar av enheten, som inte omfattas av garantin under sådana omständigheter. SP Medical A/S friskrivs sig från ansvar för direkta eller indirekta personskador som kan uppkomma till följd av att enheten har modifierats eller använts felaktigt.

**Förklaring av symbolerna på förpackningsetiketterna:**

	Obs!
	Innehåll
	Artikelnummer
	Satsnummer
	Omsterilisera inte
	Återanvänd inte
	Sterilisera med etylenoxid
	Utgångsdatum
	Tillverkningsdatum
	Tillverkad av
	Får inte användas om förpackningen är öppen eller skadad
	Utsätt ej för solljus
	Förvaras torrt
	Läs bruksanvisningen
	Pyrogenfri

# Champion PTCA Kılavuz Tel

## Dikkat:

Federal (ABD) yasaya göre bu cihazın satışı sadece hekim tarafından veya onun siparişi üzerine yapılabilir. Cihazı kullanmadan önce kullanım talimatlarını dikkatli bir şekilde okuyun. Girişimsel teknikler daima bir risk taşırlar ve ekşimiz yalnızca kullanım talimatında belirtilen şekilde kullanılmalıdır. Talimatlar, uyanıklar ve önləmlər uygulanması, kılavuz teliin performansını düşürebilir və ciddi sonucu veya hastanın yaralanmasına neden olabilir.

## Tanım:

Kılavuz tel, şekillendirilebilir düz distal uca veya önceden şekillendirilmiş bir J-ucu sahip, yönlendirilebilir bir kılavuz teldir.

Cihaz sterildir ve pirojenik değildir.

Kılavuz teliin CAR ve CTO modelleri bulunur.

Ürün özelliklerini için ürün etiketine bakın (ör. kılavuz teli uzunluğu, çap, radyopak ucun uzunluğu, sertlik ve düz / J-uc yapılandırımı).

Kılavuz teli, bir şaft bölümünden (paslanmaz çelik nüveli tel) ve bir bobin bölümünden (paslanmaz çelik bobin ve 3 cm platin tungsten合金 ucu bobin) oluşur.

Paslanmaz çelik bobin uzunluğu, CAR modelinde 25 cm, CTO modelinde ise 10 cm'dir. Paslanmaz çelik bobin stent bölgesinde yer alır.

Kılavuz telleri, farklı sertlikteki uçlar ve farklı sertlikteki stent bölgeleri ile temin edilir.

CTO kılavuz telleri kiyasla daha sert uçları sahiptir.

Hem paslanmaz çelik hem de platin tungsten合金 radyopak (x-ışını floraskopisile görülebilir). Platin, paslanmaz çelice göre daha radyopaktr.

Kılavuz tel iki uzunlukta (195 cm ve 300 cm) mevcuttur ve直径 cap 0,014 inç'tır.

Kılavuz tel üzerinde sürülmeyi azaltan kaplamaları sahiptir.

Şaft, hidrofilik PTFE kaplamla ile kaplanmıştır; bobin ise hidrofilik kaplamaya sahiptir.

Kılavuz tel, bir tutma klipsi ile açık bir alan bulunan kenetli bir dağıtım teliye yerleştirilmiştir.

Dağıtıcının distal ucuna bir luer kilit takılır. Luer kilit, hidrofilik bobin bobin bölümünü nemlendirmek için salın solusyonu içeren bir sıvayı bağlamaç için kullanılır.

## Kullanım endikasyonu:

Champion PTCA Kılavuz Tel, diagnostic ve/veya terapötik prosedürler sırasında kateterlerin seçici şekilde yerleştirilmesine karantina olmasının amacıyla, koroner vaskülatürde genel kullanım için endikedir.

## Kontrendikasyonları:

Serebral vaskülatürde kullanılmam. Hastanın, Champion PTCA Kılavuz Tel'in kullanımlığı perikutan koroner müdahaleler (PCI) uygunluğunun belirlenmesi ve sağlanması daima hekimin sorumluluğundadır.

## Uyarılar:

Uyarılar:

TEK KULLANIMLIK. Bu cihaz yalnızca tek hastada kullanım için tasarlanmıştır. Cihazı yeniden sterilize etmemen veya tekrar kullanmayı. Kılavuz telin tekrar kullanılması, büyük kontamantasyon riski taşırlar ve kılavuz telin dolmasıyla veya hidrofilik kaplamannıza bağlı olarak kılavuz telin kateter ya da insan vücudu içerisinde takılı kalması riskine yol açar. Temizleme, dezenfeksiyon ve sterilizasyon, cihazın anızlanması nedeniyle olabilmek önemli malzemeler ve tasarımlı özellikleri içeriyor olabilir.

Keskin kenarları metal/sert plastik cihazlara temasından ya da kılavuz telin kaplamasının ayrılmamasına neden olabilecek kemer parçaları ile temasından kaçının. Metal bir iğne ile çekmeyein. Meydana gelen uç tekşenisi gözlemlendemelidir kılavuz teli hareket ettirmeye çalışmayın. Bir direnç olduğunu, diren nedendi floraskop ile belirlenenin kadar kılavuz teli asena ilerletmeye, geri çekmeye veya torka maruz bırakmayın. Kılavuz tel, ayni işlem sırasında çökár ve yeniden takılırsa, yeniden içeri sokulmadan önce hasar belirtisi (bozulmuş ya da dolmuş kısımlar) olup olmadığını görmek üzere incelemelidir. Kılavuz tel bozulduğunda ya da dolastığında tekrar içeri sokulmamalıdır. Ambalaj üzerinde belirtilen son kullanma tarihinden önce kullanın.

