

# ACCERO® Stent

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| DE | Patienteninformation              |
| EN | Patient information               |
| FR | Informations destinées au patient |
| NL | Patiënteninformatie               |
| IT | Informazioni ai pazienti          |
| ES | Información para el paciente      |
| PT | Informação ao paciente            |
| FI | Potilaalle annettavat tiedot      |
| SV | Patientinformation                |
| DA | Patientinformation                |
| NO | Pasientinformasjon                |
| TR | Hasta bilgilendirme broşürü       |
| ET | Patsienditeave                    |
| LV | Informācija pacientiem            |
| LT | Informacija pacientui             |
| PL | Informacja dla pacjenta           |
| CS | Informace pro pacienta            |
| SK | Informácie pre pacienta           |
| SL | Informacije za bolnika            |
| HR | Informacija za pacijenta          |
| HU | Betegtájékoztató                  |
| RO | Informații pentru pacient         |
| BG | Информация за пациента            |
| EL | Πληροφορίες για τον ασθενή        |



ENGINEERING STROKE SOLUTIONS

**Acandis GmbH**

Theodor-Fahrner-Str. 6

5177 Pforzheim/Germany

[www.acandis.com](http://www.acandis.com)



0297

|                                                                                   | Deutsch                                      | English                                     | Français                                               | Nederlands                                      | Italiano                                   | Español                                   | Português                                      | Suomi                                  | Svensk                               | Dansk                                   | Norsk                               | Türkçe                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | Patienten-identifikation                     | Patient identification                      | Identification du patient                              | Patiënt-ID                                      | Identificazione del paziente               | Identificación del paciente               | Identificação do paciente                      | Potilastunniste                        | Patientidentifiering                 | Patient-identifikation                  | Pasient-identifikasjon              | Hasta kimliği                                            |
|  | Implantations-datum                          | Implantation date                           | Date d'implantation                                    | Implantatiedatum                                | Data di impianto                           | Fecha de implante                         | Data do implante                               | Implantoinnin päivämäärä               | Implantations-datum                  | Implantationsdato                       | Implantasjonsdato                   | İmplantasyon tarihi                                      |
|  | Name und Adresse der Gesundheits-einrichtung | Name and address of the healthcare facility | Nom et adresse de l'établissement de santé             | Naam en adres van de gezondheidsz-orginstelling | Nome e indirizzo della struttura sanitaria | Nombre y dirección del centro sanitario   | Nome e morada da instituição de saúde          | Terveystietojen yksikön nimi ja osoite | Namn och adress för vårdinrättningen | Sundheds-institutionens navn og adresse | Helseinstitusjonens navn og adresse | Sağlık kurumunun unvanı ve adresi                        |
|   | Hersteller                                   | Manufacturer                                | Fabricant                                              | Fabrikant                                       | Fabbricante                                | Fabricante                                | Fabricante                                     | Valmistaja                             | Tillverkare                          | Producent                               | Produsent                           | Üretici                                                  |
|   | Internetseite mit Patienten-informationen    | Website with patient information            | Site Internet avec informations destinées aux patients | Internetpagina met informatie voor de patiënt   | Sito web con informazioni per i pazienti   | Sito web con información para el paciente | Página de internet com informações ao paciente | Potilastietosivusto                    | Internetsajt med patientinformation  | Internetside med patientinformation     | Nettside med pasientinformasjon     | Hasta bilgilendirme broşürünün bulunduğu internet sitesi |
|   | Medizinprodukt                               | Medical Device                              | Dispositif médical                                     | Medisch hulpmiddel                              | Dispositivo medico                         | Producto médico                           | Dispositivo médico                             | Lääkinnällinen laite                   | Medicinteknisk produkt               | Medicinsk produkt                       | Medisinsk utstyr                    | Tıbbi ürün                                               |
|   | Katalognummer                                | Catalogue number                            | Référence catalogue                                    | Catalogusnummer                                 | Numero di catalogo                         | Número de catálogo                        | Número do catálogo                             | Luettelonumero                         | Katalognummer                        | Katalognummer                           | Katalognummer                       | Katalog numarası                                         |
|   | Chargen-bezeichnung                          | Batch code                                  | LOT                                                    | Batchbenaming                                   | Numero di lotto                            | Denominación de lote                      | Designação do lote                             | Erämerkintä                            | Batchkod                             | Batch-betegnelse                        | Partikode                           | Parti tanımı                                             |
|   | Eindeutige Produkt-identifizierung           | Unique Device Identifier                    | Identifiant unique du dispositif                       | Unieke product-identificatie                    | Identificazione univoca dei dispositivi    | Identificación única del producto         | Identificação clara do produto                 | Selkeä tuotetunniste                   | Unik produktiden-tifiering           | Unik produkt-identifikation             | Unik utstyrs-identifikasjon         | Benzersiz ürün tanımlaması                               |
|   | MR bedingt                                   | MR Conditional                              | RM conditionnelle                                      | MR voorwaardelijk                               | Compatibilità magnetica condizionata       | Condicional para RM                       | Condicionado para RM                           | Tietyin edellytyksin MR-turvallinen    | MR-villikorig                        | MR betinget                             | MR-betinget                         | Belirli koşullarda MR uyumlu                             |

|                                                                                   | Eesti                             | Latviešu                                     | Lietuvių                                             | Polski                                         | Čeština                                        | Slovenčina                                      | Slovenščina                              | Hrvatski                                          | Magyar                                  | Română                                          | Български                                   | Ελληνικά                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Patsiendi tuvastamine             | Pacienta identifikācija                      | Pacientų tapatybės nustatymas                        | Identyfikacja pacjenta                         | Identifikace pacienta                          | Identifikator pacienta                          | Identifikacija bolnika                   | Identifikacija pacijenta                          | Betegazonosító                          | Identificarea pacientului                       | Идентификация на пациента                   | Τυποποίηση ασθενούς                        |
|  | Implanteerimise kuupäev           | Implantācijas datums                         | Implantacijos data                                   | Data implantacji                               | Datum implantace                               | Dátum implantácie                               | Datum vsaditve                           | Datum ugradnje                                    | Implantáció dátuma                      | Data implantării                                | Дата на имплантиране                        | Ημερομηνία εμφύτευσης                      |
|  | Tervishoiuasutuse nimi ja aadress | Veselības iestādes nosaukums un adrese       | Sveikatos priežiūros įstaigos pavadinimas ir adresas | Nazwisko i adres placówki medycznej            | Název a adresa zdravotnického zařízení         | Názov a adresa zdravotníckeho zariadenia        | Ime in naslov zdravstvene ustanove       | Naziv i adresa zdravstvene ustanove               | Egészségügyi intézmény neve és címe     | Numele și adresa unității medicale              | Наименование и адрес на здравното заведение | Όνομα και διεύθυνση της μονάδας υγείας     |
|  | Tootja                            | Ražotājs                                     | Gamintojas                                           | Producent                                      | Výrobce                                        | Proizvajalec                                    | Výrobca                                  | Proizvođač                                        | Gyártó                                  | Producător                                      | Производител                                | Κατασκευαστής                              |
|  | Veebisait patsiendi teabega       | Interneta vietne ar informāciju par pacientu | Interneto svetainė su informacija apie pacientus     | Strona internetowa z informacjami dla pacjenta | Internetová stránka s informacemi o pacientovi | Internetová stránka s informáciami pre pacienta | Spletna stran z informacijami za bolnike | Internetska stranica s informacijama za pacijenta | Weboldal betegtájékoztatókkal           | Pagina de internet cu informații pentru pacient | Интернет страница с информация за пациента  | Ιστότοπος με πληροφορίες για τον ασθενή    |
|  | Meditsiini toode                  | Medicīniskis izstrādājums                    | Medicininis gaminy                                   | Wyrób medyczny                                 | Lékařský produkt                               | Medicinski pripomoček                           | Zdravotniška pomočka                     | Medicinski proizvod                               | Orvostechnikai eszköz                   | Produs medicinal                                | Медицинско изделие                          | Ιατροτεχνολογικό προϊόν                    |
|  | Katalooginumber                   | Kataloga numurs                              | Katalogo numeris                                     | Numer katalogowy                               | Číslo výrobku                                  | Kataloška številka                              | Číslo položky                            | Kataloški broj                                    | Cikkszám                                | Numărul articolului                             | Артикулен номер                             | Αριθμός προϊόντος                          |
|  | Partii tähis                      | Partijas nosaukums                           | Partijos pavadinimas                                 | Nazwa partii                                   | Kód šarže                                      | Poimenovanje šarže                              | Kód šarže                                | Broj serije                                       | Tételkód                                | Cod de lot                                      | Код на партидата                            | Κωδικός παρτίδας                           |
|  | Toote ühene identifitseerimine    | Skaidra izstrādājuma identifikācija          | Unikalus gaminio identifikatorius                    | Jednoznaczna identyfikacja wyrobu              | Jednoznačná identifikace produktu              | Edinstvena identifikacija izdelka               | Unikátny identifikátor pomôcky           | Jedinstvena identifikacija proizvoda              | Egyedi termékazonosító                  | Identificarea clară a produsului                | Унікален ідентифікатор на izdelieto         | Μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός προϊόντος |
|  | Osaliselt MR tundlik              | MR nosacīti                                  | Su išlygomis galimas MR                              | Warunkowo bezpieczny w środowisku MR           | Podmíněno MR                                   | MR pogojeno                                     | Podmienneče bezpečné v prostredí MR      | Uvjetno sigurno prilikom snimanja MR-om           | MRI közelében korlátozottan használható | Condiționat RM                                  | Условно съвместим с MP                      | Για ΜΣ                                     |

|           |                                   |    |
|-----------|-----------------------------------|----|
| <b>DE</b> | Patienteninformation              | 5  |
| <b>EN</b> | Patient information               | 6  |
| <b>FR</b> | Informations destinées au patient | 7  |
| <b>NL</b> | Patiënteninformatie               | 8  |
| <b>IT</b> | Informazioni ai pazienti          | 9  |
| <b>ES</b> | Información para el paciente      | 10 |
| <b>PT</b> | Informação ao paciente            | 11 |
| <b>FI</b> | Potilaalle annettavat tiedot      | 12 |
| <b>SV</b> | Patientinformation                | 13 |
| <b>DA</b> | Patientinformation                | 14 |
| <b>NO</b> | Pasientinformasjon                | 15 |
| <b>TR</b> | Hasta bilgilendirme broşürü       | 16 |
| <b>ET</b> | Patsienditeave                    | 17 |
| <b>LV</b> | Informācija pacientiem            | 18 |
| <b>LT</b> | Informacija pacientui             | 19 |
| <b>PL</b> | Informacja dla pacjenta           | 20 |
| <b>CS</b> | Informace pro pacienta            | 21 |
| <b>SK</b> | Informácie pre pacienta           | 22 |
| <b>SL</b> | Informacije za bolnika            | 23 |
| <b>HR</b> | Informacija za pacijenta          | 24 |
| <b>HU</b> | Betegtájékoztató                  | 25 |
| <b>RO</b> | Informații pentru pacient         | 26 |
| <b>BG</b> | Информация за пациента            | 27 |
| <b>EL</b> | Πληροφορίες για τον ασθενή        | 28 |

## 1 Produktinformation

Der ACCERO® Stent ist ein selbstexpandierendes Implantat aus Nitinol. An beiden Enden verfügt der Stent über je drei röntgensichtbare Marker aus Platin-Iridium. In der Mitte verfügt er über einen zusätzlichen röntgensichtbaren Marker aus Platin-Iridium.

Mit folgenden Stoffen des Implantates könnten Patienten in Kontakt kommen:

- Nickel-Titan Legierung - Drahtdurchmesser  $\leq 0.06$  mm,  
max. 24 Drähte im Querschnitt
- Platin-Iridium Marker - 7 Stück

## 2 Verwendungszweck

### 2.1 Zweckbestimmung

Der ACCERO® Stent dient bei der Anwendung der stent-assistierten Coiling-Methode der Verankerung der Embolisationsmaterialien im Aneurysma.

### 2.2 Indikation

Der ACCERO® Stent ist zur Behandlung von intrakraniellen Aneurysmen für den Einsatz mit Embolisationsmaterialien bestimmt.

## 3 Information zur Magnetresonanztomographie (MRT)

Nicht-klinische Tests haben gezeigt, dass der ACCERO® Stent MRT-tauglich ist. Ein Patient mit diesem Implantat kann sicher in einem MRT-System gescannt werden, das folgende Bedingungen erfüllt:

- Statisches Magnetfeld von 1,5 T und 3,0 T
- Maximaler räumlicher Magnetfeldgradient von 7,0 T/m bei 3,0 T und 11,0 T/m bei 1,5 T
- Maximale für MRT-Systeme angegebene ganzkörpermittelte spezifische Absorptionsrate (SAR) von 2,7 W/kg (bei 1,5 T) und 1,7 W/kg (bei 3,0 T)

Unter den oben definierten Scanbedingungen wird erwartet, dass der ACCERO® Stent nach 15-minütigem kontinuierlichen Scannen einen maximalen Temperaturanstieg von weniger als 4,0 °C bei 1,5 T/3,0 °C bei 3,0 T erzeugt.

Bei nicht-klinischen Tests erstreckt sich das vom Implantat verursachte Bildartefakt bis zu 8 mm vom ACCERO® Stent, wenn es mit einer Spinecho-Pulssequenz und einem 3,0 T MRT-System abgebildet wird. Eine Optimierung der Bildgebungsparameter wird empfohlen.

In nicht-klinischen Tests wurden die magnetisch induzierte Verschiebungskraft und das magnetisch induzierte Drehmoment getestet, und es wurde keine klinisch signifikante Verschiebung und kein klinisch signifikantes Drehmoment gemessen.

Die MRT-Tauglichkeit des Implantats wurde nur bei einem einzelnen Stent festgestellt. Für die MRT-Tauglichkeit von überlappenden Stents übernimmt Acandis® keine Gewähr.

Bitte bringen Sie diese Informationen zusammen mit Ihrem Implantationsausweis zu jedem zukünftigen MRT Termin mit.

## 4 Weitere Informationen

Der ACCERO® Stent bleibt ein Leben lang implantiert. Der ACCERO® Stent ist ein passives Implantat, das weder gewartet noch überwacht werden muss. Es ist jedoch notwendig, dass Sie den Anweisungen Ihres behandelnden Arztes folgen. Dazu gehört, dass verschriebene Medikamente eingenommen und vereinbarte Nachuntersuchungen wahrgenommen werden. In Verbindung mit einer gesunden Lebensweise kann so das Risiko wiederkehrender Symptome verringert werden.

Bei Fragen, medizinischen Bedenken, gesundheitlichen Symptomen sowie für Handlungsempfehlungen und erforderliche Nachuntersuchungen konsultieren Sie bitte Ihren behandelnden Arzt oder Ihr medizinisches Fachpersonal.

### Im Notfall bitten wir Sie, den medizinischen Notdienst zu verständigen.

Ihr behandelnder Arzt wird Sie informieren, wann Sie ärztliche Hilfe suchen sollten. Des Weiteren wird er Sie über mögliche Nebenwirkungen aufklären, die in Verbindung mit dem Implantat auftreten könnten, wie zum Beispiel: Bewusstlosigkeit, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Schwindel, Sprachstörungen, ungleiche Pupillengröße, Übelkeit, Veränderungen des Blutdrucks, Verwirrtheit. Bitte klären Sie mit Ihrem behandelnden Arzt, welche dieser Nebenwirkungen bei Ihnen auftreten könnten.

