



SeQuent[®] Please NEO

Klinisch erprobter medikamentenbeschichteter Ballonkatheter

B. Braun Deutschland

Inhalt

Lösungsorientierte Angioplastie

- Produktportfolio

Läsionstherapie

- Fallbeispiele
- Behandlungsempfehlung

SeQuent® Please NEO

- Übersicht
- Vorteile
- Klinische Evidenz

Sonstiges

- Ansprechpartner*in
- Datenschutz

Nachweise

- Literaturverzeichnis
- Bildverzeichnis

Glossar

Symbol-Übersicht



Dieses Symbol führt zum Inhaltsverzeichnis/zur Startseite



Dieses Symbol führt zum Literaturverzeichnis



Dieses Symbol führt zur Page (Website innerhalb der B. Braun City, die den kompletten Inhalt zum Thema sammelt)

Weitere mögliche Symbole



Website

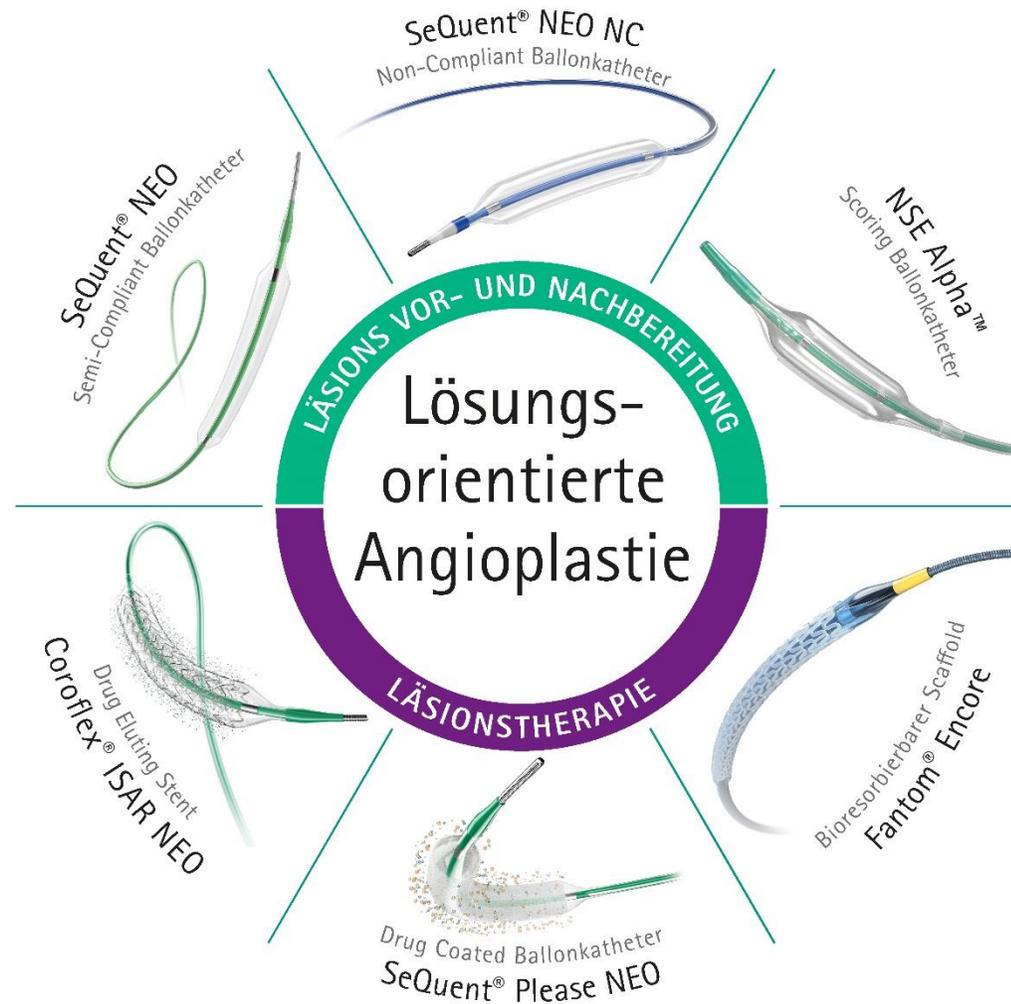


PDF-Inhalte



Video-Play

Koronare Angioplastie Produktportfolio



Wofür setzen Sie den
SeQuent[®] Please NEO (DCB) ein?

