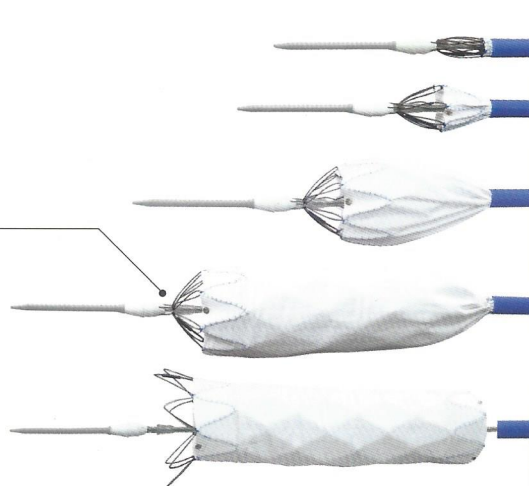
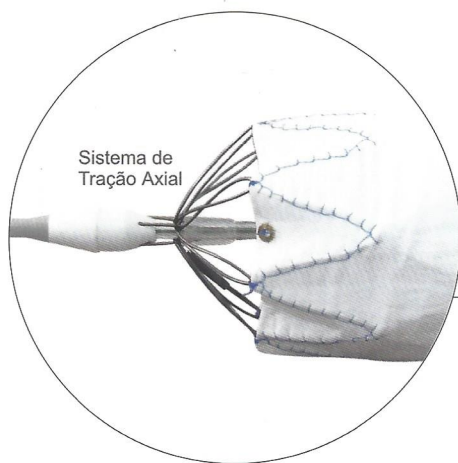


nano



SISTEMA ENDOVASCULAR

Apolo®



LIBERAÇÃO DA
ENDOPRÓTESE
PASSO A PASSO

SISTEMA ENDOVASCULAR

Apolo®

PRECISÃO DO SISTEMA DE POSICIONAMENTO E DISPARO

- O deslocamento distal da EPA é evitado durante a sua liberação;
- A endoprótese pode ser reposicionada no início da sua liberação, de forma gradual e extremamente precisa, até que a mesma esteja na posição exata de liberação;
- Os ajustes e reposicionamentos podem ser feitos com facilidade através da operação dos manípulos do cateter.

ADAPTABILIDADE À ANATOMIA

- Fabricação em fio único de Níquel-Titânio revestida por filme tubular ultrafino de ePTFE sem suturas determinam extrema flexibilidade à prótese
- Evita a desconexão tardia;
- Evita o kinking;
- Evita retificação da artéria;
- Reduz o stress hemodinâmico na interface aorta-prótese.

Bainha de PTFE:
proporciona baixo
coeficiente de atrito.





*endopróteses
customizadas*

A NANO TEM
VÁRIAS SOLUÇÕES.
INCLUSIVE AS QUE
AINDA NÃO TEM.

ENDOPRÓTESES CUSTOMIZADAS PARA TRATAMENTO DE ANEURISMAS COMPLEXOS

A Nano possui um conjunto de endopróteses intercambiáveis e modulares em diversas configurações, possibilitando resolver a maioria dos casos de aneurisma.

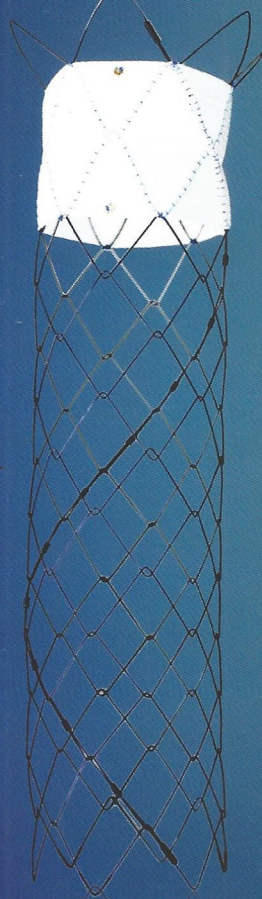
Também pode customizar endopróteses, para solucionar casos complexos:

- Reta Torácica Ramificada e Fenestrada
- Reta Ramificada de Ilíaca e Tóraco-abdominal

Saiba mais: www.nano.com.br

nano

A vida pede inovação.



dissection

NOVA ENDOPRÓTESE
PARA TRATAMENTO DA
DISSECÇÃO DA AORTA

DISSECTION

A nova endoprótese foi desenvolvida para tratamento da dissecção da aorta, com stents livres na maior parte do corpo.