Die Herstellung dieses Implantats erfolgte unter Berücksichtigung aller Anforderungen an Medizinprodukte. Biokompatibilitätstests haben bewiesen, dass eventuelle Produktionsrückstände die Sicherheit des Produktes nicht beeinflussen.

## 5 Meldung von unerwünschten Ereignissen

Sprechen Sie bitte mit Ihrem behandelnden Arzt, um Nebenwirkungen und unerwünschte Ereignisse zu melden, die in Verbindung mit dem Implantat stehen könnten.

Für weitere Informationen zu diesem Implantat sowie Aktualisierungen der Informationen auf diesem Ausdruck besuchen Sie unsere Website unter: [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Mögliche schwerwiegende Vorkommnisse im Zusammenhang mit diesem Implantat können Sie an Acandis® melden. Patienten in Australien können sich darüber hinaus an die australische Behörde TGA (Therapeutic Goods Administration) wenden unter: [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Product Information

The ACCERO® Stent is a self-expanding implant made of nitinol. The stent has three radiopaque markers made of platinum-iridium at each end. In the centre, it has an additional radiopaque marker made of platinum-iridium.

Patients may come into contact with the following implant materials:

Nickel-titanium alloy - wire diameter  $\leq 0.06$  mm,  
max. 24 wires in cross-section

Platinum-iridium marker - 7 markers

## 2 Intended Use

### 2.1 Intended Purpose

The ACCERO® Stent is used to anchor the embolisation materials in the aneurysm when using the stent-assisted coiling method.

### 2.2 Indication

The ACCERO® Stent is intended for the treatment of intracranial aneurysms using embolisation materials.

## 3 Information on Magnetic Resonance Imaging (MRI)

Non-clinical testing has demonstrated that the ACCERO® Stent is MR Conditional. A patient with this implant can be safely scanned in an MR system meeting the following conditions:

- Static magnetic field of 1.5 T and 3.0 T
- Maximum spatial magnetic field gradient of 7.0 T/m at 3.0 T and 11.0 T/m at 1.5 T
- Maximum MR system reported, whole body averaged specific absorption rate (SAR) of 2.7 W/kg (at 1.5 T) and 1.7 W/kg (at 3.0 T)

Under the scan conditions defined above, the ACCERO® Stent is expected to produce a maximum temperature rise of less than 4.0 °C at 1.5 T/3.0 °C at 3.0 T after 15 minutes of continuous scanning.

In non-clinical testing, the image artefact caused by the implant extends up to 8 mm from the ACCERO® Stent when imaged with a spin echo pulse sequence and a 3.0 T MR system. Optimisation of the imaging parameters is recommended.

In non-clinical testing, the magnetically induced displacement force and magnetically induced torque were tested and no clinically significant displacement or torque was measured.

The MR compatibility of the implant has only been established with a single stent. Acandis® offers no guarantee as to the MR compatibility of overlapping stents.

Please bring this information together with your implant card to all future MRI appointments.

## 4 Further Information

The ACCERO® Stent is implanted for life. The ACCERO® Stent is a passive implant that does not require maintenance or monitoring. Nevertheless, it is necessary for you to follow the instructions of your treating physician. These include taking the prescribed medications and attending arranged follow-up examinations. In combination with a healthy lifestyle, this can reduce the risk of recurring symptoms.

If you have any questions, medical concerns or health-related symptoms and with regard to recommended action and required follow-up examinations, please consult your treating physician or your specialist care team.

**In an emergency, please notify the emergency medical service.**

Your treating physician will inform you when you should seek medical assistance. Furthermore, he will let you know of any potential side effects that might occur in connection with the implant, such as: unconsciousness, headaches, drowsiness, dizziness, speech disorders, uneven pupil dilation, nausea, fluctuations in blood pressure, mental confusion. Please discuss with your treating physician which of these side effects might occur in your case.

This implant was manufactured in consideration of all requirements relating to medical devices. Biocompatibility tests have shown that any manufacturing residuals do not compromise the safety of the product.

## 5 Reporting of adverse events

Please consult your treating physician to report side effects and adverse events that might be related to the implant.

For more information on this implant and updates to the information on this printout, please visit our website at: [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

You can report potential serious events in connection with this implant to Acandis®. Additionally, patients in Australia can contact the Australian Therapeutic Goods Administration (TGA) at: [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Informations relatives au produit

ACCERO® Stent est un stent auto-expandible en nitinol. Le stent possède à ses deux extrémités trois marqueurs radio-opaques en platine-iridium. Au centre, il dispose d'un marqueur radio-opaque supplémentaire en platine-iridium.

Les patients peuvent être en contact avec les matières suivantes :

Alliage nickel-titane - Diamètre des fils  $\leq 0,06$  mm,  
max. 24 fils par section

Marqueur en platine-iridium - 7 pièces

## 2 Fonction

### 2.1 Utilisation prévue

Lors de l'utilisation de la méthode de coiling assisté par un stent, ACCERO® Stent est utilisé pour ancrer les matériels d'embolisation dans l'anévrisme.

### 2.2 Indication

ACCERO® Stent est destiné au traitement des anévrismes intracrâniens en complément de matériels d'embolisation.

## 3 Informations relatives à l'imagerie par résonance magnétique (IRM)

Des tests non cliniques ont montré qu'ACCERO® Stent est compatible avec l'IRM. Un patient porteur de cet implant peut subir une IRM en toute sécurité avec un système qui remplit les conditions suivantes :

- Champ magnétique statique de 1,5 T et 3,0 T
- Gradient de champ magnétique spatial maximal de 7,0 T/m à 3,0 T et 11,0 T/m à 1,5 T
- Débit d'absorption spécifique (DAS) moyen maximal sur le corps entier, indiqué pour des systèmes d'IRM de 2,7 W/kg (à 1,5 T) et 1,7 W/kg (à 3,0 T)

Dans le cadre des conditions définies ci-dessus, il est attendu qu'ACCERO® Stent génère après un balayage continu de 15 minutes une augmentation de température maximale de moins de 4,0 °C à 1,5 T, 3,0 °C à 3,0 T.

Dans le cas de tests non cliniques, l'artéfact d'image provoqué par l'implant s'étend jusqu'à 8 mm d'ACCERO® Stent lorsqu'il est représenté avec une séquence d'écho de spin et un système d'IRM de 3,0 T. Une optimisation des paramètres d'imagerie est recommandée.

Dans le cas de tests non cliniques, la force de déplacement induite magnétiquement et le couple induit magnétiquement ont été testés, et aucun déplacement cliniquement significatif ni aucun couple cliniquement significatif n'ont été mesurés.

La compatibilité de l'implant avec l'IRM n'a été constatée qu'avec un seul stent. Acandis® n'accorde aucune garantie de compatibilité de stents chevauchants avec l'IRM.

Veuillez apporter ces informations avec votre carte d'implant à tout prochain rendez-vous d'IRM.

## 4 Informations complémentaires

ACCERO® Stent reste implanté à vie. ACCERO® Stent est un implant passif qui ne nécessite aucune maintenance ni surveillance. Il est toutefois nécessaire que vous suiviez les instructions de votre médecin traitant. Il est notamment impératif de prendre les médicaments prescrits et de se rendre aux examens de suivi convenus. Ceci combiné à un mode de vie sain permet de réduire le risque de symptômes récurrents.

Si vous avez des questions, des doutes médicaux, des symptômes ou besoin de conseils ou d'examens de suivi, veuillez consulter votre médecin traitant ou votre professionnel de santé.

### En cas d'urgence, nous vous prions de contacter un service médical d'urgence.

Votre médecin traitant vous dira quand demander une assistance médicale. Il vous informera également des effets secondaires possibles liés à l'implant, tels que : perte de connaissance, maux de tête, somnolence, vertiges, troubles de l'élocution, taille inégale des pupilles, nausées, modifications de la pression artérielle, confusion. Veuillez clarifier avec votre médecin traitant lesquels de ces effets secondaires pourraient vous concerner.

La fabrication de cet implant a été réalisée en tenant compte de toutes les exigences relatives aux dispositifs médicaux. Des tests de biocompatibilité ont prouvé que les éventuels résidus de production n'influencent pas la sécurité du produit.

## 5 Déclaration d'événements indésirables

Veuillez consulter votre médecin traitant pour signaler tout effet secondaire ou événement indésirable qui pourrait être lié à l'implant.

Pour de plus amples informations sur cet implant et des mises à jour des informations contenues dans ce document, veuillez consulter notre site Internet à l'adresse [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Vous pouvez signaler à Acandis® tout incident grave potentiel lié à cet implant. Les patients australiens peuvent également contacter la TGA (Therapeutic Goods Administration) par le biais du site [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Productinformatie

De ACCERO® Stent is een zelfexpanderend implantaat van nitinol. Op beide uiteinden beschikt de stent over elk drie radiopake markeringen van platina-iridium. In het midden beschikt hij over een extra radiopake markering van platina-iridium.

Een patiënt kan in contact komen met de volgende bestanddelen van het implantaat:

nikkel-titaniumlegering - draaddiameter  $\leq 0,06$  mm,  
max. 24 draden in dwarsdoorsnede  
platina-iridiummarkering - 7 stuks

## 2 Gebruiksdoel

### 2.1 Beoogd doeleinde

De ACCERO® Stent is bestemd voor de toepassing van de met stents geassisteerde coiling-methode voor de verankering van de embolisatiematerialen in het aneurysma.

### 2.2 Indicatie

De ACCERO® Stent is bestemd voor de behandeling van intracranieële aneurysma's voor gebruik met embolisatiematerialen.

## 3 Informatie over beeldvorming met magnetische resonantie (MRI)

Niet-klinische tests hebben aangetoond dat de ACCERO® Stent geschikt is voor MRI. Een patiënt met dit implantaat kan veilig in een MRI-systeem worden gescand dat aan de volgende voorwaarden voldoet:

- statisch magneetveld van 1,5 T en 3,0 T
- maximaal ruimtelijke magneetveldgradiënt van 7,0 T/m bij 3,0 T en 11,0 T/m bij 1,5 T
- maximaal voor MRI-systemen aangegeven gemiddeld specifiek absorptietempo (SAR) over het gehele lichaam van 2,7 W/kg (bij 1,5 T) en 1,7 W/kg (bij 3,0 T)

Onder de hierboven gedefinieerde scancondities wordt verwacht dat de ACCERO® Stent na 15 minuten continu scannen een maximale temperatuurstijging van minder dan 4,0 °C (bij 1,5 T)/3,0 °C (bij 3,0 T) produceert.

Bij niet-klinische tests bestrijkt het door het implantaat veroorzaakte beeldartefact een gebied van max. 8 mm vanaf de ACCERO® Stent, wanneer het met een spinecho-pulssequentie en een 3,0 T MRI-systeem wordt afgebeeld. Een optimalisering van de scanparameters wordt aanbevolen.

In niet-klinische tests werden de magnetisch geïnduceerde verschuivingskracht en het magnetisch geïnduceerde draaimoment getest en er werden geen klinisch significante verschuiving en geen klinisch significant draaimoment gemeten.

De geschiktheid voor MRI van het implantaat werd alleen bij één enkele stent vastgesteld. Voor de geschiktheid voor MRI van overlappende stents staat Acandis® niet garant.

Neem deze informatie samen met uw implantaatpaspoort voortaan bij elke MRI-afpraak mee.

## 4 Verdere informatie

De ACCERO® Stent blijft een leven lang geïmplantéerd. De ACCERO® Stent is een passief implantaat dat noch onderhouden noch gemonitord hoeft te worden. Het is echter noodzakelijk dat u de instructies van uw behandelend arts opvolgt. Daarbij hoort dat voorgeschreven medicijnen ingenomen en afspraken voor nacontroles nagekomen worden. In combinatie met een gezonde leefwijze kan zo het risico van terugkerende symptomen worden verminderd.

Bij vragen, medische twijfels, gezondheidssymptomen evenals voor handelingsadviezen en noodzakelijke nacontroles raadpleegt u uw behandelend arts of medisch geschoold personeel.

### In geval van nood vragen wij u contact op te nemen met de medische hulpdienst.

Uw behandelend arts zal u informeren wanneer u medische hulp moet zoeken. Verder zal hij u informeren over mogelijke bijwerkingen die zich in samenhang met het implantaat zouden kunnen voordoen, zoals bijvoorbeeld: bewusteloosheid, hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid, spraakstoornissen, ongelijke grootte van de pupillen, misselijkheid, veranderingen van de bloeddruk, verwardheid. Achterhaal samen met uw behandelend arts welke van deze bijwerkingen zich bij u zouden kunnen voordoen.

Dit implantaat werd geproduceerd met inachtneming van alle vereisten aan medische hulpmiddelen. Biocompatibiliteitstests hebben aangetoond dat eventuele productieresten de veiligheid van het hulpmiddel niet beïnvloeden.

## 5 Melding van ongewenste gebeurtenissen

Praat met uw behandelend arts om bijwerkingen en ongewenste gebeurtenissen te melden die in samenhang met het implantaat zouden kunnen staan.

Voor meer informatie over dit implantaat evenals updates van de informatie in deze afgedrukte tekst bezoekt u onze website [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Mogelijke ernstige incidenten in samenhang met dit implantaat kunt u bij Acandis® melden. Patiënten in Australië kunnen zich bovendien wenden tot de Australische instantie TGA (Therapeutic Goods Administration) op [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)



## 1 Informazioni sul prodotto

ACCERO® Stent è un impianto autoespandibile in nitinol. Su ognuna delle due estremità dello stent sono presenti tre marcatori di platino-iridio visibili a raggi X. Nella parte centrale è presente un ulteriore marcatore di platino-iridio visibile a raggi X.

I pazienti possono entrare a contatto con le seguenti sostanze presenti nell'impianto:

Lega di nichel-titanio - diametro del filo  $\leq 0,06$  mm,  
max. 24 fili nella sezione trasversale

Marcatore in platino-iridio - 7 pezzi

## 2 Uso previsto

### 2.1 Destinazione d'uso

ACCERO® Stent serve per l'ancoraggio dei materiali di embolizzazione nell'aneurisma quando si utilizza il metodo di coiling assistito da stent.

### 2.2 Indicazione

ACCERO® Stent è indicato per il trattamento di aneurismi intracranici con l'impiego di materiali di embolizzazione.

## 3 Informazioni sulla tomografia a risonanza magnetica (MRT)

Test non clinici hanno mostrato che ACCERO® Stent è idoneo alla tomografia a risonanza magnetica (MRT). Un paziente con questo impianto può essere sottoposto a scansione in sicurezza in un sistema MRT che soddisfi le seguenti condizioni:

- Campo magnetico statico di 1,5 T e 3,0 T
- Massimo gradiente di campo magnetico spaziale di 7,0 T/m a 3,0 T e 11,0 T/m a 1,5 T
- Massimo tasso di assorbimento specifico (SAR) medio per l'intero corpo per i sistemi MRT impostato su 2,7 W/kg (a 1,5 T) e 1,7 W/kg (a 3,0 T)

Nelle condizioni di scansione definite sopra, dopo 15 minuti di scansione continua ACCERO® Stent dovrebbe produrre un aumento massimo della temperatura inferiore a 4,0 °C a 1,5 T/3,0 °C a 3,0 T.

In test non clinici, l'artefatto dell'immagine indotto dal dispositivo si estende fino a 8 mm da ACCERO® Stent quando viene ripreso con una sequenza di impulsi spin-echo e un sistema MRT 3,0 T. Si consiglia l'ottimizzazione dei parametri di imaging.

In test non clinici sono state testate la forza di spostamento indotta magneticamente e la coppia indotta magneticamente e non sono stati misurati spostamenti o coppie clinicamente significativi.