Fallbeispiel A

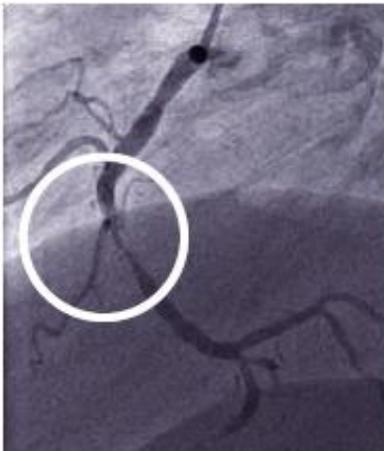
In-Stent Restenose

Patient: Männlich, 55 Jahre

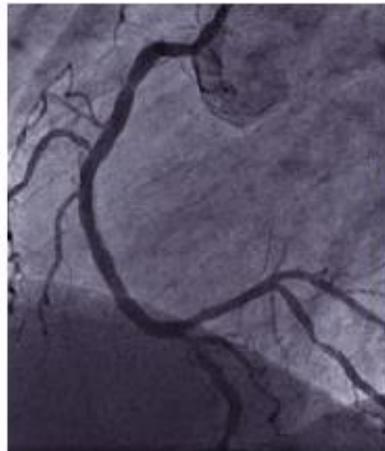
Indikation: ISR eines BMS (3,5 x 15 mm), implantiert vor 2 Jahren

Behandlung: - Prädilatation mit PTCA Ballonkatheter (3,5 x 15 mm)

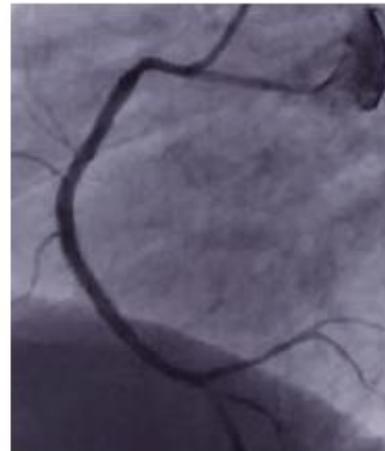
- **DCB-only** der proximalen Läsion mit **SeQuent® Please NEO** (3,5 x 20 mm)
- **DCB-only** der distalen Läsion mit **SeQuent® Please NEO** (3,5 x 15 mm)



Pre-Intervention



Post-Intervention



Follow-Up nach 4 Monaten

Drug Coated Ballonkatheter werden für die Behandlung von In-Stent Restenosen (in BMS oder DES) in den aktuellen ESC Guidelines empfohlen (1)

Fallbeispiel B

De novo

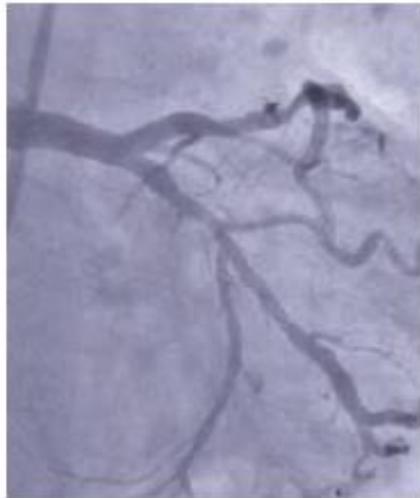
Patient: Weiblich, 67 Jahre

Indikation: De novo Stenose obtuser Marginalast

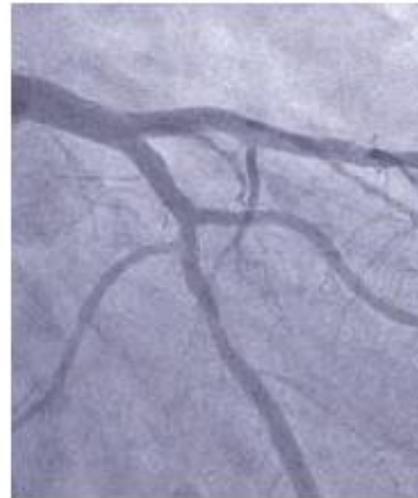
Behandlung: - Prädilatation mit PTCA Ballonkatheter (2,5 x 15 mm)
- **DCB-only - SeQuent® Please NEO** (2,5 x 20 mm)