Saiba mais: www.nano.com.br

nano

A vida pede inovação.

*redução
do perfil*

O QUE JÁ ERA
REDUZIDO FICOU
AINDA MAIS.

REDUÇÃO DO PERFIL DO CATÉTER

A redução possibilita atender casos
femorais de baixo calibre e percutâneo.

Endopróteses Retas Torácicas
Redução de 18 Fr para 16 Fr

Endopróteses Bifurcadas
Redução de 20 Fr para 18 Fr

Endopróteses Ilíacas
Redução de 16 Fr para 14 Fr

Saiba mais: www.nano.com.br

nano

A vida pede inovação.



**NOVO SISTEMA
DE FIXAÇÃO:
MAIS SEGURANÇA**

NOVO SISTEMA DE FIXAÇÃO

O novo sistema de fixação com stents duplos livres e spring barbs proporciona uma melhora significativa da fixação e no posicionamento da endoprótese, dando mais segurança a longo prazo, evitando a migração, mesmo em colos curtos.

Disponível nas endopróteses bifurcadas, uni-ilíacas e customizadas.

Saiba mais: www.nano.com.br

nano

A vida pede inovação.



novos
diâmetros

NOVAS POSSIBILIDADES
DE TRATAMENTO COM
OS NOVOS DIÂMETROS

Novos diâmetros estão disponíveis para as endopróteses, ampliando a resolutividade da maioria dos casos.

- **Torácica:** novos diâmetros 22, 37, 40 e 43
- **Bifurcada:** novos diâmetros 22 e 37
- **Uni-ilíaca:** novos diâmetros 22 e 37
- **Ilíaca e Bell Bottom:** novos diâmetros 10 e 22

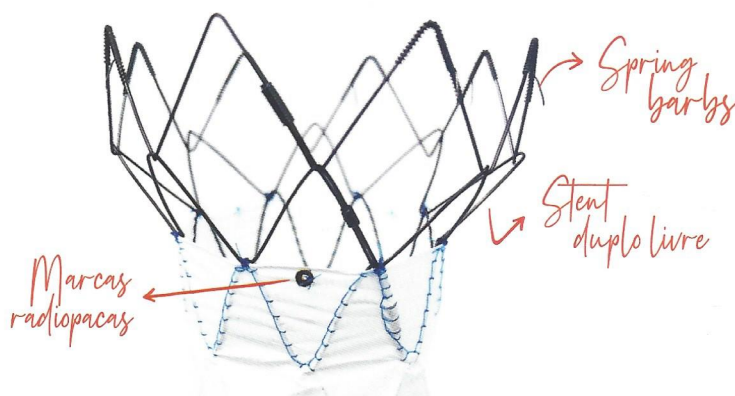
Saiba mais: www.nano.com.br

nano

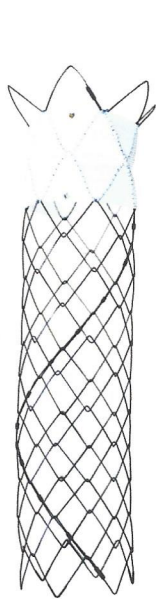
A vida pede inovação.