L'idoneità alla MRT dell'impianto è stata stabilita per un solo stent. Acandis® non si assume alcuna responsabilità per l'idoneità alla MRT di stent sovrapposti.

Si prega di portare con sé queste informazioni ad ogni futuro appuntamento per MRT insieme alla tessera per il portatore di impianto.

## 4 Ulteriori informazioni

ACCERO® Stent rimane impiantato per tutta la vita. ACCERO® Stent è un impianto passivo, che non necessita di manutenzione né di monitoraggio. Tuttavia, è necessario seguire le istruzioni del proprio medico curante. Ciò significa assumere i farmaci prescritti e presentarsi alle visite di controllo concordate. In combinazione con uno stile di vita sano, questo può ridurre il rischio di sintomi ricorrenti.

In caso di domande, preoccupazioni di natura medica o sintomi di salute, nonché per le raccomandazioni di trattamento e le visite di controllo necessarie, consultare il proprio medico curante od operatore sanitario.

### In caso di emergenza, chiamare il pronto soccorso.

Il medico curante vi informerà quando è necessario rivolgersi a un medico. Inoltre, vi illustrerà gli effetti collaterali che potrebbero verificarsi in relazione all'impianto, come ad esempio: perdita di coscienza, mal di testa, sonnolenza, vertigini, disturbi del linguaggio, dimensioni irregolari delle pupille, nausea, variazioni della pressione sanguigna, stato confusionale. Consultare il proprio medico per determinare quali di questi effetti collaterali potrebbero manifestarsi.

Questo impianto è stato realizzato rispettando la conformità a tutti i requisiti relativi ai dispositivi medici. Test di biocompatibilità hanno dimostrato che eventuali residui di produzione non pregiudicano la sicurezza del prodotto.

## 5 Segnalazione di reazioni avverse

Consultare il proprio medico curante per segnalare gli effetti collaterali e le reazioni avverse che potrebbero essere correlati all'impianto.

Ulteriori informazioni su questo impianto e aggiornamenti delle informazioni contenute in questo stampato sono disponibili sul nostro sito web, all'indirizzo [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Possibili incidenti gravi correlati a questo impianto possono essere segnalati ad Acandis®. I pazienti in Australia possono anche contattare l'autorità australiana TGA (Therapeutic Goods Administration) all'indirizzo [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Información sobre el producto

El ACCERO® Stent es un implante autoexpansivo elaborado a partir de nitinol. El stent dispone de tres marcadores radiopacos de platino-iridio en cada extremo. En el centro dispone de un marcador radiopaco adicional de platino/iridio.

Los pacientes pueden entrar en contacto con los siguientes materiales del implante:

Aleación de níquel y titanio - Diámetro del hilo  $\leq 0,06$  mm,  
máx. 24 hilos en sección transversal  
Marcador de platino/iridio - 7 unidades

## 2 Uso indicado

### 2.1 Uso previsto

El ACCERO® Stent sirve para anclar los materiales de embolización en el aneurisma cuando se utiliza el método de coiling (espiralización) asistida por stent.

### 2.2 Indicación

El ACCERO® Stent está diseñado para el uso con materiales de embolización en el tratamiento de aneurismas intracraneales.

## 3 Información sobre la imagen por resonancia magnética (IRM)

Las pruebas no clínicas han demostrado que el ACCERO® Stent es compatible con la IRM. Un paciente con este implante puede someterse a exploración con seguridad en un sistema de IRM que cumpla las siguientes condiciones:

- Campo magnético estático de 1,5 T y 3,0 T
- Gradiente de campo magnético espacial máximo de 7,0 T/m a 3,0 T y 11,0 T/m a 1,5 T
- Tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés) máxima, promediada para todo el cuerpo y especificada para los sistemas de IRM de 2,7 W/kg (a 1,5 T) y 1,7 W/kg (a 3,0 T)

En las condiciones de exploración definidas anteriormente se espera que el ACCERO® Stent produzca un aumento de temperatura máximo inferior a 4,0 °C a 1,5 T o 3,0 °C a 3,0 T tras 15 minutos de exploración continua.

En pruebas no clínicas, la imagen causada por el implante se extiende hasta 8 mm desde el ACCERO® Stent cuando se obtienen imágenes con una secuencia de pulsos de eco de espín y un sistema de IRM de 3,0 T. Se recomienda la optimización de los parámetros de visualización.

En las pruebas no clínicas, se comprobó la fuerza de desplazamiento inducida por el magnetismo y el par inducido por el magnetismo, y no se midieron valores clínicamente significativos de desplazamiento o par.

Solo se ha determinado la compatibilidad del implante con los sistemas de IRM para un único stent. Acandis® no garantiza la compatibilidad de los stents superpuestos con los sistemas de IRM.

Aporte esta información a cualquier cita futura de IRM junto con su tarjeta de identificación del implante.

## 4 Información adicional

El ACCERO® Stent permanece implantado de por vida. El ACCERO® Stent es un implante pasivo que no requiere ni mantenimiento ni supervisión. Sin embargo, es necesario que siga las instrucciones de su médico. Esto incluye tomar la medicación prescrita y acudir a los exámenes de seguimiento acordados. En combinación con un estilo de vida saludable, esto puede reducir el riesgo de reaparición de síntomas.

Si tiene alguna pregunta, dudas de carácter médico o síntomas relacionados con la salud, o para obtener recomendaciones de actuación y someterse a los exámenes de seguimiento necesarios, consulte a su médico o profesional sanitario.

**En caso de emergencia, póngase en contacto con el servicio médico de urgencia.**

Su médico le informará sobre cuándo debe buscar asistencia médica. Además, le informará sobre los posibles efectos secundarios que pueden producirse en relación con el implante, como por ejemplo: inconsciencia, cefalea, somnolencia, mareos, trastornos del habla, tamaño irregular de las pupilas, náuseas, cambios en la presión arterial, confusión. Consulte a su médico cuáles de estos efectos secundarios puede experimentar.

Este implante ha sido fabricado cumpliendo todos los requisitos de los productos sanitarios. Las pruebas de biocompatibilidad han demostrado que los posibles residuos de producción no afectan a la seguridad del producto.

## 5 Notificación de eventos no deseados

Póngase en contacto con su médico para notificarle cualquier efecto secundario o evento no deseado que pueda estar relacionado con el implante.

Para obtener más información sobre este implante, así como las actualizaciones de la información de este documento impreso, visite nuestro sitio web en [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Puede notificar a Acandis® sobre cualquier posible incidente grave relacionado con este implante. Los pacientes de Australia también pueden ponerse en contacto con la Administración Australiana de Productos Terapéuticos (TGA) en [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Informação sobre o produto

O ACCERO® Stent é um implante autoexpansível de nitinol. O stent possui três marcadores radiopacos de platina/irídio em cada uma das extremidades. No centro, tem um marcador radiopaco adicional de platina/irídio.

Os pacientes podem entrar em contacto com os seguintes materiais do implante:

Liga de níquel titânio - diâmetro do fio  $\leq 0,06$  mm,  
máx. 24 fios na secção transversal

Marcador de platina-irídio - 7 unidades

## 2 Utilização prevista

### 2.1 Finalidade

O ACCERO® Stent destina-se à fixação dos materiais de embolização no aneurisma durante o tratamento com o método de embolização assistida por stent.

### 2.2 Indicação

O ACCERO® Stent destina-se ao tratamento de aneurismas intracranianos por meio de materiais de embolização.

## 3 Informação sobre a ressonância magnética (RM)

Testes não clínicos demonstraram que o ACCERO® Stent é compatível com a RM. Um paciente com este implante pode ser submetido em segurança a uma RM que reúna as seguintes condições:

- Campo magnético estático de 1,5 T e 3,0 T
- Gradiente magnético espacial máximo de 7,0 T/m com 3,0 T e de 11,0 T/m com 1,5 T
- Valores máximos para taxas de absorção (SAR) específicas e médias, medidas para todo o corpo, indicadas para sistemas de RM de 2,7 W/kg (com 1,5 T) e 1,7 W/kg (com 3,0 T)

Sob as condições de leitura acima definidas, é expectável que o ACCERO® Stent, depois de um scan durante 15 minutos contínuos, atinja um aumento máximo da temperatura inferior a 4,0 °C, com 1,5 T/3,0 °C com 3,0 T.

Em testes não clínicos, o artefacto de imagem causado pelo implante estende-se até 8 mm a partir do ACCERO® Stent, se apresentado com uma sequência de impulso eco de spin e um sistema RM 3,0 T. É recomendável proceder a uma otimização dos parâmetros imagiológicos.

Em testes não clínicos, foram testados a força de deslocamento e o torque induzidos magneticamente e não foi medido nenhum deslocamento e torque clinicamente significativos.

A adequação do implante a RM foi comprovada apenas na presença de um único stent. A Acandis® não oferece qualquer garantia que stents sobrepostos sejam adequados a RM.

Faça-se acompanhar desta informação e do seu cartão de implante em todas as RM futuras.

## 4 Mais informações

O ACCERO® Stent permanece implantado de forma vitalícia. O ACCERO® Stent é um implante passivo, que não requer manutenção nem monitorização. É, contudo, necessário que siga as instruções do seu médico. Isto inclui a toma da medicação prescrita e a realização dos exames de seguimento agendados. Adotar um estilo de vida saudável pode reduzir o risco de sintomas recorrentes.

Em caso de dúvidas, considerações de teor médico, sintomas de saúde, bem como para recomendações de tratamento e exames de seguimento necessários, consulte o seu médico ou os profissionais de saúde que o acompanham.

### Em caso de emergência, deve notificar o serviço de emergência médica.

O seu médico informá-lo-á sobre as situações em que deve procurar ajuda médica. Esclarecê-lo-á ainda sobre possíveis efeitos secundários que podem ocorrer associados ao implante, como por exemplo: perda de consciência, dores de cabeça, sonolência, tonturas, distúrbios na fala, tamanho assimétrico das pupilas, náuseas, alterações da pressão arterial, confusão mental. Clarifique com o seu médico quais destes efeitos secundários poderão ocorrer no seu caso.

Este implante foi fabricado em conformidade com todas as exigências impostas a dispositivos médicos. Testes de biocompatibilidade comprovaram que a existência de possíveis resíduos da produção não compromete a segurança do produto.

## 5 Comunicação de acontecimentos adversos

Comunique ao seu médico os efeitos secundários e acontecimentos adversos que possam ocorrer associados ao implante.

Para mais informações sobre este implante e sobre as atualizações das informações contidas nesta publicação, visite o nosso website em [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Comunique diretamente à Acandis® a ocorrência de possíveis incidentes graves relacionados com este implante. Os pacientes na Austrália podem também dirigir-se à entidade reguladora australiana TGA (Therapeutic Goods Administration), em [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Tuotetiedot

ACCERO® Stent on itselaajentuva implantti, joka on valmistettu nitinolista. Stentin kummassakin päässä on kolme röntgenpositiivista platina-iridiummerkkiä. Keskellä siinä on ylimääräinen röntgenpositiivinen platina-iridiummerkki.

Potilas voi joutua kosketuksiin seuraavien implantin aineiden kanssa:

Nikkeli-titaaniseos - Langan halkaisija  $\leq 0,06$  mm,  
kork. 24 lankaa halkaisijassa

Platina-iridiummerkit - 7 kpl

## 2 Käyttötarkoitus

### 2.1 Suunniteltu käyttötarkoitus

ACCERO® Stent on tarkoitettu stenttiavusteista koilausmenetelmää käytettäessä embolisaatiomateriaalien ankkuroimiseen aneurysmaan.

### 2.2 Indikaatio

ACCERO® Stent on tarkoitettu intrakraniaalisten aneurysmojen hoitoon embolisaa-tiomateriaalien kanssa.

## 3 Tietoa magneettiresonanssikuvauksesta (MRI)

Ei-kliiniset testit ovat osoittaneet, että ACCERO® Stent on MRI-yhteensopiva. Potilas, jolla on tämä implantti, voidaan kuvata turvallisesti seuraavat ehdot täyttävällä MRI-järjestelmällä:

- Staattinen magneettikenttä 1,5 T ja 3,0 T
- Maksimaalinen spatiaalinen magneettikenttägradientti 7,0 T/m (3,0 T:ssä) ja 11,0 T/m (1,5 T:ssä)
- Maksimaalinen MRI-järjestelmille ilmoitettu koko kehosta mitattu ominainen absorptiionopeus (SAR) 2,7 W/kg (1,5 T:ssä) ja 1,7 W/kg (3,0 T:ssä)

Yllä määritellyissä skannausolosuhteissa odotetaan, että ACCERO® Stent luo 15 minuutin jatkuvan skannauksen jälkeen korkeintaan 4,0 °C:n (1,5 T:ssä) / 3,0 °C:n (3,0 T:ssä) lämpötilan nousun.

Ei-kliinisissä testeissä implantin aiheuttama kuva-artefakti ulottuu enintään 8 mm:n päähän ACCERO® Stentistä, kun se kuvannetaan spinkaikupulssisekvenssillä ja 3,0 T:n MRI-järjestelmällä. Kuvantamisparametrien optimointi on suositeltavaa.

Ei-kliinisissä testeissä on testattu magneettisesti indusoitua siirtovoimaa ja magneettisesti indusoitua vääntömomenttia, eikä mittauksissa havaittu mitään kliinisesti merkittävää siirtymää tai kliinisesti merkittävää vääntömomenttia.

Implantin MRI-soveltuvuus on määritelty vain yhdellä ainoalla stentillä. Päällekkäisten stenttien MRI-soveltuvuudesta Acandis® ei anna mitään takuuta.

Ota nämä tiedot mukaan yhdessä implanttikortin kanssa kaikkiin seuraaviin MRI-kuvauksiin.

## 4 Lisätietoja

ACCERO® Stent pysyy implantoituna koko eliniän. ACCERO® Stent on passiivinen implantti, jota ei tarvitse huoltaa eikä valvoa. Hoitavan lääkärin ohjeita on kuitenkin noudatettava. Niihin kuuluu määrättyjen lääkkeiden ottaminen ja sovituiissa jälkitarkastuksissa käyminen. Yhdessä terveellisten elintapojen kanssa voidaan siten vähentää oireiden palautumisen riskiä.

Käänny sinua hoitavan lääkärin tai terveydenhuollon ammattilaisen puoleen, jos sinulla on jotakin kysyttävää, terveydentilaa koskevia huolia tai oireita tai haluat toimintasuosituksia ja tietoja tarvittavista jälkitarkastuksista.

### Pyydämme sinua ottamaan hätätilanteessa yhteyttä ensiapuun.

Sinua hoitava lääkäri kertoo sinulle, milloin sinun tulee hakeutua lääkäriin. Hän selittää sinulle myös implanttiin liittyvät mahdolliset sivuvaikutukset. Niitä ovat esimerkiksi seuraavat: tajuttomuus, päänsärky, uneliaisuus, huimaus, puhehäiriöt, erikokoiset pupillit, pahoinvointi, verenpaineen vaihtelut, sekavuus. Pyydä hoitavaa lääkäriä kertomaan sinulle, mitkä näistä sivuvaikutuksista ovat mahdollisia omalla kohdallasi.

Tämän implantin valmistuksessa on huomioitu kaikki lääkinnällisiä laitteita koskevat vaatimukset. Kudosyhteensopivuustestit ovat osoittaneet, että mahdollisilla tuotantojäämillä ei ole vaikutusta tuotteen turvallisuuteen.

## 5 Ei-toivotuista tapahtumista ilmoittaminen

Keskustele lääkärisi kanssa siitä, miten implantin käytön yhteydessä esiintyvistä sivuvaikutuksista ja ei-toivotuista tapahtumista ilmoitetaan.