Pre-Intervention



Post-Intervention



Follow-Up nach 4 Monaten

Fallbeispiel C

Bifurkation

Patient: Männlich, 54 Jahre

Indikation: Stenose des mittleren Ramus circumflexus (CX) und seinem posterolateralen Seitenastes (PL-CX)

Behandlung: - Prädilatation der CX mit PTCA Ballonkatheter (2,5 x 20 mm)
- **DCB-only** der PL-CX mit **SeQuent® Please NEO** (3,0 x 15 mm)
- **DCB-only** der CX mit **SeQuent® Please NEO** (3,0 x 20 mm)



Pre-Intervention



Post-Intervention



Follow-Up nach 4 Monaten

Behandlungsempfehlung

Leitfaden der Konsensgruppe

LÄSIONSVORBEREITUNG

Prädilatation mit

Ballonkatheter / Non-Compliant Ballonkatheter / Scoring Ballonkatheter

Verhältnis Gefäßdurchmesser zu Ballondurchmesser 0,8 - 1,0; Inflationsdruck > nominal

Akzeptables angiographisches Ergebnis:

- Keine Dissektion oder nur Typ A oder B
- TIMI III
- Residualstenose $\leq 30\%$

Nicht - akzeptables angiographisches Ergebnis:

- Dissektion Typ C - F
- TIMI < III
- Residualstenose $> 30\%$

LÄSIONSTHERAPIE

DCB-only mit SeQuent Please® NEO

DCB distal und proximal mind. 2 - 3 mm länger als der prädilatierte Bereich

Verhältnis Ballongefäßdurchmesser 0,8 - 1,0

Inflationsdurchmesser 8 - 10 atm, 30 Sekunden

DAPT DCB-only: **1 Monat**

DES-ISR: **Zeit durch DES definiert, mind. 1 Monat**

Stenting

DES Implantation mit Coroflex® ISAR NEO

DAPT entsprechend den aktuellen ESC Guidelines

Bioresorbierbares Stenting*
BRS Implantation mit Fantom® Encore

Übersicht

SeQuent® Please NEO

SeQuent® Please NEO



Eigenschaften

- Proximaler Schaft: 1,9 F
- Distaler Schaft: 2,5 F
- Verwendbare Länge: 145 cm
- Ballon Crossing Profil: 0,033“ – 0,037“
- Läsionseintrittsprofil: 0,016“
- Führungskatheterkompatibilität: 5F Standard
- Führungsdrahtkompatibilität: 0,014“
- Rated Burst Pressure (RBP): 14 atm
- Nominaler Druck (NP): 6 atm

Produktgrößen

2,0 – 4,0 mm Durchmesser

10 - 40 mm Länge

49 verschiedene Größen

Für kleine Gefäße: 2,0 - 3,0 mm

Für große Gefäße: 3,5 - 4,0 mm

▶ Optimiertes Portfolio, das eine Vielzahl von Behandlungsoptionen ermöglicht.

Vorteile SeQuent® Please NEO

Produkteigenschaft

Polymer-freie und homogene
Beschichtung

DAPT von nur 4 Wochen bei DCB-only

Kein dauerhaftes Implantat /
Vermeidung unnötiger Implantationen

Verbessertes Crossing

Verstärkter Drahtausgang

Natürliche Gefäßheilung



Vorteil

Kein Risiko aus Langzeit-
Medikamentenabgabe

Geringere Kosten & Blutungsrisiken

Mehr Therapieoptionen / keine
stentbedingten Komplikationen

Zuverlässige Gefäßpassage

Ausgezeichnete Vorschubstabilität

Späte Lumenerweiterung ohne late-
catch-up-Effekt

Weitere Vorteile

SeQuent® Please NEO

1

Vermeidung unnötiger Stentimplantationen

2

Duale antithrombozytäre Therapie (DAPT) von nur 1 Monat

3

Physiologische Gefäßheilung mit langfristiger Offenheit und später Lumenerweiterung ohne Late-Catch-Up-Effekt (2)

4

Kein Implantat (Fremdkörper) und daher keine stent- / scaffoldbedingten Komplikationen

5

Polymer-freier, homogener und zielgerichteter Medikamententransport in die Gefäßwand

6

Erhaltung der Gefäßvasomotion (3)

7

Integratives Therapiekonzept – NSE™ Alpha und SeQuent® Please NEO für ein "Stentless-Approach"

