

**RONTIS**

**A NIPRO  
CUIDA  
DE VOCÊ**



**ENDOVASCULAR**

## CRONUS ADVANCED™

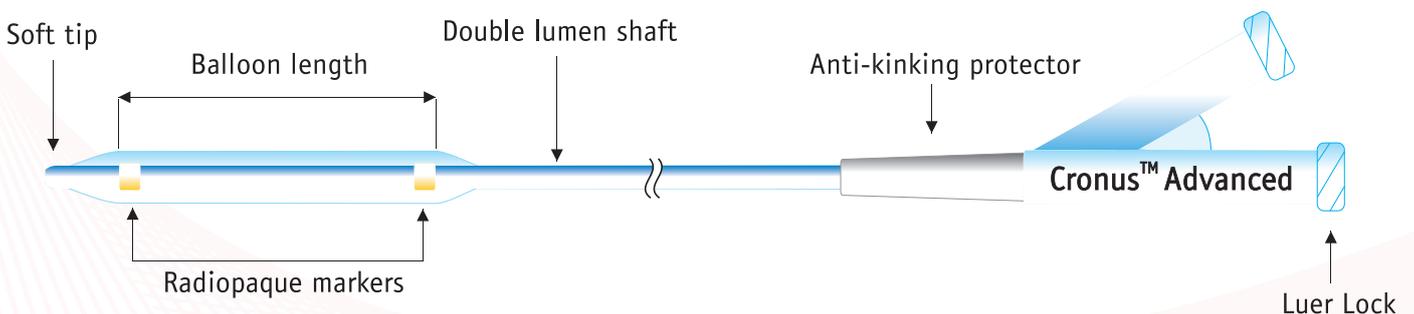
Cateter Balão Periférico Cronus Advanced

"PTA avançada em suas mãos"

Reg. ANVISA - 8078620018

Tecnologia de adesão a laser, que proporciona equilíbrio constante na transição e flexibilidade.

- Novo balão com material de alto rendimento, resistente a perfurações e abrasões, que também fornece uma espessura reduzida da parede.
- Ponta macia, flexível e cônica.
- Ombro curto e com baixo perfil, que melhora o acesso nas lesões mais complexas.
- Tecnologia de dobramento triplo e sêxtuplo do balão para a perfeita manutenção do perfil HiFlow, revestimento hidrofílico patenteado pela Rontis, para uma navegação suave mesmo através da anatomia mais tortuosa.
- Bons resultados de cruzamento, devido ao material do balão e do processo de dobramento combinados com a flexibilidade e empurre.
- Cateter de duplo lúmen resistente a kinking.
- 2 Faixas radiopacas de marcação em Ouro para uma excelente precisão de posicionamento.



## DADOS TÉCNICOS

Cronus Advanced™ Cateter balão periférico - OTW - 0.035"

Modo de troca	OTW
Material/característica do balão	Poliamida modificada semi-complacente
Compatibilidade do fio-guia (máx.)	0.035"
Compatibilidade da bainha (mín.)	5F (Ø 4.0-6.0 mm) 6F (Ø 7.0-9.0 mm) 7F (Ø 10.0 mm)
Comprimento útil do cateter	80 cm, 120 cm
Pressão nominal	6 atm
Pressão efetiva de ruptura (RBP)	12-16 atm
Pressão média de ruptura	até 23 atm
Revestimento	Hidrofílico, HiFlow
Vida útil total	4 anos

## INFORMAÇÃO SOBRE O PEDIDO

\* Código Comercial RON+ "modelo" - ex.: RON-CA960-80

Comp. do Cateter	Comp. do Balão		Diâmetro do Balão					
	mm	4	5	6	7	8	9	10
80	20	CA420-80	CA520-80	CA620-80	CA720-80	CA820-80	CA920-80	CA1020-80
	30	CA430-80	CA530-80	CA630-80	CA730-80	CA830-80	CA930-80	CA1030-80
	40	CA440-80	CA540-80	CA640-80	CA740-80	CA840-80	CA940-80	CA1040-80
	60	CA460-80	CA560-80	CA660-80	CA760-80	CA860-80	CA960-80	CA1060-80
	80	CA480-80	CA580-80	CA680-80	CA780-80	CA880-80	N/D	N/D
	100	CA4100-80	CA5100-80	CA6100-80	CA7100-80	N/D	N/D	N/D
	120	CA4120-80	CA5120-80	CA6120-80	CA7120-80	N/D	N/D	N/D

