

Concept unic de tratament ICAD

PTA și stentarea fără schimb de cateter

NeuroSpeed®

Cateter cu balon PTA

CREDO®

Stent

indicat pentru

Stentul ACUT (LVO) & ELECTIV

INFORMAȚII PENTRU COMANDĂ | CREDO® cu NeuroSpeed®

| Etichetat CREDO® Dimensiuni (mm) | Număr de referință | Diametrul stentului (mm) | Lungimea stentului (mm) | Diametrul vasului recomandat (mm) | Catetere necesare pentru livrare |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 3.0 × 15                         | 01-000930          | 3.0                      | 15                      | 2.0 – 2.5                         | NeuroSpeed® PTA Balloon Catheter |
| 3.0 × 20                         | 01-000931          | 3.0                      | 20                      | 2.0 – 2.5                         |                                  |
| 3.0 × 25                         | 01-000932          | 3.0                      | 25                      | 2.0 – 2.5                         |                                  |
| 3.0 × 30                         | 01-000933          | 3.0                      | 30                      | 2.0 – 2.5                         |                                  |
| 4.0 × 15                         | 01-000940          | 4.0                      | 15                      | 2.5 – 3.5                         |                                  |
| 4.0 × 20                         | 01-000941          | 4.0                      | 20                      | 2.5 – 3.5                         |                                  |
| 4.0 × 25                         | 01-000942          | 4.0                      | 25                      | 2.5 – 3.5                         |                                  |
| 4.0 × 30                         | 01-000943          | 4.0                      | 30                      | 2.5 – 3.5                         |                                  |
| 5.0 × 15                         | 01-000950          | 5.0                      | 15                      | 3.5 – 4.5                         |                                  |
| 5.0 × 20                         | 01-000951          | 5.0                      | 20                      | 3.5 – 4.5                         |                                  |
| 5.0 × 25                         | 01-000952          | 5.0                      | 25                      | 3.5 – 4.5                         |                                  |
| 5.0 × 30                         | 01-000953          | 5.0                      | 30                      | 3.5 – 4.5                         |                                  |

Toate măsurile au HRF (Forță radială mare)

| Etichetat Neurospeed® Dimensiuni (mm) | Număr de referință | Diametrul balonului (mm) | Lungimea de lucru a balonului (mm) | ID (Inci) | OD dist. / prox. (French) | Lungimea utilizabilă (cm) |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| 1.5 × 8                               | 01-000605          | 1.5                      | 8                                  | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 1.5 × 15                              | 01-000615          | 1.5                      | 15                                 | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 2.0 × 8                               | 01-000600          | 2.0                      | 8                                  | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 2.0 × 15                              | 01-000610          | 2.0                      | 15                                 | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 2.5 × 8                               | 01-000601          | 2.5                      | 8                                  | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 2.5 × 15                              | 01-000611          | 2.5                      | 15                                 | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 3.0 × 8                               | 01-000602          | 3.0                      | 8                                  | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 3.0 × 15                              | 01-000612          | 3.0                      | 15                                 | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 3.5 × 8                               | 01-000603          | 3.5                      | 8                                  | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 3.5 × 15                              | 01-000613          | 3.5                      | 15                                 | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 4.0 × 8                               | 01-000604          | 4.0                      | 8                                  | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |
| 4.0 × 15                              | 01-000614          | 4.0                      | 15                                 | 0.0165    | 2.7 / 3.7                 | 150                       |

| Presiunea de inflație (bar) | NeuroSpeed® Diametru (mm) |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                             | 1.5                       | 2.0    | 2.5    | 3.0    | 3.5    | 4.0    |
| 2.0                         | 1.24                      | 1.70   | 2.07   | 2.38   | 2.95   | 3.26   |
| 4.0                         | 1.38                      | 1.84   | 2.29   | 2.71   | 3.20   | 3.67   |
| 6.0                         | 1.50*                     | 2.00*  | 2.50*  | 3.00*  | 3.50*  | 4.00*  |
| 8.0                         | 1.67                      | 2.16   | 2.67   | 3.21   | 3.73   | 4.24   |
| 10.0                        | 1.85                      | 2.30   | 2.80   | 3.41   | 3.90   | 4.42   |
| 12.0                        | 2.01                      | 2.43   | 2.94   | 3.59   | 4.06** | 4.59** |
| 14.0                        | 2.17**                    | 2.56** | 3.06** | 3.78** | –      | –      |

\* Presiune nominală \*\* Presiune nominală de spargere

Toate modificările sau modificările, fie ele tehnice sau de altă natură, sau modificările în disponibilitatea produselor sunt expres rezervate. Vă rugăm să contactați reprezentantul local Acandis® pentru disponibilitatea produsului și informații despre (micro)catetere compatibile. Nu este disponibil spre vânzare în Statele Unite.