Lisätietoja tästä implantista sekä tämän tiedotteen sisältämien tietojen päivitykset löytyvät verkkosivuiltamme osoitteesta [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Voit ilmoittaa implanttiin liittyvistä mahdollisista vakavista tapahtumista Acandis®-yhtiölle. Australiassa asuvat potilaat voivat sen lisäksi kääntyä myös australialaisen TGA-viranomaisen (Therapeutic Goods Administration) puoleen osoitteessa [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Produktinformation

ACCERO® Stent är ett självexpanderande implantat av nitinol. På båda ändarna har stenten tre röntgensynliga markörer av platina/iridium. I mitten har den en extra röntgensynlig markör av platina/iridium.

Patienter kan komma i kontakt med följande ämnen i implantatet:  
 Nickeltitanlegering - tråddiameter  $\leq 0,06$  mm, max. 24 trådar i tvärsnitt  
 Platina-/iridiummarkör - 7 styck

## 2 Användningssyfte

### 2.1 Ändamål

ACCERO® Stent är till för förankring av emboliseringsmaterial i aneurysman när den stentassisterade coilingmetoden används.

### 2.2 Indikation

ACCERO® Stent är avsedd för behandling av intrakraniella aneurysmer för användning med emboliseringsmaterial.

## 3 Information om magnetresonanstomografi (MRT)

Icke-kliniska tester har visat att ACCERO® Stent är MRT-kompatibel. En patient med detta implantat kan skannas säkert i ett MRT-system som uppfyller följande villkor:

- Statiskt magnetfält på 1,5 T och 3,0 T
- Maximal rumslig magnetfältsgradient på 7,0 T/m vid 3,0 T och 11,0 T/m vid 1,5 T
- Maximal angiven specifik absorptionshastighet i kroppen för MRT-system (SAR) på 2,7 W/kg (vid 1,5 T) och 1,7 W/kg (vid 3,0 T)

Vid skanningsförhållandena som definieras ovan förväntas ACCERO® Stent skapa en maximal temperaturökning på mindre än 4,0 °C vid 1,5 T/3,0 °C vid 3,0 T efter 15 minuter kontinuerlig skanning.

Vid icke-kliniska tester sträcker sig den bildartefakt som implantatet förorsakar upp till 8 mm från ACCERO® Stent, om den avbildas med en spinnekopulssekvens och ett 3,0 T MRT-system. En optimering av avbildningsparametrarna rekommenderas.

I icke-kliniska tester har den magnetiskt inducerade förskjutningskraften och det magnetiskt inducerade vridmomentet testats och ingen kliniskt signifikant förskjutning och inget kliniskt signifikant vridmoment uppmättes.

Implantatets MRT-kompatibilitet har endast fastställts på en enda stent. Acandis® ger inga garantier för MRT-kompatibiliteten för överlappande stentar.

Ta med den här informationen tillsammans med ditt implantatkort till alla MRT-tider i framtiden.

## 4 Mer information

ACCERO® Stent förblir implanterad livet ut. ACCERO® Stent är ett passivt implantat som varken måste underhållas eller övervakas. Det är dock nödvändigt att du följer anvisningarna från behandlande läkare. Hit hör att ta ordinerade mediciner och gå till överenskomna uppföljande undersökningar. Tillsammans med en hälsosam livsstil kan på så vis risken för återkommande symptom minskas.

Rådfråga behandlande läkare eller medicinsk specialistpersonal om du har några frågor, gällande medicinska betänkligheter, hälsosymptom och för handlingsrekommendationer och nödvändiga uppföljande undersökningar.

### I nödfall ber vi att du kontaktar akutsjukvården.

Din behandlande läkare kommer att informera dig när du måste uppsöka läkare. Denne kommer även att informera om eventuella biverkningar som kan förekomma tillsammans med implantatet, till exempel: medvetslöshet, huvudvärk, dåsighet, svindel, talstörningar, olika stora pupiller, illamående, förändring av blodtrycket, förvirring. Ta upp med behandlande läkare vilka av dessa biverkningar du skulle kunna ha.

Alla krav på medicintekniska produkter har uppfyllts vid tillverkningen av det här implantatet. Biokompatibilitetstester har bevisat att eventuella tillverkningsrester inte påverkar produktens säkerhet.

## 5 Anmälan av önskade händelser

Prata med behandlande läkare för att anmäla biverkningar och oönskade händelser som kan vara relaterade till implantatet.

För mer information om det här implantatet och uppdateringar av det här bladet, besök vår webbplats på [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Du kan anmäla möjliga allvarliga incidenter i samband med det här implantatet till Acandis®. Patienter i Australien kan dessutom kontakta den australiska myndigheten TGA (Therapeutic Goods Administration) på [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Produktinformation

ACCERO® Stent er et selvekspanderende implantat af nitinol. I hver ende har stenten tre røntgensynlige markører af platin-iridium. I midten har den en yderligere røntgensynlig markør af platin-iridium.

Patienter kan komme i kontakt med følgende implantatstoffer:

Nikkel-titanlegering - tråddiameter  $\leq 0,06$  mm, maks. 24 tråde i tværsnit  
Platin-iridium-markør - 7 stk.

## 2 Anvendelsesformål

### 2.1 Erklæret formål

ACCERO® Stent bruges i forbindelse med den stent-assisterede coiling-metode til at forankre emboliseringsmaterialerne i aneurismet.

### 2.2 Indikation

ACCERO® Stent er beregnet til behandling af intrakranielle aneurismer til anvendelse med emboliseringsmaterialer.

## 3 Information om MR-scanning

Ikke-kliniske test har vist, at ACCERO® Stent kan bruges til MR. En patient med dette implantat kan blive scannet sikkert af et MR-system, der overholder følgende betingelser:

- Statisk magnetfelt på 1,5 T og 3,0 T
- Maksimal rumlig magnetfeltgradient på 7,0 T/m ved 3,0 T og 11,0 T/m ved 1,5 T
- Maksimal specifik absorptionshastighed (SAR) anført for helkropsscanning for MR-systemer på 2,7 W/kg (ved 1,5 T) og 1,7 W/kg (ved 3,0 T)

Det forventes på baggrund af de ovenfor anførte scanningsbetingelser, at ACCERO® Stent efter 15 minutters kontinuerlig scanning har nået en maksimal temperaturstigning på under 4,0 °C ved 1,5 T/3,0 °C ved 3,0 T.

Ved ikke-kliniske tests er billedartefaktet forårsaget af implantatet, op til 8 mm af ACCERO® Stent, hvis det afbildes med en spin-ekko pulssekvens og et 3,0 T MR-system. Det anbefales, at de billeddannende parametre optimeres.

Den magnetisk inducerede forskydningskraft og det magnetisk inducerede omdrejningsmoment blev testet i ikke-kliniske tests, og der blev ikke målt klinisk signifikant forskydning, og ej heller et klinisk signifikant omdrejningsmoment.

Implantatets MR-egnethed blev kun fastslået med en enkelt stent. Acandis® påtager sig intet ansvar for overlappende stents egnethed til MR.

Medbring disse oplysninger sammen med dit implantatkort til hver MR-undersøgelse.

## 4 Yderligere oplysninger

ACCERO® Stent forbliver altid implanteret. ACCERO® Stent er et passivt implantat, som hverken behøver vedligeholdelse eller overvågning. Det er imidlertid nødvendigt, at du overholder anvisningerne fra den læge, der behandler dig. Det omfatter bl.a. at tage den ordinerede medicin og møde op til undersøgelsesaftaler. Kombineret med en sund livsstil kan det medvirke til at reducere risikoen for, at symptomer vender tilbage.

Kontakt den læge, der behandler dig, eller det medicinske fagpersonale, hvis du har spørgsmål, betænkeligheder ved medicinen, sygdomssymptomer eller for at få vejledning og aftale opfølgende undersøgelser.

### Kontakt skadestuen i tilfælde af en nødsituation.

Den læge, der behandler dig, vil orientere dig om, hvornår du skal søge lægehjælp. Lægen oplyser dig desuden om mulige bivirkninger, som kan opstå i forbindelse med implantatet, som for eksempel: Bevidstløshed, hovedpine, sløvhed, svimmelhed, taleforstyrrelser, uens pupilstørrelse, kvalme, ændringer i blodtrykket, forvirring. Tal med den læge, der behandler dig, om, hvilke af disse bivirkninger der eventuelt kan opstå hos dig.

Dette implantat blev fremstillet iht. samtlige krav til medicinske produkter. Biokompatibilitetstests har bevist, at eventuelle produktionsrestprodukter ikke påvirker sikkerheden af produktet.

## 5 Indberetning af uønskede hændelser

Tal med den læge, der behandler dig, for at indberette bivirkninger og uønskede hændelser, som kan være forbundet med implantatet.

Få flere oplysninger om dette implantat samt opdateringer til denne information på vores website [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Du kan indberette mulige alvorlige situationer i sammenhæng med dette implantat til Acandis®. Patienter i Australien kan desuden henvende sig til den australske myndighed TGA (Therapeutic Goods Administration) på [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Produktinformasjon

ACCERO® Stent er et selvekspanderende implantat av nitinol. Stenten er utstyrt med tre røntgentette markører av platina-iridium i begge ender. Den er utstyrt med en ytterligere røntgentett markør av platina-iridium i midten.

Pasienten kan komme i kontakt med implantatets følgende stoffer:  
 Nikkel-titanlegering - tråddiameter  $\leq 0,06$  mm, maks. 24 tråder i tverrsnitt  
 Platina-iridium-markør - 7 stk.

## 2 Bruksformål

### 2.1 Formålsbestemmelse

ACCERO® Stent skal forankre emboliseringsmaterialene i aneurismen ved bruk av stent-assistert coiling-metode.

### 2.2 Indikasjon

ACCERO® Stent brukes til behandling av intrakranielle aneurismer for bruk med emboliseringsmaterialer.

## 3 Informasjon om magnetresonanstomografi (MRT)

Ikke-kliniske tester har vist at ACCERO® Stent er MRT-kompatibel. En pasient med dette implantatet kan skannes sikkert i et MRT-system som oppfyller følgende betingelser:

- Statisk magnetfelt på 1,5 T og 3,0 T
- Maksimal romlig magnetfeltgradient på 7,0 T/m ved 3,0 T og 11,0 T/m ved 1,5 T
- Maksimal spesifikk absorpsjonshastighet for hele kroppen (SAR), som er spesifisert for MRT-systemer, på 2,7 W/kg (ved 1,5 T) og 1,7 W/kg (ved 3,0 T)

Under skannebetingelsene som er definert over, forventes det at ACCERO® Stent danner en maksimal temperaturstigning på mindre enn 4,0 °C ved 1,5 T/3,0 °C ved 3,0 T etter 15 minutters kontinuerlig skanning.

Ved ikke-kliniske tester strekkes bildeartefaktet som forårsakes av implantatet, opptil 8 mm fra ACCERO® Stent når det avbildes med en spinneko-pulssekvens og et 3,0 T MRT-system. En optimering av avbildningsparametrene anbefales.

I ikke-kliniske tester ble den magnetisk induserte forskyvningskraften og det magnetisk induserte dreiemomentet testet, og det ble ikke målt en klinisk signifikant forskyvning og ikke noe klinisk signifikant dreiemoment.

Implantatets MRT-kompatibilitet ble kun fastlagt med en enkelt stent. For MRT-kompatibilitet av overlappende stenter overtar Acandis® intet ansvar.

Ta med denne informasjonen, sammen med implantasjonspasset, til hver fremtidige MRT-avtale.

## 4 Ytterligere informasjon

ACCERO® Stent forblir implantert resten av livet. ACCERO® Stent er et passivt implantat som verken trenger vedlikehold eller må overvåkes. Det er likevel nødvendig å følge anvisningene fra din behandlende lege. Dette inkluderer å ta foreskrevne medikamenter og overholde avtalte etterundersøkelser. I forbindelse med en sunn livsstil kan dermed risikoen for tilbakevendende symptomer reduseres.

Ved spørsmål, medisinske bekymringer, helsemessige symptomer samt handlingsanbefalinger og nødvendige etterundersøkelser må du rådføre deg med din behandlende lege eller medisinsk fagpersonell.

### I nødstilfelle må du kontakte medisinsk nødtjeneste.

Din behandlende lege informerer deg om når du bør oppsøke legehjelp. I tillegg informerer legen deg om mulige bivirkninger som kan oppstå i forbindelse med implantatet, som for eksempel: bevisstløshet, hodepine, søvnighet, svimmelhet, språkforstyrrelser, forskjellige pupillstørrelser, kvalme, endringer i blodtrykket, forvirring. Rådfør deg med din behandlende lege om hvilke av disse bivirkningene som kan oppstå hos deg.

Produksjonen av dette implantatet ble utført ved å følge alle kravene til medisinsk utstyr. Biokompatibilitetstester har bevist at eventuelle produksjonsrester ikke påvirker produktets sikkerhet.

## 5 Melding av uønskede resultater

Konsulter din behandlende lege for å melde om bivirkninger og uønskede resultater som kan være forbundet med implantatet.

For ytterligere informasjon om dette implantatet samt oppdatering av informasjonen på denne kopien kan du besøke vår nettside på [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Mulige alvorlige forekomster i forbindelse med dette implantatet kan meldes til Acandis®. Pasienter i Australia kan også henvende seg til de australske myndighetene TGA (Therapeutic Goods Administration) på: [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Ürün broşürü

ACCERO® Stent, nitinol malzemeden mamul, kendinden genişleyen bir implanttır. Stent her iki ucunda da röntgende görülebilir üçer platin-iridyum işaretçi içerir. Ortasında, röntgende görülebilir platin-iridyum işaretçi yer almaktadır.

Hastalar şu implant maddeleri ile temas edebilir:

Nikel-titanyum alaşım - Tel çapı  $\leq 0,06$  mm, maks. 24 tel enine kesiti  
Platin-iridyum işaretçi - 7 adet

## 2 Kullanım amacı

### 2.1 Amacına uygun kullanım

ACCERO® Stent, stent destekli sargı yönteminde embolizasyon malzemelerinin anevrizma içinde sabitlenmesini sağlar.

### 2.2 Endikasyon

ACCERO® Stent, intrakraniyal anevrizmaları tedavi etmek üzere embolizasyon malzemeleriyle birlikte kullanılmak içindir.

## 3 Manyetik rezonans görüntüleme (MR) ile ilgili bilgiler

Klinik olmayan testler, ACCERO® Stent ürününün MR uyumlu olduğunu ortaya koymuştur. Bu implanta sahip bir hasta, aşağıdaki koşulları yerine getiren bir MR sisteminde güvenli şekilde tarama yaptırabilir:

- Statik manyetik alan 1,5 T ve 3,0 T
- Maksimum uzamsal manyetik alan eğrisi 3,0 T değerinde 7,0 T/m; 1,5 T değerinde 11,0 T/m
- MR sistemleri için verilen maksimum maksimum vücut ortalama spesifik emilim (SAR) 2,7 W/kg (1,5 T'de); 1,7 W/kg (3,0 T'de)

Yukarıda belirtilen tarama koşullarında ACCERO® Stent ürününün 15 dakika kesintisiz tarama sonunda 1,5 T için 4,0 °C/3,0 T için 3,0 °C altında maksimum sıcaklık artışı oluşturması beklenir.

Klinik olmayan testlerde, ACCERO® Stent ürününün neden olduğu görüntü artefaktı, spin eko puls sekansı ve 3,0 T MR sistemi ile görüntüleme yapıldığında 8 mm'ye kadar uzanmaktadır. Görüntüleme parametrelerinin iyileştirilmesi önerilir.