## Önlemler:

Açmadan önce, steril ambalajın hala sağlam olup olmadığı kontrol edilmelidir.

Ambalaj açılmışsa kullanmayın. Hasar görmüş kılavuz telleri kullanmayın.

Kaplamaya zarar verebileceğinden kılavuz teli alkol, antiseptik solusyonlar, diğer çözücüler veya kuru gazlı bezle silmeyin.

Kılavuz tel, kullanıldığında önce büükülme, dolma veya başka hasar olup olmadığını görmek üzere dikkatli bir şekilde incelenmelidir.

Öldükça stenozlu lezyon (CTO) için Champion PTCA Kılavuz Teli sert uçlu olarak tasarlanmıştır.

Lezyon tedavisinde kullanılan esnek kılavuz teli kullanın ve kan damarlarında perforasyon veya diğer hasar riskini en azı indirmek için gerekilen özen gösterin.

Cihaz yalnızca invaziv teknikler konusunda eğitimi ve girişimsel prosedürlerle yaygın şekilde ilişkilendirilen ve etkiler ve tehlikeler konusunda bilgili, deneyimli hekimler tarafından kullanılmalıdır.

Champion PTCA Kılavuz Tel içerisinde metal bir nüve bulunur; uygun olmayan cihazlar ile birlikte kullanmayın (ör. MRI).

## Saklama:

Serin, karanlık ve kuru yerde muhafaza edin. Isıdan uzak tutun.

## Potansiyel yan etkiler:

Uygun olabilecek komplikasyonlar, aşağıdaki içerik bunlarla sınırlı değildir:

- Damar duvarı perforasyonu
- Trombus oluşumu
- Enfeksiyon
- Ponksiyon alanında hematom
- Vazospazm
- İskemi
- Arteriovenöz fistül
- Miyokard infarktüsü
- Felç

## Uyumluluk:

Eşas kullanım öncesi girişimsel cihaz ile kılavuz telin çapının uyumlu olduğunu doğrulayın.

Kullanılan tel üstü mikrokater türüne bakılmaksızın, kateter lümeni ile kılavuz tel arasında en az 0,0004" (0,01 mm) boşluk bulunmalıdır.

## Kullanma talimatı:

- 1) Teli tutma klipslerinden serbest bırakarak kılavuz teli dikkatlice dağıttıdan çıkarın ve dağıttıcının açık alandındaki kılavuz teli iterik dağıttıdan dışarı doğru itin.
- 2) Kullanmadan önce, kılavuz telde dolma veya başka hasar olup olmadığını görmek için dijitalce inceleyin.
- 3) Dilerseniz, standart teknik kullanarak kılavuz teli şekillendirin. Uç kısmını şekillendirmeye hazırlanırken, ucu orta noktasından ve iki parmağınızın arasında tutun. Eğilme düzlemini belirlemek üzere halxa yaka hafifçe "dokunun" ve eğime işlemeni bu düzlemede tamamlayın.
- 4) Yüzey kayganlığını artırmak için kılavuz teli steril tuzu ile nemlendirin.
- 5) Kılavuz tel introduksiyon kılavuz teli yerleştirin.
- 6) Kılavuz tel introduksiyon kılavuz teli proksimal ucunda bir tork uygulama cihazı kullanımyutmayın. Sıkıştırılmış başlığı, çok fazla sıkısmaya dikkat ederek, kılavuz teli hemostatik valf içerisinde sabitleyin.
- 7) Gerçektiğinde, kılavuz telin proksimal ucunda bir tork uygulama cihazı kullanımyutmayın.
- 8) İşlem tamamlandığında, kılavuz teli ve balon kateteri ışlem protokolune uygun olarak çıkarın.
- 9) Kullandıktan sonra ürünü, tıhliblik atıkları yönelik yerel talimatlara uygun olarak atın.

## Hızlı değerlendirme sistemi kullanımı:

- 1) Kılavuz tel üzerinde hızlı değerlendirme sisteme sahip balon kateter kullanırken, kılavuz teli üreticisinin talimatlarına uygun olarak yerine doğru ilerletin.
- 2) Kılavuz telin yerleştirilmesi sırasında, kalan havanın atılması için kateter lümeninin yaklanması önerilir.

## Sorumluluk:

SP Medical A/S, ürünün olasından düşüklüğü ya da ürün üzerinde yapılan değişikliklerden kaynaklanan kusurlar/boluzzımdan sorumlu tutulmaz ve bu tür durumlar garanti kapsamından değildir. SP Medical A/S, ürünün değerlendirilmesi ya da hatalı kullanımı sonucunda meydana gelebilecek doğrudan ya da dolaylı zararlarla ilişkin yükümlülük kabul etmemektedir.

## Ambalaj etiketlerinde kullanılan işaretlerin açıklaması:

	Dikkat
	İçindekiler
	Referans numarası
	Parti numarası
	Yeniden sterilize etmem
	Tekrar kullanmayın
	Etilen okxit ile sterilize edilmiş
	Son kullanma tarihi
	Üretim tarihi
	Üretici
	Paket açık ya da hasarlıya kullanmayın
	Güneş ışığından uzak tutun
	Kuru yerde tutun
	Kullanım talimatlarına bakın
	Pirojenik değildir





SP Medical A/S  
Møllevej 1  
DK-4653 Karise  
Tel.: + 45 56 76 60 00  
[info@sp-medical.com](mailto:info@sp-medical.com)  
[www.sp-medical.com](http://www.sp-medical.com)