CE 0297

CREDO®  
Stent

NeuroSpeed® Cateter  
cu balon PTA

Pur și simplu unic

Posibilitatea unică de combinare a cateterului cu balon NeuroSpeed® PTA cu profil redus cu stentul CREDO® tăiat cu laser auto-expandabil permite un tratament blând și eficient al stenozei.



NeuroSpeed® Cateter  
cu balon PTA

Flexibil

Cateterul cu balon PTA NeuroSpeed® este ideal pentru PTA blând și controlabil al stenozei intracraniene.

Dacă este necesară plasarea stentului pentru stabilizarea leziunii stenotice, stentul CREDO® poate fi administrat prin cateterul cu balon PTA NeuroSpeed® cu profil redus, fără manevră de schimb.

Neted

EficientCateterul cu balon PTA NeuroSpeed® are un profil de intrare subțire și un strat dublu hidrofîl.

Vârful flexibil de 10 mm, cu marker cu raze X vârf distal, asigură acces atraumatic și navigare ușoară. Cu o lungime utilă de 150 cm este posibil să se ajungă la mai multe vase distale.

Eficient

Materialul de balon semi-conform al cateterului cu balon NeuroSpeed® PTA permite un comportament de umflare precis și controlabil pentru o dilatare blândă și eficientă.

Portofoliul cuprinde 6 diametre diferite de baloane variind de la 1,5 mm la 4,0 mm, precum și 2 lungimi diferite de baloane (8 mm și 15 mm).

CREDO®  
Stent

Fiabil

Stent-ul CREDO® se bazează pe platforma fiabilă și dovedită de stenturi tăiate cu laser a Acandis, cu geometrie celulară asimetrică, permițând o adaptabilitate excelentă chiar și în anatomii sinuoase.

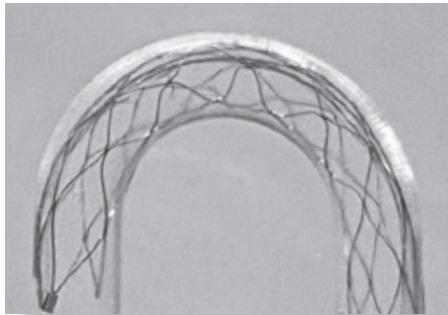
Datorită conceptului de marker radioopac bine stabilit șepoziționării de până la 90% din lungimea sa, stentul CREDO® oferă siguranță și confort maxim în timpul procedurii.

Delicat

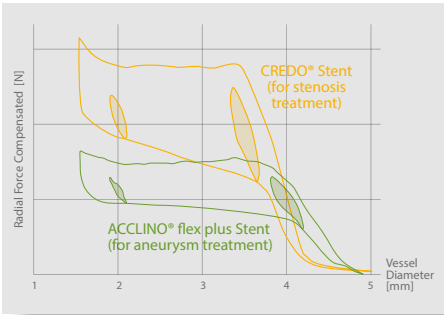
Stent-ul CREDO® oferă o stabilizare și un sprijin suplimentar stenozei dilatate.

În comparație cu Stent-ul ACCLINO® flex plus (pentru trecerea anevrismului), stentul CREDO® prezintă o forță radială mai mare, care este bine echilibrată și ajustată pentru tratamentul stenozei.

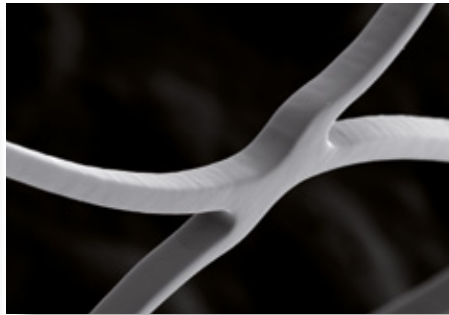
Stent-ul CREDO® exercită o forță spre exterior optimizată pentru o apunere perfectă a peretelui vasului și o forță rezistivă ridicată împotriva compresiei.