SISTEMA INTELIGENTE DE FIXAÇÃO ATIVA

- **Stents livres.** Reduzem o risco de migração da endoprótese, além de melhorar o acoplamento entre os componentes, nos casos onde há necessidade de mais de uma prótese.
- **Spring barbs.** Projetados para suportar elevada resistência à fadiga, apresentam grande elasticidade e flexibilidade, melhorando a fixação da endoprótese e adaptação à pulsabilidade da artéria, o que resulta em menor trauma sobre suas paredes.
- **Força radial diferenciada nas extremidades proximal e distal.** Esta característica proporciona melhor fixação na artéria, sem interferir, no entanto, na sua flexibilidade.



RETA TORÁCICA



DISSECTION



BIFURCADA



RETA UNI-ILÍACA



RETA-ILÍACA



RETA ILÍACA
com conicidade
para baixo tipo
BELL BOTTOM



OCCLUSORA



RETA TORÁCICA
extensão do
tipo CUFF

MODULARIDADE INTERCAMBIALIDADE

A modularidade do Sistema Apolo amplia a gama de combinações, proporcionando a intercambialidade dos seus modelos e medidas, resultando em soluções que atendem aos diversos casos existentes.

Cateter com
perfil reduzido

Alta
flexibilidade

DURABILIDADE

Ausência de suturas entre a estrutura metálica e polimérica evita a fadiga dos materiais.

As únicas suturas da endoprótese estão localizadas nos pontos de ancoramento proximal e distal.

nano

TABELA DE MEDIDAS

BIFURCADA

	DIÂMETRO			COMPRIMENTO RECOBERTO	DIÂMETRO CATETER
	PROXIMAL	DISTAL	C.LATERAL		
22	10	10	10	130, 140, 150, 165 ou 175	16 Fr
	12	12	12	135, 145, 155, 165 ou 175	16 Fr
	10	10	10	130, 140, 150, 165 ou 175	16 Fr
	12	12	12	130, 140, 150, 165 ou 175	16 Fr
25	14	14	14	135, 145, 155, 165 ou 175	18 Fr
	16	16	16	130, 140, 150, 165 ou 175	18 Fr
	18	18	18	130, 145, 155, 165 ou 175	18 Fr
	12	12	12	135, 145, 155, 165 ou 175	18 Fr
28	14	14	14	135, 145, 155, 165 ou 175	18 Fr
	16	16	16	130, 140, 150, 160 ou 175	18 Fr
	18	18	18	135, 145, 155, 165 ou 175	18 Fr
	12	12	12	130, 140, 150, 160 ou 170	18 Fr
31	14	14	14	130, 140, 150, 160 ou 170	18 Fr
	16	16	16	130, 140, 150, 160 ou 170	18 Fr
	18	18	18	135, 145, 155, 165 ou 175	18 Fr
	12	12	12	135, 145, 155, 165 ou 180	18 Fr
34	14	14	14	135, 145, 155, 165 ou 180	18 Fr
	16	16	16	135, 145, 155, 165 ou 180	18 Fr
	18	18	18	135, 145, 155, 165 ou 180	18 Fr
	12	12	12	130, 140, 150, 160 ou 170	18 Fr
37	14	14	14	130, 140, 150, 160 ou 170	18 Fr
	16	16	16	130, 140, 150, 160 ou 170	18 Fr
	18	18	18	135, 145, 155, 165 ou 175	18 Fr

RETA TORÁCICA

	DIÂMETRO		COMPRIMENTO RECOBERTO	DIÂMETRO CATETER
	PROXIMAL	DISTAL		
22	22	22	105, 120 ou 155	16 Fr
25	25	25	105, 120 ou 155	16 Fr
28	28	28	105, 135 ou 150	16 Fr
31	31	31	110, 125 ou 155	16 Fr
34	34	34	115, 125 ou 155	16 Fr
37	37	37	110, 150 ou 180	18 Fr
40	40	40	110, 150 ou 175	18 Fr
43	43	43	110, 155 ou 180	18 Fr

RETA ILÍACA CONTRA-LATERAL

	DIÂMETRO		COMPRIMENTO RECOBERTO	DIÂMETRO CATETER
	PROXIMAL	DISTAL		
10	10	10	75, 85, 100, 110 ou 120	14 Fr
12	12	12	75, 85, 100, 110 ou 120	14 Fr
14	14	14	80, 90, 100, 110 ou 120	14 Fr
16	16	16	70, 80, 90, 105 ou 115	14 Fr
18	18	18	75, 85, 95, 105 ou 115	14 Fr