120	20	CA420-120	CA520-120	CA620-120	CA720-120	CA820-120	CA920-120	CA1020-120
	30	CA430-120	CA530-120	CA630-120	CA730-120	CA830-120	CA930-120	CA1030-120
	40	CA440-120	CA540-120	CA640-120	CA740-120	CA840-120	CA940-120	CA1040-120
	60	CA460-120	CA560-120	CA660-120	CA760-120	CA860-120	CA960-120	CA1060-120
	80	CA480-120	CA580-120	CA680-120	CA780-120	CA880-120	N/D	N/D
	100	CA4100-120	CA5100-120	CA6100-120	CA7100-120	N/D	N/D	N/D
	120	CA4120-120	CA5120-120	CA6120-120	CA7120-120	N/D	N/D	N/D

\* 1 French (Fr) = 0.33 mm 1 polegada = 25,45 mm 1 atm = 100 kPascal 0.987 Atm = 14.505 psi

\* N/D: não disponível



## CRONUS HP™

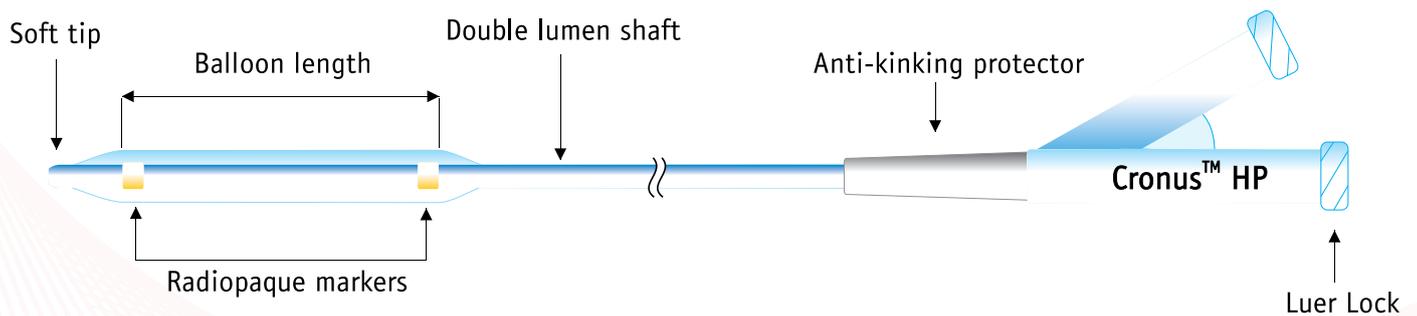
Cateter Balão Periférico de Alta Pressão Cronus HP

“Alta pressão, mantendo a flexibilidade”

### PRESSÃO MÉDIA DE RUPTURA: ATÉ 39 ATM

Especialmente desenhado para conseguir inserir o balão nas estenoses mais complexas que normalmente são resistentes à expansão

- Flexível, inclusive em elevada pressão.
- Ampla gama de pressão de trabalho (16 atm entre a pressão nominal e a pressão efetiva de ruptura).
- Balão de alta performance sem revestimento.
- Tecnologia de dobra tripla/sêxtupla do balão.
- 2 Faixas radiopacas em Ouro.
- Os pontos flexíveis são unidos a laser nas regiões mais críticas.



## DADOS TÉCNICOS

Cronus HP<sup>®</sup> Cateter balão periférico de alta pressão - OTW - 0.035"

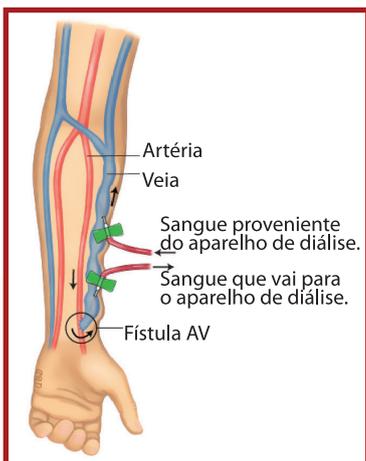
Modo de troca:	OTW
Material/característica do balão:	Poliamida Modificada semi-complacente
Compatibilidade do fio-guia (máx.):	0.035"
Compatibilidade da bainha (mín.):	6F (Ø 4.0-5.0 mm) 6-7F (Ø 6.0-7.0 mm) 7-8F (Ø 8.0-10.0 mm)
Comprimento útil do cateter:	45 cm, 80 cm
Pressão nominal:	10 atm
Pressão efetiva de ruptura (RBP):	26 atm
Pressão média de ruptura:	39 atm
Vida útil total:	4 anos