Flexibilitatea stentului

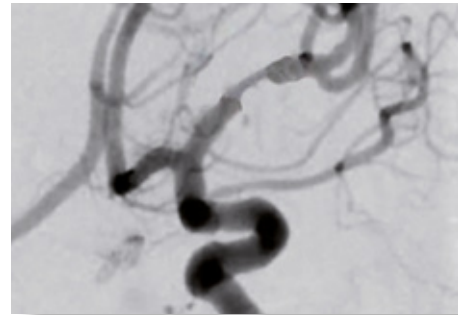


Comparația forțelor radiale

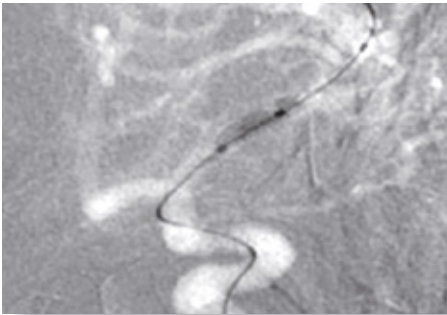


SEM a suprafeței stentului

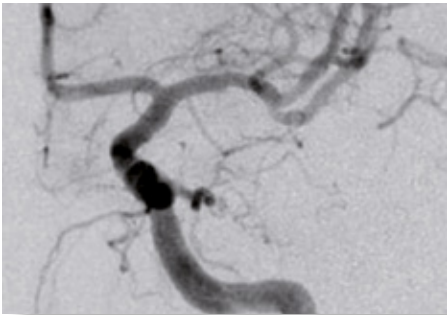
Tratament cu cateter cu balon PTA NeuroSpeed® 1



Stenoza diagnostică pre-intervențională grad 80%

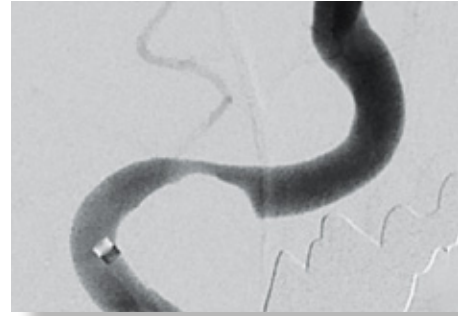


Umflare cu cateter cu balon PTA NeuroSpeed®

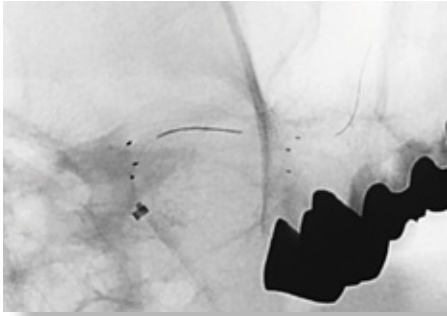


Control după dilatare: gradul final de stenoză ~ 10 %

Tratament cu CREDO® Stent²



Stenoza diagnostică pre-intervențională grad 80%

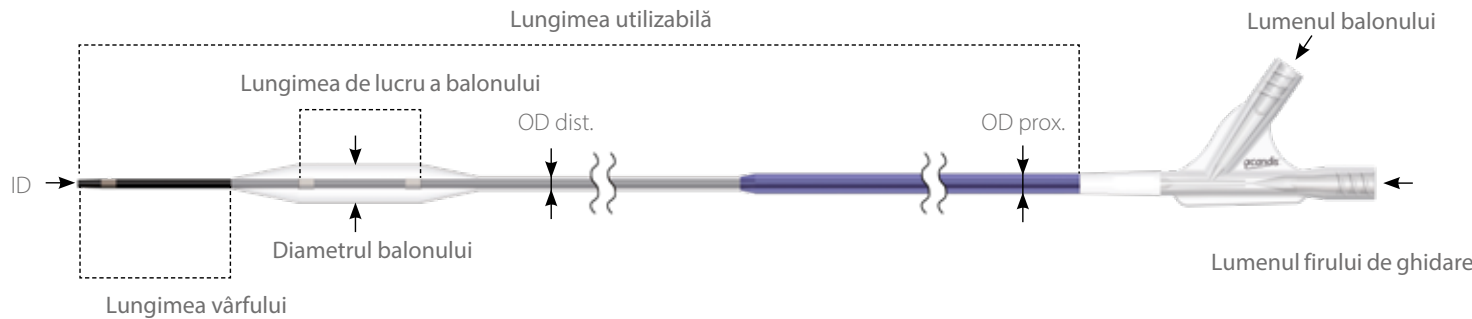


Desfășurarea stentului CREDO® după pre-dilatare cu cateter cu balon PTA NeuroSpeed®



Control final după plasarea stentului grad de stenoză 30 %

Specificații tehnice



Conceptul de marker radioopac

Marker distal pentru ghidajul firului

Marker central pentru ghidajul firului

Trei markeri de dispozitiv distal/proximal

pentru control suplimentar al poziției stentului și al comportamentului de deschidere

Marker proximal pentru ghidajul firului

Marker de vârf distal

indicând vârful distal al cateterului cu balon PTA NeuroSpeed®

Doi markeri pentru balon

indicând lungimea nominală a balonului

1 Imaginile sunt oferite de Dr. Christian Löhr, Klinikum Vest, Recklinghausen, Germania  
2 Imaginile sunt oferite de Dr. Hannes Nordmeyer, radprax MVZ GmbH, Solingen, Germania