Klinik olmayan testlerde manyetik indüklenen kayma kuvveti ve manyetik indüklenen tork test edilmiştir ve klinik açıdan ciddi bir kayma ve klinik açıdan ciddi bir tork ölçülmemiştir.

İmplantın MR uyumluluğu sadece bir tek stentte tespit edilmiştir. Üst üste yerleşen stentlerin MR uyumluluğu için Acandis® herhangi bir sorumluluk üstlenmemektedir.

Lütfen bu bilgileri gelecekteki her MR randevunuza implant kartınızla birlikte getirin.

## 4 Diğer bilgiler

ACCERO® Stent implante edildikten sonra ömür boyu vücutta kalır. ACCERO® Stent pasif bir implanttır, bakım veya gözetim gerektirmez. Ancak sizi tedavi eden hekimin talimatlarına uymanız gerekmektedir. Bunlar arasında yazılan ilaçların alınması ve kararlaştırılan kontrollere gelinmesi bulunur. Böylece sağlıklı bir yaşam tarzıyla bağlantılı olarak semptomların tekrarlanması riski azaltılabilir.

Sorularınız, tıbbi endişeleriniz, sağlıkla ilgili belirtiler olursa, ayrıca davranış tavsiyeleri ve gerekli kontrol muayeneleri için lütfen sizi tedavi eden hekiminize veya uzman tıbbi personelinize danışın.

### Acil durumda acil tıbbi yardım servisine başvurmanızı rica ederiz.

Sizi tedavi eden hekiminiz hangi zamanlarda tıbbi yardım çağırmanız gerektiği hakkında size bilgi verecektir. Ayrıca sizi, implantla bağlantılı olarak ortaya çıkabilecek, örneğin aşağıdaki gibi olası yan etkiler hakkında bilgilendirecektir: Bilinç kaybı, baş ağrısı, uyuşukluk, baş dönmesi, konuşma bozuklukları, eşit olmayan göz bebekleri, mide bulantısı, tansiyonda değişiklikler, dikkat dağınıklığı. Bu yan etkilerden hangilerinin sizde ortaya çıkabileceğini lütfen sizi tedavi eden hekiminizle görüşün.

Bu implant, tıbbi ürünlerle ilgili tüm gerekler dikkate alınarak imal edilmiştir. Biyolojik uyumluluk testleri, olası üretim artıklarının ürünün güvenliğini etkilemediğini kanıtlamıştır.

## 5 İstenmeyen olayların bildirilmesi

İmplantla bağlantılı olabilecek yan etkileri ve istenmeyen olayları bildirmek için lütfen sizi tedavi eden hekiminizle görüşün.

Bu implantla ilgili ayrıntılı bilgiler ve bu broşürde verilen bilgilerin güncellemeleri için [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo) adresindeki internet sitemizi ziyaret edin.

Bu implantla bağlantılı olabilecek olası ağır olayları Acandis® firmasına bildirebilirsiniz. Avustralya'daki hastalar ayrıca [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au) adresindeki Avustralya TGA (Therapeutic Goods Administration) kurumuna başvurabilirler.



## 1 Tooteteave

ACCERO® Stent on iselaienev nitinoolist implantaat. Stendil on mõlemas otsas kolm röntgenkontrastset plaatina-iriidiumi markerit. Stendil on keskel täiendav röntgenkontrastne plaatina-iriidiumi marker.

Patsiendid võivad kokku puutuda järgmiste implantaadi materjalidega:

nikkel-titaanisulam - traadi läbimõõt  $\leq 0,06$  mm, max 24 traati ristlõikes  
plaatina-iriidiumi marker - 7 tk

## 2 Kasutusotstarve

### 2.1 Sihtotstarve

ACCERO® Stent on ette nähtud emboliseerumismaterjalide kinnitamiseks aneurüsmi külge stent-assisteeritud coiling-meetodi kasutamisel.

### 2.2 Näidustus

ACCERO® Stent on ette nähtud kasutamiseks koos emboliseerumismaterjalidega intrakraniaalsete aneurüsmide raviks.

## 3 Teave magnetresonantstomograafia (MRT) kohta

Mittekliinilised uuringud on näidanud, et ACCERO® Stent sobib kasutamiseks MRT keskkonnas. Selle implantaadiga patsienti saab ohutult skaneerida MRT-süsteemiga, mis vastab järgmistele tingimustele:

- Staatile magnetväli 1,5 T ja 3,0 T
- Maksimaalne ruumiline magnetvälja gradient on 3,0 T korral 7,0 T/m ja 1,5 T korral 11,0 T/m
- MRT-süsteemidele määratud maksimaalne kogu keha keskmine erineelduvus-kiirus (SAR) on (1,5 T korral) 2,7 W/kg ja (3,0 T korral) 1,7 W/kg

Eespool määratletud skaneerimistingimustes eeldatakse, et tootel ACCERO® Stent tekib pärast 15-minutilist pidevat skaneerimist maksimaalne temperatuuri tõus alla 4,0 °C 1,5 T korral / 3,0 °C 3,0 T korral.

Mittekliinilistes katsetes ulatus implantaadi põhjustatud pildiartefakt tootest ACCERO® Stent kuni 8 mm kaugusele, kui seda kujutati spinnkaja impulssjärjestuse ja 3,0 T MRT-süsteemi abil. Soovitav on optimeerida pildi esitusparameetrid.

Mittekliinilistes katsetes testiti magnetiliselt indutseeritud nihkejõudu ja magnetiliselt indutseeritud pöördemomenti ning kliiniliselt olulist nihet ja kliiniliselt olulist pöördemomenti ei mõõdetud.

Implantaadi MRT-sobivus määrati ainult ühe stendi puhul. Acandis® ei garanteeri kattuvate stentide MRT-sobivust.

Palun võtke see teave koos implantaadipassiga kaasa igale tulevasele MRT-protseduurile.

## 4 Lisateave

ACCERO® Stent implanteeritakse püsivalt. ACCERO® Stent on passiivne implantaat, mida ei ole vaja hooldada ega jälgida. Siiski on vajalik, et te järgiksite oma raviarsti juhiseid. See hõlmab määratud ravimite võtmist ja kokkulepitut järeluuringut osalemist. See võib koos tervisliku eluviisiga vähendada korduvate sümptomite tekkimise riski.

Küsimuste, meditsiiniliste probleemide, tervisesümptomite ning soovitatud meetmete ja nõutavate järeluuringute osas pidage nõu oma raviarsti või tervishoiutöötajaga.

### Hädaolukorras võtke palun ühendust päästeteenistusega.

Teie raviarst teavitab teid sellest, millal peaksite pöörduma arsti poole. Lisaks teavitab ta teid võimalikest kõrvaltoimetest, mis võivad tekkida seoses implantaadiga, näiteks: teadvusetus, peavalu, unisus, pearinglus, kõnehäired, ebaühtlane pupillide suurus, iiveldus, vererõhu muutused, segasus. Palun uurige oma arstiit, milliseid neist kõrvaltoimetest teil võib esineda.

See implantaat on valmistatud vastavalt kõigile meditsiiniseadmetele esitatavatele nõuetele. Biosobivuse testid on tõestanud, et võimalikud tootmisjääd ei mõjuta toote ohutust.

## 5 Kõrvalnähtudest teatamine

Palun rääkige oma raviarstiga, et teatada kõrvaltoimetest ja kõrvalnähtudest, mis võivad olla seotud implantaadiga.

Lisateavet selle implantaadi kohta, samuti selles väljatrüki sisalduva teabe ajakohastamise leiate meie veebisaidilt aadressil [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Te võite teatada Acandis®-ele võimalikest ohujuhtumitest, mis on seotud selle implantaadiga. Austraalia patsiendid võivad lisaks sellele võtta ühendust ka Austraalia ametiasutusega TGA (Therapeutic Goods Administration) aadressil [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Informācija par izstrādājumu

ACCERO® Stent ir pašizpletošs implants, kas izgatavots no nītinola. Stentam katrā galā ir trīs rentgenā redzami platīna-irīdija marķieri. Tā centrā ir papildu rentgenā redzams platīna-irīdija marķieris.

Pacienti var nonākt saskarē ar tālāk norādītajām implanta vielām:

niķeļa un titāna sakausējums - stieples diametrs  $\leq 0,06$  mm,  
maks. 24 stieples šķērsgriezumā  
platīna-irīdija marķieris - 7 gab.

## 2 Lietošanas mērķis

### 2.1 Paredzētais lietojums

ACCERO® Stent tiek izmantots, lai embolizācijas materiālus nostiprinātu aneirismā, izmantojot stenta asistētu koilēšanas metodi.

### 2.2 Indikācija

ACCERO® Stent ir paredzēts intrakraniālo aneirismu ārstēšanai, izmantojot embolizācijas materiālus.

## 3 Informācija par magnētiskās rezonanses tomogrāfiju (MRT)

Nekliniskajos testos ir pierādīts, ka ACCERO® Stent ir saderīgs ar MRT. Pacientu ar šo implantu var droši skenēt MRT sistēmā, kas atbilst tālāk norādītajiem nosacījumiem:

- Statiskais magnētiskais lauks no 1,5 T līdz 3,0 T.
- Maksimālais telpas magnētiskā lauka gradients ir 7,0 T/m pie 3,0 T un 11,0 T/m pie 1,5 T.
- Maksimālais MRT sistēmām norādītais visa ķermeņa vidējais īpatnējais absorbcijas ātrums (SAR) ir 2,7 W/kg (pie 1,5 T) un 1,7 W/kg (pie 3,0 T).

Paredzams, ka iepriekš noteiktajos skenēšanas apstākļos ACCERO® Stent maksimālais temperatūras pieaugums pēc 15 minūšu nepārtrauktas skenēšanas būs mazāks par 4,0 °C pie 1,5 T/3,0 °C pie 3,0 T.

Nekliniskajos testos implanta radītais attēla artefakts sniedzas līdz 8 mm no ACCERO® Stent, ja attēls tiek uzņemts ar spin-atbalss izraisītājsekvenci un 3,0 T MRT sistēmu. Ieteicams optimizēt attēlveidošanas parametrus.

Nekliniskajos testos tika pārbaudīts magnētiski inducētais pārbīdes spēks un magnētiski inducētais griezes moments un netika izmērīta klīniski nozīmīga pārbīde un griezes moments.

Implanta piemērotība MRT tika noteikta tikai vienam stentam. Acandis® negarantē pārklājošos stentu piemērotību MRT.

Lūdzu, ņemiet šo informāciju līdzi uz jebkuru nākamo MRT apmeklējumu kopā ar implantācijas apliecību.

## 4 Papildu informācija

ACCERO® Stent paliek ievietots visu mūžu. ACCERO® Stent ir pasīvs implants, kuram nav nepieciešama ne apkope, ne uzraudzība. Tomēr jāievēro ārstējošā ārsta norādījumi. Tas ietver izrakstīto medikamentu lietošanu un saskaņoto turpmāko pārbaudi apmeklēšanu. Apvienojumā ar veselīgu dzīvesveidu tas var samazināt simptomu atkārtošanās risku.

Par jautājumiem, medicīniskām problēmām, veselības simptomiem, kā arī par ieteicamo rīcību un nepieciešamajiem turpmākajiem pasākumiem konsultējieties ar savu ārstējošo ārstu vai veselības aprūpes speciālistu.

## Ārkārtas gadījumā izsauciet neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu.

Jūsu ārstējošais ārsts jūs informēs, kad jums jāmeklē medicīniskā palīdzība. Turklāt viņš jūs informēs par iespējamām blaknēm, kas var rasties saistībā ar implantu, piemēram: bezsamaņa, galvassāpes, miegainība, reibonis, runas traucējumi, nevienmērīgs acu zīlīšu izmērs, slikta dūša, asinsspiediena izmaiņas, apjukums. Lūdzu, konsultējieties ar savu ārstējošo ārstu, kuras no šīm blaknēm jums var rasties.

Šis implants tika izgatavots, ņemot vērā visas prasības attiecībā uz medicīniskām ierīcēm. Bioloģiskās saderības testos ir pierādīts, ka jebkādi ražošanas atlikumi neietekmē izstrādājuma drošību.

## 5 Ziņošana par nevēlamiem gadījumiem

Lai ziņotu par blaknēm un nevēlamiem gadījumiem, kas varētu būt saistīti ar implantu, sazinieties ar savu ārstējošo ārstu.

Lai iegūtu papildu informāciju par šo implantu, kā arī šajā izdrukā norādītās informācijas atjauninājumus, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Jūs varat ziņot par iespējamajiem nopietniem negadījumiem, kas saistīti ar šo implantu, uzņēmumam Acandis®. Pacienti Austrālijā var arī sazināties ar Austrālijas Terapeitisko preču administrāciju (Therapeutic Goods Administration) vietnē [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Informacija apie gaminį

„ACCERO® Stent“ yra savaimė išsiplečiantis implantas, pagamintas iš nitinolio. Abiejuose stento galuose yra po tris rentgenokontrastines platinos ir iridžio žymas. Viduryje yra papildoma rentgenokontrastinė platinos ir iridžio žyma.

Galimas pacientų sąlytis su tokiomis implanto medžiagomis:

Nikelio ir titano lydinys – vielos skersmuo  $\leq 0,06$  mm, maks. 24 vielos skerspjūvyje  
Platinos ir iridžio žymos – 7 vnt.

## 2 Naudojimo paskirtis

### 2.1 Numatyta paskirtis

„ACCERO® Stent“ naudojamas embolizacinėms medžiagoms įtvirtinti aneurizmoje, kai taikomas stentu papildytas koilingo metodas.

### 2.2 Indikacija

„ACCERO® Stent“ skirtas intrakranijinėms aneurizmomms gydyti naudojant embolizacines medžiagas.

## 3 Informacija apie magnetinio rezonanso tomografiją (MRT)

Neklinikiniai bandymai parodė, kad „ACCERO® Stent“ yra suderinamas su MRT. Pacientas su šiuo implantu gali būti saugiai skenuojamas MRT sistema, kuri atitinka šias sąlygas:

- Statinis magnetinis laukas – 1,5 T ir 3,0 T
- Didžiausias erdvinio magnetinio lauko gradientas 7,0 T/m, esant 3,0 T, ir 11,0 T/m, esant 1,5 T
- Didžiausias MRT sistemoms nurodytas viso kūno vidutinis savitasis sugerties koeficientas (SAR) – 2,7 W/kg (esant 1,5 T) ir 1,7 W/kg (esant 3,0 T)

Tikimasi, kad pirma apibrėžtomis nuskaitymo sąlygomis „ACCERO® Stent“ temperatūra po 15 minučių nuolatinio skenavimo maksimaliai pakils ne daugiau nei 4,0 °C (esant 1,5 T) ir (arba) 3,0 °C (esant 3,0 T).

Neklinikiniuose testuose implanto sukeltas vaizdo artefaktas siekia iki 8 mm nuo „ACCERO® Stent“, kai vaizdinama taikant sukinio aidų impulsų seką ir naudojant 3,0 T MRT sistemą. Rekomenduojama optimizuoti vaizdinimo parametrus.

Neklinikiniuose bandymuose buvo išbandyta magnetinė indukcija sugeneruota poslinkio jėga ir magnetinės indukcijos sugeneruotas sukimo momentas; nebuvo nustatyta jokio kliniškai reikšmingo poslinkio ir kliniškai reikšmingo sukimo momento.

Implanto tinkamumas MRT buvo nustatytas su vienu stentu. „Acandis®“ negarantuoja persidengiančių stentų tinkamumo MRT.

Šią informaciją kartu su implantacijos kortele atsineškite su savimi į bet kurį būsimą magnetinio rezonanso tyrimą.