## INFORMAÇÃO SOBRE O PEDIDO

\* Código Comercial RON+"modelo" - ex.: RON-CH820-45

Comprimento do cateter	Comp. do Balão	Diâmetro do Balão						
	mm	4	5	6	7	8	9	10
45	20	CH420-45	CH520-45	CH620-45	CH720-45	CH820-45	CH920-45	CH1020-45
	30	CH430-45	CH530-45	CH630-45	CH730-45	CH830-45	CH930-45	CH1030-45
	40	CH440-45	CH540-45	CH640-45	CH740-45	CH840-45	CH940-45	CH1040-45
	60	CH460-45	CH560-45	CH660-45	CH760-45	CH860-45	CH960-45	CH1060-45
80	20	CH420-80	CH520-80	CH620-80	CH720-80	CH820-80	CH920-80	CH1020-80
	30	CH430-80	CH530-80	CH630-80	CH730-80	CH830-80	CH930-80	CH1030-80
	40	CH440-80	CH540-80	CH640-80	CH740-80	CH840-80	CH940-80	CH1040-80
	60	CH460-80	CH560-80	CH660-80	CH760-80	CH860-80	CH960-80	CH1060-80

\* 1 French (Fr) = 0,33 mm 1 polegada = 25,45 mm 1 atm = 100 kPascal 0,987 Atm = 14.505 psi



*Cronus HP é um produto especializado para a reabertura das fistulas AV nos pacientes de diálise. Utilizando um balão semi-complacente, o fluxo sanguíneo é restabelecido de maneira eficaz. Ideal para a dilatação pós-stent.*