Klinische Evidenz

SeQuent® Please NEO

STUDIENÜBERSICHT SeQuent® Please

In-Stent Restenose

- PACCOATH® ISR I / II, Langzeit-Ergebnisse
- PEPCAD II (The Paclitaxel-Eluting PTCA Balloon in Coronary Artery Disease) Langzeit-Ergebnisse
- Kurashiki - Habara I
- Kurashiki - Habara III
- ISAR DESIRE III
- SEDUCE
- PEPCAD DES
- PEPCAD CHINA
- Aachen-Studie - Almalla
- Langzeit ISR vs. DIOR®
- Treatment of ISR - Pleva
- DARE

De-novo Läsionen

- PEPCAD-IV
- DEBAMI
- PERFECT
- PEPCAD-CTO
- INDICOR
- Internationales Register
- OCTOPUS I
- OCTOPUS II
- Späte Lumenvergrößerung - Kleber
- Korea-Studie De-Novo
- Langzeit De-Novo
- De-Novo DCB vs. DES - Nishiyama
- FFR-guided PCB-Angioplasty - Shin

Kleine Gefäße

- PEPCAD-I
- PEPCAD-Japan SVD
- Small Vessel Disease Register

Bifurkationen

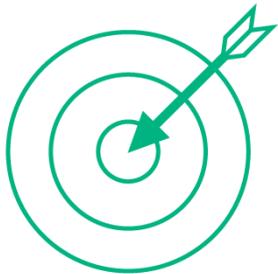
- PEPCAD-V
- PEPCAD-BIF
- DCB Bifurkationsstudie (Spanien)
- Internationales Bifurkationsregister
- DCB-only for Bifurcations - Schulz

Kosten-/Effektivitätsanalysen

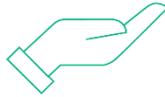
- Bonaventura
- Dorenkamp

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG

Ihr Partner für die Angioplastie



B. Braun verfügt über **jahrelange Erfahrung** im Bereich der koronaren Angioplastie.



Der medikamentenbeschichtete Ballonkatheter SeQuent Please® NEO überzeugt mit seiner **klinischen Evidenz** zur **Wirksamkeit** durch mehr als **55 veröffentlichte Studien- und Registerdaten** und 25.000 dokumentierten Patienten.



Wir bieten Ihnen ein **vollumfängliches Behandlungsportfolio** zur Behandlung von Herzkrankheiten im Zusammenspiel mit einer **bereichsübergreifenden Zusammenarbeit**.



Die in dieser Produktunterlage enthaltenen Angaben wurden sorgfältig geprüft. Dennoch kann die B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG keine Gewährleistung oder Garantie im Hinblick auf die Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten oder in Bezug genommenen Informationen geben.

Vor der Verwendung des Medizinproduktes / Arzneimittels sind in jedem Fall die Angaben in der jeweils gültigen Gebrauchsinformation oder Fachinformation zu beachten.



Nils Blumenthal
Group Product Manager Coronary Angioplasty

Telefon: +49 151 677 692 98

E-Mail: nils.blumenthal@bbraun.com



Datenschutz ist uns wichtig!

VERTRAUEN

Wir setzen auf eine vertrauensvolle Kooperation mit Ihnen und achten besonders auf einen verantwortungsbewussten Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten.



ZWECK DER VERARBEITUNG

Ihre Daten werden ausschließlich zur Dokumentation des Schulungsnachweises und der Zertifikatserstellung genutzt. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nicht.

IHRE RECHTE

Sie können die Einwilligung zur Speicherung Ihrer Daten zu Werbezwecken jederzeit widerrufen und haben als Betroffener ein Recht auf Auskunft, welche Daten wir von Ihnen erhoben haben.



IHR ANSPRECHPARTNER

Wenden Sie sich bitte unter der Angabe Ihrer Adresse per E-Mail an datenschutz-mv@bbraun.com. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie auf unserer Webseite www.bbraun.de/dsgvo.

Quellenverzeichnis

Literatur / Quellen

1. Windecker S et al. European Heart Journal 2014; 35: 2541-619.
2. Kleber FX et al. Clin Res Cardiol Published online 28.10.2014; DOI 10.1007/s00392-014-0775-2
3. Kleber FX et al. Clin Res Cardiol 2013; 102:785-797
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