RETA UNILÍACA

	DIÂMETRO		COMPRIMENTO RECOBERTO	DIÂMETRO CATETER
	PROXIMAL	DISTAL		
22	10	10	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	12	12	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	14	14	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	16	16	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
25	18	18	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	10	10	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	12	12	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	14	14	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
28	16	16	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	18	18	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	12	12	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	14	14	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
31	16	16	130, 140, 155, 155 ou 175	16 Fr
	18	18	130, 140, 155, 165 ou 175	16 Fr
	12	12	130, 140, 155, 165 ou 170	16 Fr
	14	14	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
34	16	16	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	18	18	130, 140, 155, 165 ou 175	16 Fr
	12	12	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	14	14	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
37	16	16	130, 140, 155, 165 ou 175	16 Fr
	18	18	130, 140, 155, 165 ou 175	16 Fr
	12	12	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr
	14	14	130, 140, 150, 160 ou 170	16 Fr

RETA ILÍACA (BELL BOTTOM)

	DIÂMETRO		COMPRIMENTO RECOBERTO	DIÂMETRO CATETER
	PROXIMAL	DISTAL		
10	14	14	85, 95, 105, 115 ou 130	14 Fr
	16	16	85, 95, 105, 120 ou 130	14 Fr
	18	18	85, 95, 105, 120 ou 130	16 Fr
	22	22	85, 95, 105, 120 ou 130	16 Fr
12	16	16	85, 95, 105, 115 ou 130	14 Fr
	18	18	85, 95, 110, 120 ou 130	14 Fr
	25	25	85, 95, 110, 120 ou 130	16 Fr
	28	28	85, 95, 110, 120 ou 130	16 Fr
14	16	16	80, 95, 105, 115 ou 125	14 Fr
	18	18	85, 95, 110, 120 ou 130	14 Fr
	25	25	85, 95, 110, 120 ou 130	16 Fr
	28	28	85, 95, 110, 120 ou 130	16 Fr
16	25	25	85, 100, 110, 120 ou 130	16 Fr
	28	28	85, 100, 110, 120 ou 130	16 Fr
18	25	25	90, 100, 110, 120 ou 130	16 Fr
	28	28	90, 100, 110, 120 ou 130	16 Fr

RETA TORÁCICA (CUFF)

	DIÂMETRO		COMPRIMENTO RECOBERTO	DIÂMETRO CATETER
	PROXIMAL	DISTAL		
25	25	25	40	16 Fr
28	28	28	40	16 Fr
31	31	31	45	16 Fr
34	34	34	45	16 Fr
37	37	37	55	16 Fr
40	40	40	55	16 Fr
43	43	43	55	16 Fr

RETA TORÁCICA (DISSECTION)

	DIÂMETRO		COMPRIM. RECOBERTO	COMPRIM. TOTAL	DIÂMETRO CATETER
	PROXIMAL	DISTAL			
31	31	31	30	150	16 Fr
34	34	34	30	175	16 Fr
37	37	37	30	180	16 Fr

OCCLUSORA

	DIÂMETRO		COMPRIMENTO RECOBERTO	DIÂMETRO CATETER
	PROXIMAL	DISTAL		
12	12	12	25	16 Fr
14	14	14	25	16 Fr
16	16	16	25	16 Fr
18	18	18	25	16 Fr
25	25	25	25	16 Fr
28	28	28	25	16 Fr

■ Diâmetros proximal, distal e comprimento recoberto: medidas em mm.

■ Diâmetro interno do cateter: medidas em French. 1 Fr = 0,333 mm

Consulte disponibilidade de customizações.



UTILIZAÇÃO SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA.
PARA MAIORES INFORMAÇÕES, ACESSE
WWW.NANO.COM.BR