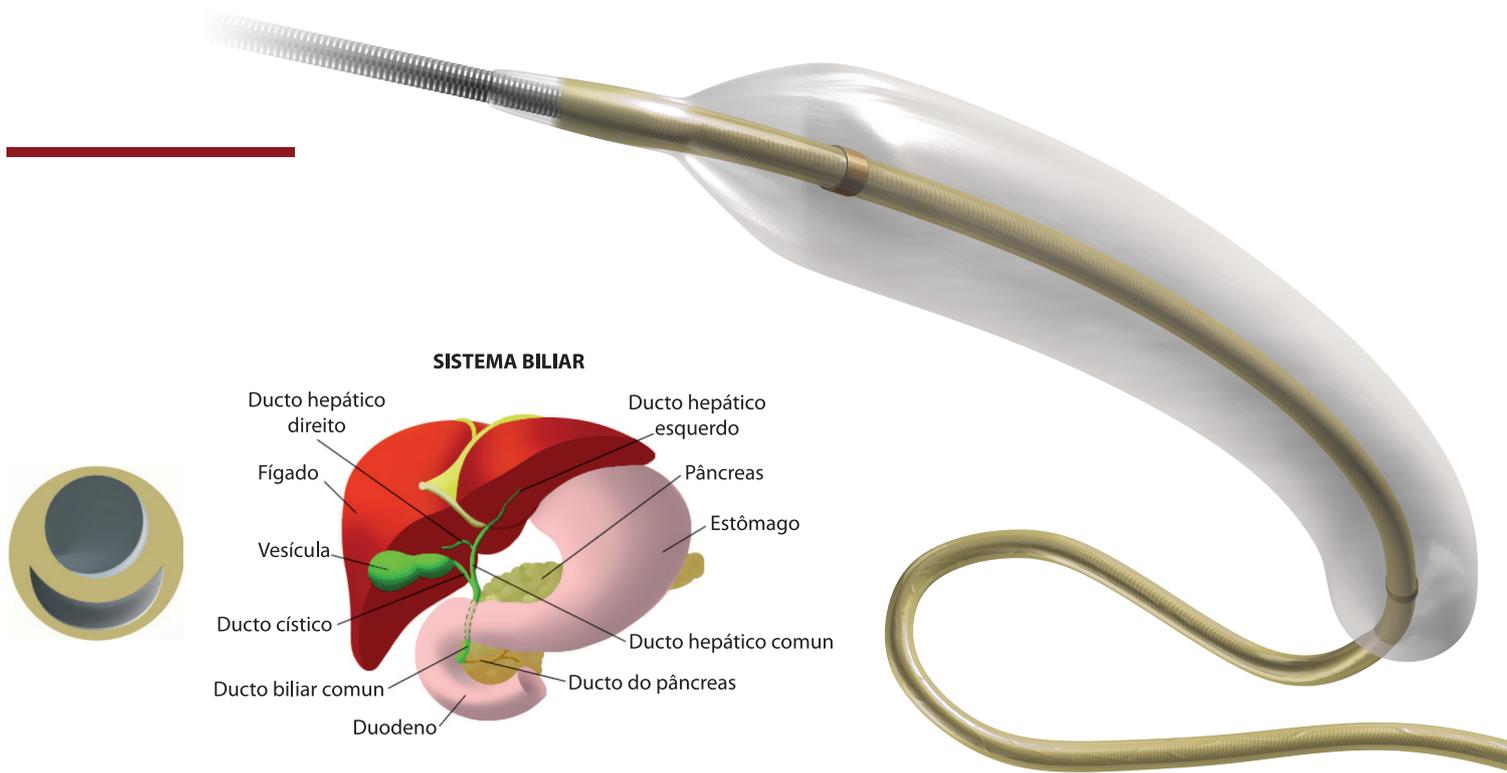


# CRONUS NV™

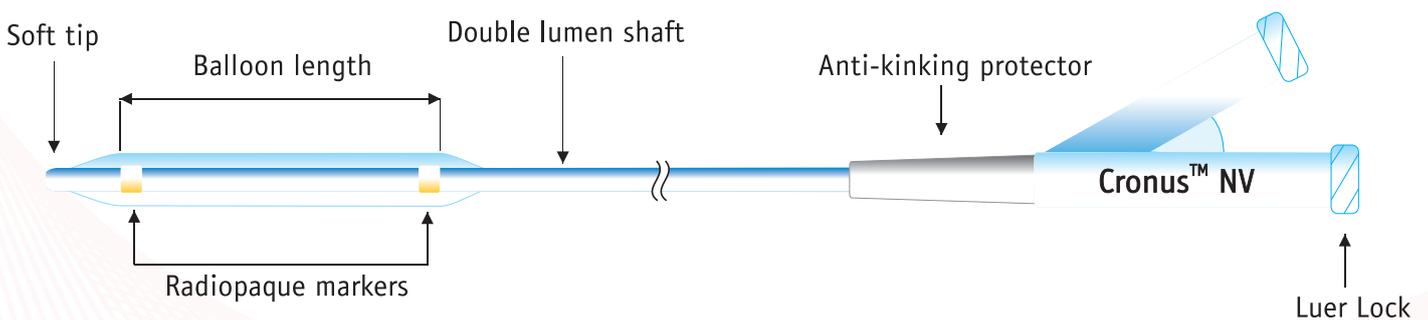
Cateter Balão Periférico Não Vascular Cronus NV

“Casos não vasculares tratados com a melhor solução”

Reg. ANVISA - 80788620021



- O conceito do desenho OTW (fio-guia) proporciona maior controle.
- HiFlow, revestimento hidrofílico patenteado pela Rontis, para uma excelente lubrificação.
- Tecnologia de dobra tripla/sêxtupla do balão para uma manutenção ideal do perfil.
- 2 Faixas radiopacas em Ouro para uma maior visibilidade e um posicionamento mais preciso.
- Cateter resistente a kinking.
- Excelente força de empurre.



## DADOS TÉCNICOS

Cronus NV™ Cateter Balão periférico não vascular - OTW - 0.035"

Modo de intercâmbio:	OTW
Material/característica do balão:	Poliamida modificada semi-complacente
Compatibilidade do fio-guia (máx.):	0.035"
Compatibilidade da bainha (mín.):	5F (Ø 4.0-6.0 mm) 6F (Ø 7.0-9.0 mm) 7F (Ø 10.0 mm)
Comprimento útil do cateter:	45 cm
Pressão nominal:	6 atm
Pressão efetiva de ruptura:	12-16 atm
Pressão média de ruptura:	até 23 atm
Revestimento:	Hidrofílico, HiFlow
Vida útil total:	4 anos

## INFORMAÇÃO SOBRE O PEDIDO

\* Código Comercial RON+ "modelo" - ex.: RON-CN720-45

Comprimento do cateter 45	Comp. do Balão	Diâmetro do Balão						
	mm	4	5	6	7	8	9	10
	20	CN420-45	CN520-45	CN620-45	CN720-45	CN820-45	CN920-45	CN1020-45
	30	CN430-45	CN530-45	CN630-45	CN730-45	CN830-45	CN930-45	CN1030-45
	40	CN440-45	CN540-45	CN640-45	CN740-45	CN840-45	CN940-45	CN1040-45
	60	CN460-45	CN560-45	CN660-45	CN760-45	CN860-45	CN960-45	CN1060-45
	80	CN480-45	CN580-45	CN680-45	CN780-45	CN880-45	N/D	N/D