## 4 Papildoma informacija

„ACCERO® Stent“ lieka implantuotas visą gyvenimą. „ACCERO® Stent“ yra pasyvus implantas, kurio nereikia prižiūrėti ir stebėti. Tačiau būtina laikytis gydančio gydytojo nurodymų. Į tai įeina paskirtų vaistų vartojimas ir dalyvavimas sutartuose tolesniuose tyrimuose. Kartu su sveiku gyvenimo būdu tai gali sumažinti pasikartojančių simptomų riziką.

Dėl klausimų, medicininių problemų, sveikatos simptomų bei rekomenduojamų veiksmų ir būtinų tolesnių tyrimų kreipkitės į gydančią gydytoją arba sveikatos priežiūros specialistą.

### Kritiniais atvejais, kvieskite greitosios medicinos pagalbos tarnybą.

Jus prižiūrintis gydytojas informuos, kada turėtumėte kreiptis į gydytoją. Be to, prižiūrintis gydytojas informuos jus apie galimus šalutinius poveikius, kurie gali pasireikšti dėl implanto, pvz., sąmonės netekimas, galvos skausmas, mieguistumas, galvos svaigimas, kalbos sutrikimai, nevienodas vyzdžių dydis, pykinimas, kraujospūdžio pokyčiai, sumišimas. Pasitarkite su gydytoju, kuris iš šių šalutinių poveikių jums gali pasireikšti.

Šis implantas pagamintas laikantis visų medicinos prietaisams keliamų reikalavimų. Biologinio suderinamumo bandymais įrodyta, kad jokie gamybos likučiai neturi įtakos gaminio saugai.

## 5 Pranešimas apie nepageidaujamus reiškinius

Apie šalutinį poveikį ir nepageidaujamus reiškinius, kurie gali būti susiję su implantu, praneškite jus gydančiam gydytojui.

Daugiau informacijos apie šį implantą, taip pat šiame išraše pateiktos informacijos atnaujinimus rasite mūsų interneto svetainėje adresu [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Apie galimus rimtus atvejus, susijusius su šiuo implantu, galite pranešti „Acandis®“. Pacientai Australijoje taip pat gali kreiptis į Australijos terapinių prekių administraciją (TGA) adresu [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Informacja o produkcie

ACCERO® Stent to samorozprężalny implant wykonany z nitinolu. Na obu końcach stentu znajdują się trzy radioprzezielne znaczniki z platyny i irydu. Na środku znajduje się dodatkowy radioprzezielny znacznik z platyny i irydu.

Pacjenci mogą mieć kontakt z następującymi materiałami implantu:

Stop niklowo-tytanowy      - średnica drutu ≤ 0,06 mm,  
maks. 24 druty w przekroju

Znaczniki z platyny i irydu - 7 sztuk

## 2 Zamierzone zastosowanie

### 2.1 Przeznaczenie

ACCERO® Stent służy do zakotwiczenia materiałów embolizacyjnych w tętniaku przy zastosowaniu techniki wszczepienia spirali embolizacyjnej z dodatkową implantacją stentu.

### 2.2 Wskazanie

ACCERO® Stent jest przeznaczony do leczenia tętniaków wewnątrzczaszkowych do stosowania z materiałami embolizacyjnymi.

## 3 Informacja dotycząca obrazowania metodą rezonansu magnetycznego (MRI)

Badania niekliniczne wykazały, że ACCERO® Stent można poddawać badaniom MRI. Pacjenta z tym implantem można bezpiecznie skanować w systemie MRI, który spełnia następujące warunki:

- Statyczne pole magnetyczne o wartości 1,5 T i 3,0 T
- Maksymalny przestrzenny gradient pola magnetycznego o wartości 7,0 T/m przy 3,0 T i 11,0 T/m przy 1,5 T
- Maksymalny uśredniony współczynnik absorpcji swoistej dla całego ciała (SAR) określony dla systemów MRI o wartości 2,7 W/kg (przy 1,5 T) i 1,7 W/kg (przy 3,0 T)

W określonych powyżej warunkach skanowania należy się spodziewać, że ACCERO® Stent spowoduje maksymalny wzrost temperatury o mniej niż 4,0°C przy 1,5 T / 3,0°C przy 3,0 T po 15 minutach ciągłego skanowania.

W badaniach nieklinicznych artefakt obrazu spowodowany przez implant wykazuje rozpiętość do 8 mm od ACCERO® Stent przy obrazowaniu z wykorzystaniem sekwencji impulsów echa gradientowego lub echa spinowego i systemu MRI 3,0 T. Zalecana jest optymalizacja parametrów obrazowania.

W badaniach nieklinicznych poddano badaniu siłę przemieszczenia oraz moment obrotowy indukowany magnetycznie i nie zmierzono klinicznie istotnego przemieszczenia ani momentu obrotowego.

Możliwość poddawania implantu badaniom MRI określono tylko dla pojedynczego stentu. Acandis® nie gwarantuje możliwości poddawania badaniom MRI w przypadku stentów zachodzących na siebie.

Informacje te wraz z kartą implantu należy przynieść ze sobą na każdą kolejną wizytę, podczas której będzie wykonywane badaniom MRI.

## 4 Dodatkowe informacje

ACCERO® Stent pozostaje wszczepiony na całe życie. ACCERO® Stent to implant bierny, który nie wymaga konserwacji ani monitorowania. Konieczne jest jednak przestrzeganie zaleceń lekarza prowadzącego. Dotyczy to przyjmowania przepisanych leków i zgłaszania się na umówione wizyty kontrolne. W połączeniu ze zdrowym stylem życia może to zmniejszyć ryzyko nawrotu objawów.

W przypadku pojawienia się pytań, wątpliwości medycznych, objawów zdrowotnych oraz w celu uzyskania zaleceń dotyczących postępowania i niezbędnych badań kontrolnych należy skonsultować się z lekarzem prowadzącym lub innym specjalistą z dziedziny medycyny.

### W nagłym wypadku należy wezwać karetkę pogotowia.

Lekarz prowadzący poinformuje pacjenta, kiedy należy zwrócić się o pomoc lekarską. Ponadto poinformuje on pacjenta o możliwych działaniach niepożądanych, które mogą wystąpić w związku z implantem, np.: utrata przytomności, bóle głowy, senność, zawroty głowy, zaburzenia mowy, nierówna wielkość źrenic, nudności, zmiany ciśnienia krwi, splątanie. Z lekarzem prowadzącym należy skonsultować, które z tych działań niepożądanych mogą wystąpić u danego pacjenta.

Implant został wyprodukowany zgodnie ze wszelkimi wymaganiami dotyczącymi wyrobów medycznych. Testy biokompatybilności dowiodły, że wszelkie pozostałości produkcyjne pozostają bez wpływu na bezpieczeństwo produktu.

## 5 Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych

Należy porozmawiać z lekarzem prowadzącym, aby zgłosić wszelkie działania lub zdarzenia niepożądane, które mogą wiązać się z implantem.

Więcej informacji na temat tego implantu, a także aktualizacje informacji podanych w wydrukowanym dokumencie, można znaleźć na naszej stronie internetowej pod adresem [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Możliwe poważne incydenty związane z tym implantem można zgłaszać firmie Acandis®. Pacjenci w Australii mogą się również zwrócić do urzędu australijskiego TGA (Therapeutic Goods Administration) pod adresem [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Informace o produktu

ACCERO® Stent je samoexpandibilní implantát z nitinolu. Stent má na obou koncích po třech rentgenkontrastních platinovo-iridiových značkách. Uprostřed má dodatečnou rentgenkontrastní platinovo-iridiovou značku.

Pacienti mohou přijít do styku s následujícími látkami implantátu:

Slitina niklu a titanu - průměr drátu ≤ 0,06 mm, max. 24 drátů v průřezu  
Platinovo-iridiová značka - 7 kusů

## 2 Určený účel

### 2.1 Použití k určenému účelu

ACCERO® Stent slouží při použití stentem asistované metody coilingu k ukotvení embolizačního materiálu v aneurysmatu.

### 2.2 Indikace

ACCERO® Stent je určen k ošetření intrakraniálních aneurysmat pro použití s embolizačními materiály.

## 3 Informace o magnetické rezonanci (MRT)

Neklinické testy ukázaly, že produkt ACCERO® Stent je vhodný pro MRT. Pacient s tímto implantátem může být bezpečně skenován systémem MRT, který splňuje následující podmínky:

- Statické magnetické pole 1,5 T a 3,0 T
- Maximální prostorový gradient magnetického pole 7,0 T/m při 3,0 T a 11,0 T/m při 1,5 T
- Maximální uvedená zjištěná celotělová specifická míra absorpce (SAR) pro systémy MRT 2,7 W/kg (při 1,5 T) a 1,7 W/kg (při 3,0 T)

Za výše definovaných podmínek skenování se očekává, že produkt ACCERO® Stent po 15minutovém nepřetržitém skenování vygeneruje maximální nárůst teploty nižší než 4,0 °C při 1,5 T/3,0 °C při 3,0 T.

Při neklinických testech se implantátem způsobený obrazový artefakt rozprostírá až 8 mm od produktu ACCERO® Stent, pokud je zobrazován pulzní sekvencí spinového echa a 3,0 T systémem MRT. Doporučuje se optimalizace parametrů zobrazovací metody.

V neklinických testech byly testovány magneticky indukovaná posuvná síla a magneticky indukovaný točivý moment a nebyl naměřen klinicky významný posun ani klinicky významný točivý moment.

Vhodnost implantátu pro MRT byla zjištěna jen u jediného stentu. Za vhodnost překrývajících se stentů pro MRT nepřebírá společnost Acandis® žádnou záruku.

Přineste si prosím tyto informace společně s vaším implantačním průkazem ke každému budoucímu vyšetření MRT.

## 4 Další informace

ACCERO® Stent zůstává implantován doživotně. ACCERO® Stent je pasivní implantát, který nevyžaduje údržbu, ani nemusí být kontrolován. Je ovšem nezbytné, abyste se řídili pokyny svého ošetřujícího lékaře. K nim patří užívání předepsaných léků a absolvování dohodnutých následných vyšetření. Ve spojení se zdravým životním stylem je tak možné snížit riziko návratu zdravotních potíží.

V případě dotazů, pochybností z lékařského hlediska, zdravotních potíží, doporučeného chování a potřebných následných vyšetření prosím konzultujte svého ošetřujícího lékaře nebo svého odborného lékařského specialistu.

### V případě nouze prosím informujte lékařskou záchrannou službu.

Váš ošetřující lékař vás bude informovat, kdy máte vyhledat lékařskou pomoc. Dále vám vysvětlí možné vedlejší účinky, které se mohou vyskytnout v souvislosti s implantátem, jako například: bezvědomí, bolesti hlavy, ospalost, závratě, poruchy řeči, nestejná velikost zorniček, nevolnost, změny krevního tlaku, zmatenost. Konzultujte prosím se svým ošetřujícím lékařem, které z těchto vedlejších účinků se u vás mohou vyskytnout.

Tento implantát byl vyroben se zohledněním všech požadavků na zdravotnické prostředky. Testy biokompatibility prokázaly, že případné zbytky z výroby neohrožují bezpečnost produktu.

## 5 Hlášení nežádoucích účinků

Hlášení vedlejších a nežádoucích účinků, které by se mohly objevit v souvislosti s implantátem, prosím konzultujte se svým ošetřujícím lékařem.

Další informace o tomto implantátu a aktualizacích informací na tomto výtitku najdete na naší internetové stránce na [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Možné závažné nežádoucí příhody související s tímto implantátem prosím ohlaste společnosti Acandis®. Pacienti v Austrálii se kromě toho mohou obrátit na australský úřad TGA (Therapeutic Goods Administration) na: [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Informácie o výrobku

ACCERO® Stent je samoexpandovateľný implantát z nitanolu. Stent má na oboch koncoch tri rádiokontrastné markery zo zliatiny platiny a irídia. V strede disponuje dodatočným rádiokontrastným markerom zo zliatiny platiny a irídia.

Pacienti by mohli prísť do kontaktu s nasledujúcimi látkami implantátu:

Zliatina niklu a titánu - priemer drôtu  $\leq 0,06$  mm,  
max. 24 drôtov v priereze

Platinovo-irídiový marker - 7 kusov

## 2 Účel použitia

### 2.1 Stanovený účel

ACCERO® Stent sa využíva na ukotvenie embolizačných látok v aneuryzme pri aplikovaní metódy stentom asistovaného coilingu.

### 2.2 Indikácia

ACCERO® Stent je určený na použitie s embolizačnými látkami pri liečbe intrakraniálnych aneuryzmiem.

## 3 Informácie o magnetickej rezonančnej tomografii (MRI)

Neklinické testy preukázali, že ACCERO® Stent je vhodný pre MRI. Pacient s týmto implantátom môže bezpečne podstúpiť skenovanie MRI, ak spĺňa nasledujúce podmienky:

- Statické magnetické pole 1,5 T a 3,0 T
- Maximálny priestorový gradient magnetického poľa 7,0 T/m pri 3,0 T a 11,0 T/m pri 1,5 T
- Maximálna uvádzaná priemerná celotelová špecifická miera absorpcie (SAR) MRI systémov s hodnotou 2,7 W/kg (pri 1,5 T) a 1,7 W/kg (pri 3,0 T)

Očakáva sa, že v uvedených podmienkach skenovania dôjde v prípade ACCERO® Stent po 15 minútach nepretržitého skenovania k maximálnemu zvýšeniu teploty o menej ako 4,0 °C pri 1,5 T/3,0 °C pri 3,0 T.

Pri neklinických testoch sa artefakt vyvolaný na snímke implantátom nachádza do 8 mm od ACCERO® Stent pri zobrazení pomocou spin-echo pulznej sekvencie a systému MRI s 3,0 T. Odporúča sa optimalizácia parametrov snímania.

Pri neklinických testoch sa testovala sila magneticky indukovaného posunu a magneticky indukovaný krútiaci moment a nebol nameraný žiadny klinicky významný posun a žiadny klinicky významný krútiaci moment.

Vhodnosť implantátu pre MRI bola zistená iba v prípade jedného stentu. Spoločnosť Acandis® nepreberá žiadnu zodpovednosť za vhodnosť prekrývajúcich sa stentov pre MRI.

Na každý ďalší termín vyšetrenia MRI prineste tieto informácie spolu s kartou implantátu.

## 4 Ďalšie informácie

ACCERO® Stent je implantát, ktorý vydrží po celý život. ACCERO® Stent je pasívny implantát, ktorý si nevyžaduje údržbu ani monitorovanie. Je však potrebné riadiť sa pokynmi svojho ošetrojúceho lekára. Patrí k tomu užívanie predpísaných liekov a dodržiavanie dohodnutých kontrolných vyšetrení. V kombinácii so zdravým životným štýlom možno riziko opakujúcich sa symptómov znížiť.

Prípadné otázky, obavy medicínskeho charakteru, zdravotné symptómy, ako aj odporúčané usmernenia a potrebné kontrolné vyšetrenia konzultujte so svojim ošetrojúcim lekárom alebo zdravotníckym personálom.

### V prípade núdze vás žiadame upovedomiť zdravotnícku službu prvej pomoci.

Váš ošetrojúci lekár vám poskytne informácie o prípadoch, kedy treba vyhľadať lekársku pomoc. Ďalej vám objasní možné vedľajšie účinky, ktoré sa môžu vyskytnúť vplyvom implantátu, ako je napríklad: bezvedomie, bolesti hlavy, malátnosť, závraty, poruchy reči, nerovnaká veľkosť zreníc, nevoľnosť, zmeny krvného tlaku, zmätenosť. Prediskutujte so svojim ošetrojúcim lekárom, ktoré z týchto vedľajších účinkov by sa u vás mohli vyskytnúť.