\* 1 French (Fr) = 0.33 mm 1 polegada = 25,45 mm 1 atm = 100 kPascal 0.987 Atm = 14.505 psi

\* N/D: não disponível



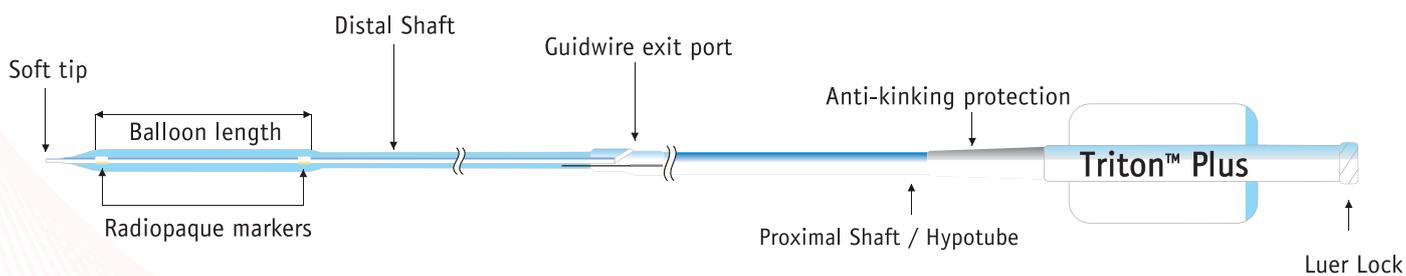
## TRITON PLUS™

Cateter Balão Periférico Triton Plus - RX

“A única solução de 0.018” agora em 4-5F para o cruzamento de lesões”



- Facilita o avanço através de lesões complexas, devido ao desenho monorail do cateter.
- O novo desenho Rx com o novo hipotubo reforçado revestido de PTFE garante um equilíbrio entre elevada pressão, excelente flexibilidade e maior resistência ao kinking.
- O material do balão modificado com perfil mais baixo, de alto desempenho, garante um melhor avanço através de sistemas vasculares tortuosos.
- HiFlow, revestimento hidrofílico patenteado pela Rontis.
- 2 Faixas radiopacas em Ouro para um posicionamento preciso.



## DADOS TÉCNICOS

Triton Plus™ Cateter Balão Periférico - Rx - 0.018"

Modo de intercâmbio:	Rx
Material/característica do balão:	Poliamida modificada semi-complacente
Compatibilidade do fio-guia (máx.):	0.018"
Compatibilidade da bainha (mín.):	4F (Ø 3.0-4.5 mm) 5F (Ø 5.0-6.5 mm) 6F (Ø 7.0-8.0 mm)
Marcadores radiopacos:	2 em ouro
Comprimento útil do cateter:	80 cm, 135 cm
Eixo distal:	3.2 -3.5 Fr
Hipotubo:	2.6 Fr
Pressão nominal:	6 atm
Pressão efetiva de ruptura (RBP):	15-18 atm
Pressão média de ruptura:	até 26 atm
Revestimento:	Hidrofílico, HiFlow
Vida útil total:	4 anos

## INFORMAÇÃO SOBRE O PEDIDO

\* Código Comercial RON+ "modelo" - ex.: RON-TP6010-80

Comp. do Balão	Diâmetro do Balão											
	mm	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
Comprimento do cateter 80	10	TP3010-80	-	TP4010-80	-	TP5010-80	-	TP6010-80	-	TP7010-80	-	-
	20	TP3020-80	-	TP4020-80	-	TP5020-80	-	TP6020-80	-	TP7020-80	-	-
	30	TP3030-80	-	TP4030-80	-	TP5030-80	-	TP6030-80	-	TP7030-80	-	-
	40	TP3040-80	-	TP4040-80	-	TP5040-80	-	TP6040-80	-	TP7040-80	-	-
	60	TP3060-80	-	TP4060-80	-	TP5060-80	-	TP6060-80	-	TP7060-80	-	-

Comp. do cateter 135	10	TP3010-135	-	TP4010-135	-	TP5010-135	-	TP6010-135	-	TP7010-135	-	-
	20	TP3020-135	-	TP4020-135	-	TP5020-135	-	TP6020-135	-	TP7020-135	-	-
	30	TP3030-135	-	TP4030-135	-	TP5030-135	-	TP6030-135	-	TP7030-135	-	-
	40	TP3040-135	-	TP4040-135	-	TP5040-135	-	TP6040-135	-	TP7040-135	-	-
	60	TP3060-135	-	TP4060-135	-	TP5060-135	-	TP6060-135	-	TP7060-135	-	-

\* 1 French (Fr) = 0,33 mm 1 polegada = 25,45 mm 1 atm = 100 kPascal 0.987 Atm = 14.505 psi

\* \*disponível mediante solicitação

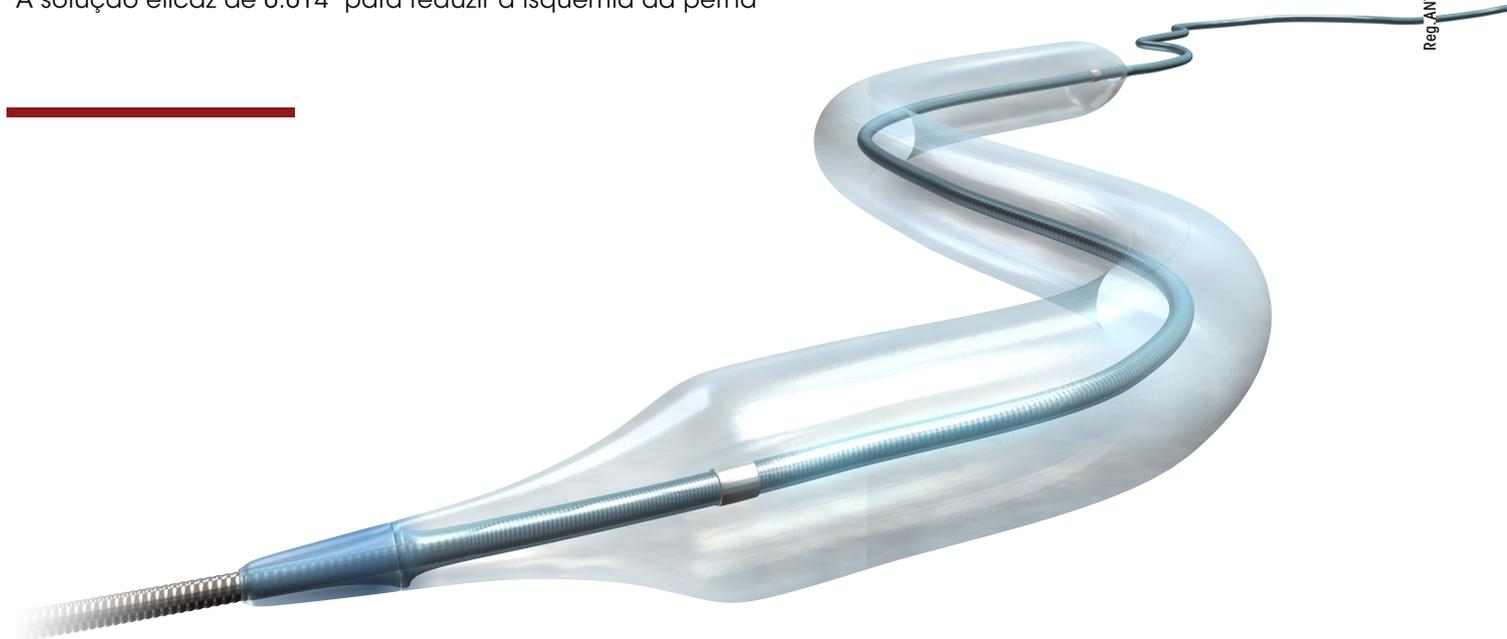


# TRITON BTK™

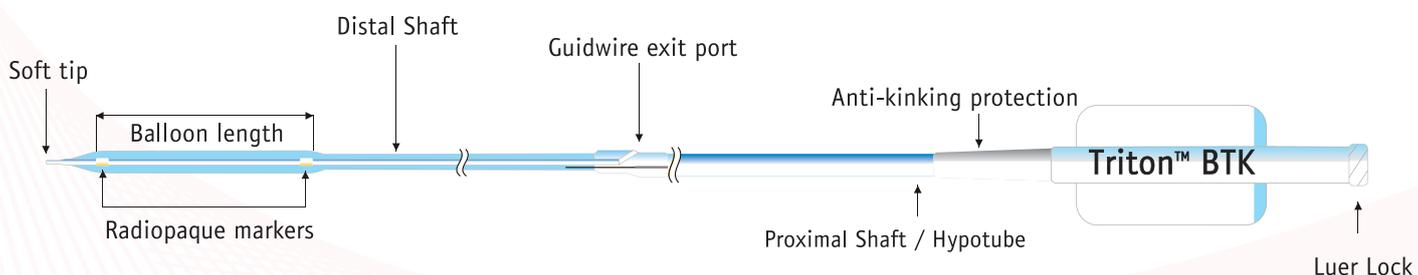
Cateter Balão Triton BTK - RX

“A solução eficaz de 0.014” para reduzir a isquemia da perna”