Tento implantát bol vyrobený pri zohľadnení všetkých požiadaviek na zdravotnícke pomôcky. Testy biokompatibility preukázali, že prípadné zvyšky z výroby neovplyvňujú bezpečnosť produktu.

## 5 Nahlasovanie nežiaducich udalostí

Oslovte svojho ošetrojúceho lekára, aby ste mu nahlásili vedľajšie účinky a nežiaduce udalosti, ktoré by mohli súvisieť s implantátom.

Viac informácií o tomto implantáte a aktualizácie informácií z tohto dokumentu nájdete na našej webovej stránke [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Prípadné závažné udalosti súvisiace s týmto implantátom môžete nahlásiť spoločnosti Acandis®. Pacienti z Austrálie sa navyše môžu obrátiť na austrálsky úrad pre terapeutické výrobky TGA (Therapeutic Goods Administration) na stránke [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Informacije o pripomočku

ACCERO® Stent je samodejno razširljiv vsadek iz nitinola. Stent ima na obeh koncih tri rentgensko vidne platinasto-iridijeve markerje. V sredini ima dodaten, rentgensko viden platinasto-iridijev marker.

Bolniki lahko pridejo v stik z naslednjimi materiali vsadka:

Nikelj-titanova zlitina - premer žice  $\leq 0,06$  mm, največ 24 žic v prerezu  
Platinasto-iridijevi markerji - 7 kosov

## 2 Namen uporabe

### 2.1 Predvidena uporaba

Pri uporabi metode zavojnic s pomočjo stenta se ACCERO® Stent uporablja za pritrditev embolizacijskih materialov v anevrizmo.

### 2.2 Indikacija

ACCERO® Stent je predviden za zdravljenje intrakranialnih anevrizem za uporabo z materialom za embolizacijo.

## 3 Informacije o magnetno-resonančni tomografiji (MRT)

Neklinični testi so pokazali, da je ACCERO® Stent združljiv z MRT-jem. Bolnika s tem vsadkom je mogoče varno slikati z MRT-sistemom, ki izpolnjuje naslednje pogoje:

- statično magnetno polje 1,5 T in 3,0 T
- največji prostorski gradient magnetnega polja 7,0 T/m pri 3,0 T in 11,0 T/m pri 1,5 T
- največja specifična stopnja absorpcije (SAR) za celotno telo, navedena za MRT-sisteme, 2,7 W/kg (pri 1,5 T) in 1,7 W/kg (pri 3,0 T)

Pri zgornjih pogojih slikanja je pričakovati, da se bo ACCERO® Stent po neprekinjenem 15-minutnem slikanju segrel manj kot 4,0 °C pri 1,5 T/3,0 °C pri 3,0 T.

Pri nekliničnem testiranju artefakt slikanja, ki ga povzroči vsadek, sega do 8 mm od ACCERO® Stent, če ga slikamo z vrtiljivim zaporedjem odmevnih impulzov in MRT-sistemom 3,0 T. Priporočljiva je optimizacija parametrov za podajanje slike.

Pri nekliničnem testiranju so testirali magnetno inducirano silo in navor premikanja in niso izmerili nobenega klinično pomembnega premika in navora.

MRT-združljivost vsadka je bila ugotovljena samo pri enem samem stentu. Za MRT-združljivost prekrivajočih se stentov podjetje Acandis® ne prevzema odgovornosti.

Te podatke prinesite skupaj s kartico vsadka na vsak morebitni prihodnji termin za magnetno resonanco.

## 4 Dodatne informacije

ACCERO® Stent je doživljenjsko vsajen v pacienta. ACCERO® Stent je pasivni vsadek, ki ne potrebuje ne vzdrževanja ne spremljanja. Vendar pa je treba upoštevati navodila lečečega zdravnika. To vključuje jemanje predpisanih zdravil in obiskovanje dogovorjenih kontrolnih pregledov. V kombinaciji z zdravim načinom življenja je mogoče zmanjšati tveganje za ponavljajoče se simptome.

Za vprašanja, zdravstvene težave, zdravstvene simptome in za priporočila za ravnanje in potrebne nadaljnje preglede se posvetujte z zdravnikom ali specialistom.

### V nujnih primerih obvestite dežurno medicinsko pomoč.

Zdravnik vam bo povedal, kdaj poiskati zdravniško pomoč. Prav tako vas bo obvestil o možnih stranskih učinkih, ki bi se lahko pojavili v zvezi z vsadkom, kot so: nezavest, glavobol, zaspanost, omotica, težave z govorom, neenaka velikost zenic, slabost, spremembe krvnega tlaka, zmedenost. S svojim zdravnikom se pogovorite, katere od teh neželenih učinkov bi lahko imeli.

Izdelava tega vsadka je bila izvedena ob upoštevanju vseh zahtev za medicinske pripomočke. Preizkusi biokompatibilnosti so dokazali, da ostanki proizvodnje ne vplivajo na varnost pripomočka.

## 5 Poročanje o neželenih dogodkih

Posvetujte se s svojim zdravnikom in mu sporočite neželene učinke in neželene dogodke, ki so lahko povezani z vsadkom.

Za več informacij o tem vsadku in posodobitve informacij na tem izpisu obiščite našo spletno stran na naslovu [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Podjetju Acandis® lahko prijavite morebitne resne incidente, povezane s tem vsadkom. Bolniki v Avstraliji se lahko obrnejo tudi na avstralski urad TGA (Therapeutic Goods Administration) na [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Informacija o proizvodu

ACCERO® Stent je samoelektroirajući implantat od nitinola. Na oba kraja stent ima tri markera od platine i iridija koja su vidljiva na rendgenu. U sredini ima dodatan marker od platine i iridija koji je vidljiv na rendgenu.

Pacijenti mogu doći u dodir sa sljedećim tvarima implantata:

legura nikla i titanija – promjer žice ≤ 0,06 mm, maks. 24 žice u presjeku  
marker od platine i iridija – 7 kom.

## 2 Namjena

### 2.1 Namjena

ACCERO® Stent služi za učvršćivanje embolizacijskih materijala u aneurizmi kada se upotrebljava metoda embolizacije zavojnicom pomoću stenta.

### 2.2 Indikacije

ACCERO® Stent namijenjen je za liječenje intrakranijskih aneurizma za uporabu s embolizacijskim materijalima.

## 3 Informacija o magnetskoj rezonanciji (MR)

Neklinička ispitivanja pokazala su da je ACCERO® Stent prikladan za MR. Pacijent s ovim implantatom može se sigurno skenirati u MR sustavu koji ispunjava sljedeće uvjete:

- statičko magnetsko polje od 1,5 T i 3,0 T
- maksimalni gradijent prostornog polja od 7,0 T/m pri 3,0 T i 11,0 T/m pri 1,5 T
- maksimalna specifična stopa apsorpcije cijelog tijela (SAR) navedena za MR sustave od 2,7 W/kg (pri 1,5 T) i 1,7 W/kg (pri 3,0 T)

U prethodno definiranim uvjetima skeniranja očekuje se da ACCERO® Stent nakon 15 minuta kontinuiranog skeniranja daje maksimalni porast temperature manji od 4,0 °C pri 1,5 T / 3,0 °C pri 3,0 T.

Kod nekliničkih ispitivanja artefakt slike uzrokovan implantatom proteže se do 8 mm od proizvoda ACCERO® Stent kada se snima pomoću spin-echo impulsne sekvence i MR sustava od 3,0 T. Preporučuje se optimizacija parametara slike.

U nekliničkim ispitivanjima testirana je magnetski inducirana sila pomaka i magnetski induciran okretni moment te nisu izmjereni klinički značajni pomaci ni klinički značajni okretni moment.

Prikladnost implantata za MR određuje se samo za jedan stent. Tvrtka Acandis® ne preuzima nikakvu odgovornost za prikladnost za MR za stentove koji se preklapaju.

Ponesite ove informacije zajedno sa svojom iskaznicom implantata na svaki budući pregled za MR.

## 4 Dodatne informacije

ACCERO® Stent ostaje usađen doživotno. ACCERO® Stent pasivan je implantat koji ne treba ni održavati ni nadzirati. Međutim, potrebno je da se pridržavate uputa svog liječnika. To uključuje uzimanje propisanih lijekova i obavljanje dogovorenih kontrolnih pregleda. U kombinaciji sa zdravim načinom života može se smanjiti rizik od ponavljanja simptoma.

Ako imate pitanja, zdravstvene probleme, zdravstvene simptome ili želite preporuke za djelovanje i potrebne kontrolne preglede obratite se svom liječniku ili specijalistu.

**U hitnim slučajevima molimo vas da obavijestite hitnu medicinsku službu.**

Vaš nadležan liječnik reći će vam kada trebate potražiti liječničku pomoć. Osim toga, obavijestit će vas o mogućim nuspojavama koje bi se mogle pojaviti u vezi s implantatom, kao što su: nesvjestica, glavobolja, pospanost, vrtoglavica poteškoće u govoru, nejednaka veličina zjenica, mučnina, promjene krvnog tlaka, zbunjenost. Sa svojim nadležnim liječnikom razgovarajte o tome koje bi se od ovih nuspojava mogle pojaviti kod vas.

Ovaj implantat proizveden je uzimajući u obzir sve zahtjeve medicinskih proizvoda. Testovi biokompatibilnosti dokazali su da eventualni ostatci od proizvodnje ne utječu na sigurnost proizvoda.

## 5 Prijavljivanje neželjenih događaja

Razgovarajte sa svojim liječnikom kako biste prijavili nuspojave i nepoželjne događaje koji bi mogli biti povezani s implantatom.

Za dodatne informacije o ovom implantatu, kao i ažurirane informacije na ovom dokumentu posjetite našu internetsku stranicu [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Moguće ozbiljne štetne događaje vezane uz ovaj implantat možete prijaviti tvrtki Acandis®. Pacijenti u Australiji također se mogu obratiti australskom tijelu TGA (Therapeutic Goods Administration) na [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)



## 1 Terméktájékoztató

Az ACCERO® Stent egy öntápoló implantátum nitinolból. A sztent mindkét végén három-három, röntgenárnyékot adó platina-irídium markerrel rendelkezik. A közepén egy további, röntgenárnyékot adó platina-irídium markerrel rendelkezik.

A betegek az implantátum miatt a következő anyagokkal kerülhetnek kapcsolatba:

Nikkel-titan ötvözet - húzalátmérő  $\leq 0,06$  mm,  
max. 24 húzal a keresztmetszetben

Platina-irídium marker - 7 darab

## 2 Felhasználási cél

### 2.1 Rendeltetés

Az ACCERO® Stent a sztent segítségével végzett tekerceselés módszer alkalmazásánál az embolizáló anyagoknak az aneurizmában való rögzítésére szolgál.

### 2.2 Javallat

Az ACCERO® Stent intrakraniális aneurizmák kezelésére szolgál embolizáló anyagok használatával.

## 3 Mágneses rezonanciás képalkotással (MRI) kapcsolatos információk

Nem klinikai tesztek igazolták, hogy az ACCERO® Stent MRI-hez alkalmas. Egy ilyen implantátummal rendelkező beteg biztonságosan átvilágítható egy olyan MRI-rendszerrel, amely megfelel a következő feltételeknek:

- Státikus mágneses mező: 1,5 T és 3,0 T
- Maximális térbeli mezőgradiens: 7,0 T/m 3,0 T és 11,0 T/m 1,5 T esetén
- MRI-rendszerek számára meghatározott a teljes test által felvehető maximális fajlagos abszorpciós tényező (SAR): 2,7 W/kg (1,5 T esetén) és 1,7 W/kg (3,0 T esetén)

A fent megadott felvételi feltételek mellett az várható, hogy az ACCERO® Stent eszközknél 15 perces folyamatos felvétel mellett maximum 4,0 °C (1,5 T esetén)/ 3,0 °C (3,0 T esetén) hőmérséklet-emelkedés jelentkezik.

Nem klinikai tesztek esetén az implantátum által okozott képartefaktum maximum 8 mm-rel nyúlik túl az ACCERO® Stent eszközön, ha a leképezés spin echo impulzussorozattal és 3,0 T MRI-rendszerrel történik. Javasoljuk a képalkotási paraméterek optimalizálását.

A mágnesesen indukált eltolási erőt és a mágnesesen indukált forgatónyomatékat nem klinikai tesztekkel vizsgáltuk, és nem mértünk klinikai szempontból szignifikáns eltolást vagy klinikai szempontból szignifikáns forgatónyomatékat.

Az implantátum MRI-hez való alkalmasságát csak egyetlen sztent esetében határoztuk meg. Az Acandis® nem vállal felelősséget átfedésben lévő sztentek MRI-hez való alkalmasságára.

Kérjük, hozza magával ezeket az információkat az implantátumigazolvánnyal együtt minden jövőbeli MRI-időpontra.

## 4 További információk

Az ACCERO® Stent a beteg életének végéig implantált marad. Az ACCERO® Stent egy passzív implantátum, amelyet sem karbantartani, sem felügyelni nem kell. Ugyanakkor a kezelőorvos utasításait be kell tartania. Ebbe beletartozik a felírt gyógyszerek szedése és a megbeszél utóvizsgálatokon való részvétel. Ezek betartásával és egészséges életmóddal csökkenthető a visszatérő tünetek kockázata.

Kérdések, gyógyászati aggályok, egészségügyi tünetek esetén, valamint kezelési ajánlásokkal és a szükséges utóvizsgálatokkal kapcsolatban konzultáljon kezelőorvosával vagy az egészségügyi szakszemélyezettel.

### Vészhelyzet esetén az egészségügyi segítségnyújtást értesítse.

Kezelőorvosa fogja tájékoztatni, ha orvosi segítséget kell igénybe vennie. Ezenkívül ő tájékoztatja majd a lehetséges mellékhatásokról, amelyek az implantátummal összefüggésben jelentkezhetnek, például: eszméletvesztés, fejfájás, álmosság, szédülés, beszédzavarok, eltérő pupillaméret, rosszullet, változó vérnyomás, zavarodottság. Kérjük, tisztázza kezelőorvosával, hogy milyen mellékhatások jelentkezhetnek Önnek.

Az implantátum gyártása során figyelembe vettük az orvostechnikai eszközökkel szemben támasztott összes követelményt. Biokompatibilitási tesztek igazolták, hogy a gyártásból maradó esetleges maradványok nincsenek hatással a termék biztonságára.

## 5 Nem kívánt események bejelentése

Kérjük, beszéljen kezelőorvosával, ha az implantátummal esetlegesen kapcsolatba hozható mellékhatásokat vagy nem kívánt eseményeket kíván bejelenteni.

Az implantátummal kapcsolatos további információért, valamint a nyomtatványban szereplő információk változásával kapcsolatban látogasson el a [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo) címen található weboldalunkra.

Az ezzel az implantátummal összefüggésben felmerülő esetleges súlyos eseteket az Acandis® vállalatnál jelentheti be. Az ausztráliai betegek ezenkívül az ausztrál TGA (Therapeutic Goods Administration) hatóságához is fordulhatnak a [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au) címen található weboldalon.

## 1 Informații despre produs

ACCERO® Stent este un implant auto-expandabil din nitinol. Stentul dispune la ambele capete de câte trei markeri radioopaci din platină-iridiu. În centru dispune de un marker radioopac din platină-iridiu suplimentar.