Reg. ANVISA - 80788620020



- A ponta de 0.016” (a menor deste tipo) curta, flexível e cônica, foi projetada para facilitar a navegação, já que as oclusões são mais prevalentes do que as estenoses nos casos abaixo do joelho
- Rastreabilidade do perfil de cruzamento com o menor balão deste tipo para chegar nas lesões mais desafiadoras com conforto e confiança
- Compatibilidade do fio-guia de 0.014” para uma excelente capacidade de cruzamento
- As 2 faixas radiopacas de Platino-Irídio para os comprimentos de 90-120-150 mm proporcionam uma excelente precisão de posicionamento
- Uma terceira faixa radiopaca de Platino-Irídio é utilizada nos comprimentos de balão de 180 e 210 mm, proporcionando visibilidade adicional
- Tecnologia de dobra tripla do balão para uma melhor capacidade de desinsuflação
- HiFlow, revestimento hidrofílico patenteadado



## DADOS TÉCNICOS

Triton BTK™ Cateter Balão Periférico abaixo do joelho - Rx - 0.014"

Modo de intercâmbio:	Rx
Material/característica do balão:	poliamida modificada semi-complacente
Compatibilidade do fio-guia (máx.):	0.014"
Compatibilidade do Cateter guia (mín.):	5F
Marcadores radiopacos:	2 ou 3, dependendo do comprimento do balão (Pt-Ir)
Comprimento útil do cateter:	155 cm
Eixo distal:	2.9 -3.5 Fr
Hipotubo:	2.6 Fr
Pressão nominal:	8 atm
Pressão efetiva de ruptura (RBP):	16 atm
Pressão média de ruptura:	até 23 atm
Revestimento:	Hidrofílico, HiFlow
Vida útil total:	4 anos

AGORA, O TRITON BTK™ ESTÁ DISPONÍVEL  
EM COMPRIMENTOS DE BALÃO DE ATÉ 210 MM

## INFORMAÇÃO SOBRE O PEDIDO - TRITON BTK - RX

\* Código Comercial RON+ "modelo" - ex.: RON-TK40/90

Comp. do Balão	Diâmetro do Balão						
	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
90	TK20/90	TK25/90	TK30/90	TK35/90	TK40/90	TK45/90	TK50/90
120	TK20/120	TK25/120	TK30/120	TK35/120	TK40/120	TK45/120	TK50/120
150	TK20/150	TK25/150	TK30/150	TK35/150	TK40/150	TK45/150	TK50/150
180	TK20/180	TK25/180	TK30/180	TK35/180	TK40/180	TK45/180	TK50/180
210	TK20/210	TK25/210	TK30/210	TK35/210	TK40/210	TK45/210	TK50/210

\* 1 French (Fr) = 0,33 mm 1 polegada = 25,45 mm 1 atm = 100 kPascal 0,987 Atm = 14.505 psi



## EUROPA™ ULTRA

Cateter Balão Coronário Semi-Complacente

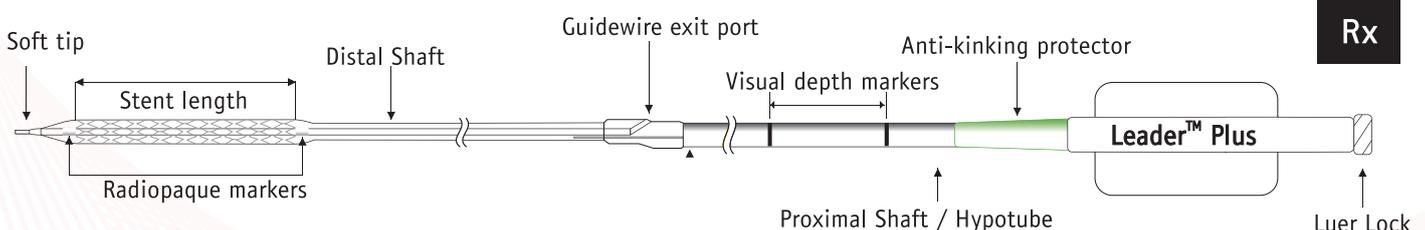
“A escolha perfeita para todas as lesões”