Pacienții pot intra în contact cu următoarele substanțe ale implantului:

Aliaj de nichel-titan - Diametrul firului  $\leq 0,06$  mm,  
max. 24 de fire în secțiune transversală

Marker platină-iridiu - 7 bucăți

## 2 Scopul utilizării

### 2.1 Scopul propus

ACCERO® Stent servește în cadrul utilizării metodei Coiling asistate de stent la ancorarea materialelor de embolizare în anevrism.

### 2.2 Indicație

ACCERO® Stent este destinat tratamentului anevrismelor intracraniene, folosind materiale de embolizare.

## 3 Informații privind imagistica prin rezonanță magnetică (IRM)

Testele non-clinice au arătat că ACCERO® Stent este adecvat pentru IRM. Un pacient cu acest implant poate fi scanat în siguranță într-un sistem IRM care îndeplinește următoarele condiții:

- Câmp magnetic static de 1,5 T și 3,0 T
- Gradient maxim de câmp magnetic spațial de 7,0 T/m la 3,0 T și 11,0 T/m la 1,5 T
- Rata specifică de absorbție (RSA) maximă a întregului corp, indicată pentru sistemele IRM este de 2,7 W/kg (la 1,5 T) și 1,7 W/kg (la 3,0 T)

În condițiile de scanare definite mai sus se preconizează că după 15 minute de scanare continuă ACCERO® Stent va produce o creștere maximă a temperaturii de mai puțin de 4,0 °C la 1,5 T/3,0 °C la 3,0 T.

În cadrul testărilor non-clinice, artefactul de imagine cauzat de implant se extinde până la 8 mm față de ACCERO® Stent la procedura de imagistică cu o secvență de impuls cu ecou de spin și un sistem IRM de 3,0 T. Se recomandă optimizarea parametrilor procedurii de imagistică.

În cadrul testărilor non-clinice, au fost testate forța de deplasare și cuplul induse magnetic și nu au fost măsurate deplasări și cupluri semnificative din punct de vedere clinic.

Adecvarea pentru IRM a implantului a fost determinată doar pentru un singur stent. Acandis® nu își asumă nicio răspundere pentru adecvarea IRM a stenturilor suprapuse.

Vă rugăm ca la următoarea dvs. programare la IRM să aduceți cu dvs. aceste informații alături de cardul dvs. de implant.

## 4 Mai multe informații

ACCERO® Stent rămâne implantat pe viață. ACCERO® Stent este un implant pasiv pentru care nu este necesară nici întreținerea, nici monitorizarea. Cu toate acestea, este necesar să urmați instrucțiunile oferite de medicul dvs. curant. Aici sunt incluse administrarea medicamentelor prescrise și participarea la examinările de urmărire convenite. Riscul apariției simptomelor recurente poate fi redus prin asocierea cu un stil de viață sănătos.

În caz de întrebări, îngrijorări de natură medicală, simptome privind sănătatea, însă și pentru recomandări de tratament și examinări ulterioare necesare, vă rugăm să vă adresați medicului dvs. curant sau personalului dvs. medical de specialitate.

### În caz de urgență, vă rugăm să vă adresați serviciului medical de urgență.

Medicul dvs. curant vă va spune când ar trebui să solicitați ajutor medical. În plus, acesta vă va informa despre posibilele reacții adverse care ar putea apărea în legătură cu implantul, de exemplu: pierderea cunoștinței, dureri de cap, somnolență, amețeli, tulburări de vorbire, dimensiune inegală a pupilelor, greață, modificări ale tensiunii arteriale, confuzie. Vă rugăm să clarificați cu medicul dvs. curant care dintre aceste reacții adverse ar putea apărea în cazul dvs.

Acest implant a fost fabricat ținând cont de toate cerințele privind dispozitivele medicale. Testele de biocompatibilitate au demonstrat că eventualele reziduuri de producție nu afectează siguranța produsului.

## 5 Raportarea evenimentelor adverse

Vă rugăm să discutați cu medicul dvs. curant, pentru a raporta reacțiile adverse și evenimentele adverse în legătură cu implantul.

Pentru mai multe informații despre acest implant, precum și pentru actualizări ale informațiilor din acest formular tipărit, vizitați site-ul nostru web la [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Posibilele incidente grave în legătură cu acest implant le puteți raporta la Acandis®. În plus, pacienții din Australia se pot adresa autorității australiene TGA (Therapeutic Goods Administration) la [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Информация за продукта

ACCERO® Stent е саморазширяващ се имплант, изработен от нитинол. В двата си края стентът има по три рентгеноконтрастни маркера от платина-иридий. В средата си има допълнителен рентгеноконтрастен маркер от платина-иридий.

Пациентите могат да влязат в контакт със следните вещества на импланта:

Никел-титанова сплав - Диаметър на проводника  $\leq 0,06$  mm,  
макс. 24 проводника в напречното сечение

Платинено-иридиев маркер - 7 броя

## 2 Цел на употреба

### 2.1 Предназначение

ACCERO® Stent служи за фиксиране на емболизиращите материали в аневризмата при прилагане на метода на стент асистирано койлиране.

### 2.2 Показание

ACCERO® Stent е предназначен за лечение на интракраниални аневризми за употреба с емболизиращи материали.

## 3 Информация за магнитно-резонансна томография (МРТ)

Извънклинични тестове показват, че ACCERO® Stent е подходящ за МРТ. Пациент с този имплант може безопасно да бъде сканиран в система за МРТ, която отговаря на следните условия:

- Статично магнитно поле 1,5 T и 3,0 T
- Максимален пространствен градиент на магнитното поле от 7,0 T/m при 3,0 T и 11,0 T/m при 1,5 T
- Указана за системи за МРТ максимална специфична скорост на абсорбция за цялото тяло (SAR) 2,7 W/kg (при 1,5 T) и 1,7 W/kg (при 3,0 T)

При определените по-горе условия на сканиране се очаква след 15-минутно непрекъснато сканиране ACCERO® Stent да предизвика максимално повишаване на температурата, по-малко от 4,0°C при 1,5 T/3,0°C при 3,0 T.

При извънклинични тестове артефактът на изображението от импланта се простира до 8 mm от ACCERO® Stent, когато се изобразява с импулсна последователност на спин-ехо и 3,0 T система за МРТ. Препоръчва се оптимизиране на параметрите на изображението.

При извънклинични тестове са проверени силата на изместване, индуцирана от магнитно поле, и въртящият момент, индуциран от магнитно поле, и не са измерени клинично значимо изместване и клинично значим въртящ момент.

Пригодността на импланта за МРТ е определена само за един стент. Acanadis® не поема гаранция за пригодността за МРТ на припокриващи се стентове.

Моля, носете тази информация заедно с Вашия паспорт на импланта за всеки бъдещ уговорен час за извършване на МРТ.

## 4 Допълнителна информация

ACCERO® Stent остава имплантиран за цял живот. ACCERO® Stent е пасивен имплант, който не изисква нито техническо обслужване, нито контрол. Необходимо е обаче да следвате указанията на Вашия лекуващ лекар. Това включва приемане на предписаните лекарства и посещение на уговорените последващи прегледи. В комбинация със здравословен начин на живот така може да бъде намален рискът от възвръщане на симптомите.

При въпроси, съмнения във връзка с общото здравословно състояние, симптоми на влошаване на здравето, както и за препоръки за начина на действие и необходими последващи прегледи, моля, консултирайте се с Вашия лекар или Вашия медицински специалист.

### При спешни случаи Ви молим да уведомите спешната медицинска помощ.

Вашият лекуващ лекар ще Ви информира кога трябва да потърсите лекарска помощ. Освен това той ще Ви разясни възможните странични ефекти, които биха могли да възникнат във връзка с импланта, като напр.: безсъзнание, главоболие, сънливост, световъртеж, говорни нарушения, нееднакъв размер на зениците, гадене, промени в кръвното налягане, обърканост. Моля, изяснете с Вашия лекар кои от тези странични ефекти биха могли да възникнат при Вас.

При производството на този имплант са взети под внимание всички изисквания към медицинските изделия. Тестовите за биосъвместимост са доказали, че евентуални производствени остатъци не оказват влияние върху безопасността на изделието.

## 5 Съобщаване на нежелани събития

Моля, говорете с Вашия лекуващ лекар, за да съобщите за странични ефекти и нежелани събития, които могат да бъдат свързани с импланта.

За допълнителна информация относно този имплант, както и за актуализации на информацията в тази разпечатка, посетете нашия уеб сайт на адрес [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Можете да съобщите на Acanadis® за възможни сериозни инциденти във връзка с този имплант. Освен това пациентите в Австралия могат да се свържат с австралийската институция TGA (Администрация за терапевтични стоки) на адрес [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)

## 1 Πληροφορίες για το προϊόν

Το ACCERO® Stent είναι ένα αυτοεκτεινόμενο εμφύτευμα από νιτινόλη. Σε κάθε άκρο του, το στεντ διαθέτει τρεις ακτινοσκοπικούς δείκτες κατασκευασμένους από πλατίνα-ιρίδιο. Στη μέση διαθέτει έναν επιπρόσθετο ακτινοσκοπικό δείκτη κατασκευασμένο από πλατίνα-ιρίδιο.

Οι ασθενείς μπορεί να έρθουν σε επαφή με τις ακόλουθες ουσίες του εμφυτεύματος:  
 Κράμα νικελίου-τιτανίου - Διάμετρος σύρματος  $\leq 0,06$  mm,  
 έως και 24 σύρματα σε διατομή  
 Δείκτης πλατίνας-ιριδίου - 7 τεμάχια

## 2 Σκοπός χρήσης

### 2.1 Προβλεπόμενη χρήση

Το ACCERO® Stent χρησιμοποιείται για την αγκύρωση των υλικών εμβολισμού στο ανεύρυσμα κατά την εφαρμογή της μεθόδου της υποβοηθούμενης συστείρωσης με στεντ.

### 2.2 Ένδειξη

Το ACCERO® Stent προορίζεται για τη θεραπεία ενδοκρανιακών ανευρυσμάτων για χρήση με υλικά εμβολισμού.

## 3 Πληροφορίες σχετικά με την απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού (MRI)

Μη κλινικές δοκιμές έχουν δείξει ότι το ACCERO® Stent είναι κατάλληλο για απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού. Ένας ασθενής με αυτό το εμφύτευμα μπορεί να σαρωθεί με ασφάλεια σε ένα σύστημα απεικόνισης μαγνητικού συντονισμού που πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Στατικό μαγνητικό πεδίο 1,5 T και 3,0 T
- Μέγιστη κλίση χωρικού μαγνητικού πεδίου 7,0 T/m σε 3,0 T και 11,0 T/m σε 1,5 T
- Μέγιστος συντελεστής συνολικής ειδικής απορρόφησης από το σώμα (SAR) που αναφέρεται για συστήματα απεικόνισης μαγνητικού συντονισμού 2,7 W/kg (σε 1,5 T) και 1,7 W/kg (σε 3,0 T)

Υπό τις συνθήκες σάρωσης που ορίζονται παραπάνω, το ACCERO® Stent αναμένεται να παράγει μέγιστη αύξηση θερμοκρασίας μικρότερη από 4,0 °C σε 1,5 T/3,0 °C σε 3,0 T μετά από 15 λεπτά συνεχούς σάρωσης.

Σε μη κλινικές δοκιμές, το τεχνούργημα εικόνας που προκαλείται από το εμφύτευμα εκτείνεται έως και 8 mm από το ACCERO® Stent, όταν απεικονίζεται με ακολουθία παλμών ηχούς περιστροφής και σύστημα απεικόνισης μαγνητικού συντονισμού 3,0 T. Συνιστάται η βελτιστοποίηση των παραμέτρων απεικόνισης.

Σε μη κλινικές δοκιμές, ελέγχθηκε η δύναμη μετατόπισης που προκαλείται μαγνητικά και η ροπή που προκαλείται μαγνητικά και δεν μετρήθηκε κλινικά σημαντική μετατόπιση και κλινικά σημαντική ροπή.

Η καταλληλότητα του εμφυτεύματος για απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού προσδιορίστηκε μόνο για ένα στεντ. Η Acandis® δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταλληλότητα της απεικόνισης μαγνητικού συντονισμού για αλληλεπικαλυπτόμενα στεντ.

Παρακαλείσθε να έχετε μαζί σας αυτές τις πληροφορίες καθώς και την κάρτα του εμφυτεύματός σας σε κάθε μελλοντική επίσκεψη για τη διενέργεια απεικόνισης μαγνητικού συντονισμού (MRI).

## 4 Περισσότερες πληροφορίες

Το ACCERO® Stent παραμένει εμφυτευμένο για μια ζωή. Το ACCERO® Stent είναι ένα παθητικό εμφύτευμα που δεν απαιτεί συντήρηση ή παρακολούθηση. Είναι, ωστόσο, απαραίτητο να τηρείτε τις οδηγίες του θεράποντος ιατρού σας. Αυτό περιλαμβάνει τη λήψη συνταγογραφούμενων φαρμάκων και τη διενέργεια συμφωνημένων εξετάσεων παρακολούθησης. Σε συνδυασμό με έναν υγιεινό τρόπο ζωής, μπορεί με αυτόν τον τρόπο να μειωθεί ο κίνδυνος επαναλαμβανόμενων συμπτωμάτων.

Για ερωτήσεις, απορίες ιατρικής φύσεως, συμπτώματα στην υγεία σας καθώς και για συστάσεις για την ανάληψη δράσης και τις απαραίτητες εξετάσεις παρακολούθησης, συμβουλευτείτε τον θεράποντα ιατρό ή το εξειδικευμένο ιατρικό προσωπικό σας.

## Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, επικοινωνήστε με την ιατρική υπηρεσία έκτακτης ανάγκης.

Ο θεράπων ιατρός σας θα σας πει πότε θα πρέπει να αναζητήσετε ιατρική βοήθεια. Επιπλέον, θα σας ενημερώσει για πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες, οι οποίες μπορεί να εμφανιστούν σε σχέση με το εμφύτευμα, όπως π.χ.: Απώλεια των αισθήσεων, κεφαλαλγία, υπνηλία, ζάλη, διαταραχές του λόγου, άνισο μέγεθος κόρης, ναυτία, μεταβολές στην αρτηριακή πίεση, σύγχυση. Συζητήστε με τον θεράποντα ιατρό σας ποιες από αυτές τις ανεπιθύμητες ενέργειες μπορεί να παρουσιάσετε.

Η κατασκευή αυτού του εμφυτεύματος πραγματοποιήθηκε λαμβάνοντας υπόψη όλες τις απαιτήσεις που ισχύουν για ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Δοκιμές βιοσυμβατότητας απέδειξαν ότι τυχόν υπολείμματα παραγωγής δεν επηρεάζουν την ασφάλεια του προϊόντος.

## 5 Αναφορά ανεπιθύμητων συμβάντων

Απευθυνθείτε στον θεράποντα ιατρό σας, για να αναφέρετε οποιοσδήποτε ανεπιθύμητες ενέργειες και ανεπιθύμητα συμβάντα που μπορεί να σχετίζονται με το εμφύτευμα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το εμφύτευμα και ενημερώσεις σχετικά με τις πληροφορίες αυτού του εντύπου, επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας στη διεύθυνση [www.acandis.com/productinfo](http://www.acandis.com/productinfo)

Μπορείτε να αναφέρετε πιθανά σοβαρά περιστατικά σε σχέση με αυτό το εμφύτευμα στην Acandis®. Οι ασθενείς στην Αυστραλία μπορούν επίσης να επικοινωνήσουν με την αυστραλιανή υπηρεσία TGA (Therapeutic Goods Administration) στη διεύθυνση [www.tga.gov.au](http://www.tga.gov.au)