### NAVEGABILIDADE APRIMORADA

- Tecnologia UP – Ultimate Pressure.
- Perfil de entrada ultrabaixo de 0,016” de ponta atraumática macia, curta e cônica da Rontis garante um acesso seguro.
- O processo de deslizamento patenteado garante uma capacidade de redobramento ideal.
- Conformidade da ponta ao cabo com condução controlada da mão à ponta para uma excelente capacidade de torsão.
- Os materiais patenteados de alto desempenho da Rontis contribuem para o baixo perfil do eixo.
- Transição integrada de eixo-hipotubo garante capacidade de empurre 1:1.
- A tecnologia de adesão a laser em pontos flexíveis críticos fornece um equilíbrio entre a transição contínua e flexível.
- Duas marcas radiopacas de Platina-Irídio nas extremidades distal e proximal do balão, proporcionam maior radiopacidade.
- Expansão controlada do balão para dilatação precisa das artérias, minimizando assim a possibilidade de dano arterial.

### LUBRIFICAÇÃO

- O revestimento hidrofílico patenteado da Rontis, HiFlow, garante uma navegação mais suave até mesmo na vasculatura mais desafiadora e tortuosa.



## DADOS TÉCNICOS

Cateter Balão Coronário Semi-complacente EUROPA™ ULTRA - RX - 0,014"

Modo de troca:	Rx
Material/característica do balão:	Poliamida modificada / semi-complacente
Compatibilidade do cateter-guia (mín.):	5F
Comprimento utilizável do cateter:	140 cm
Marcadores radiopacos:	2, Platina - Irídio
Eixo distal	2.4F ( 2.00 mm) Prox. 2.5F ( 2.25 - 3.50 mm) Méd. 2.9F ( 4.00 - 5.00 mm) Dist.
Perfil de entrada:	0.016"
Hipotubo:	2.0F
Compatibilidade do fio-guia/(máx.):	0.014"
Pressão nominal:	8 atm
Pressão de ruptura:	16 atm
Pressão de ruptura média:	26 atm ( 2.00 - 3.50 mm) 24 atm ( 4.00 - 5.00 mm)
Revestimento:	Hidrofílico, HiFlow
Vida útil total:	4 anos

## INFORMAÇÃO SOBRE O PEDIDO

\*Código Comercial Ron+ modelo" O ex.: RON-EL20/20

Diam. do Balão	Comprimento do stent				
	10	15	20	25	30
2.00	EL20/10	EL20/15	EL20/20	EL20/25	EL20/30
2.25	EL22/10	EL22/15	EL22/20	EL22/25	EL22/30
2.50	EL25/10	EL25/15	EL25/20	EL25/25	EL25/30
2.75	EL27/10	EL27/15	EL27/20	EL27/25	EL27/30
3.00	EL30/10	EL30/15	EL30/20	EL30/25	EL30/30
3.50	EL35/10	EL35/15	EL35/20	EL35/25	EL35/30
4.00	EL40/10	EL40/15	EL40/20	EL40/25	EL40/30
4.50	EL45/10	EL45/15	EL45/20	EL45/25	EL45/30
5.00	EL50/10	EL50/15	EL50/20	EL50/25	EL50/30

1 Francês (Fr) = 0.33mm 1 polegada = 25.45 mm 1 atm = 1.013 bar = 101.3 kPascal = = 14.69psi



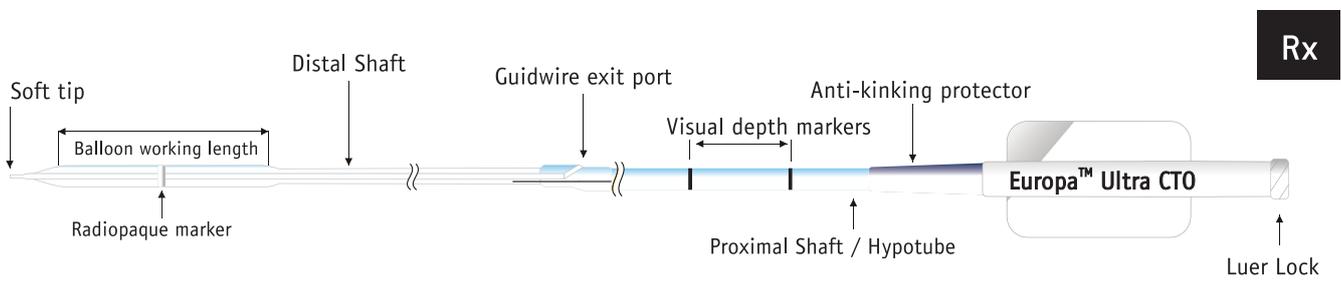
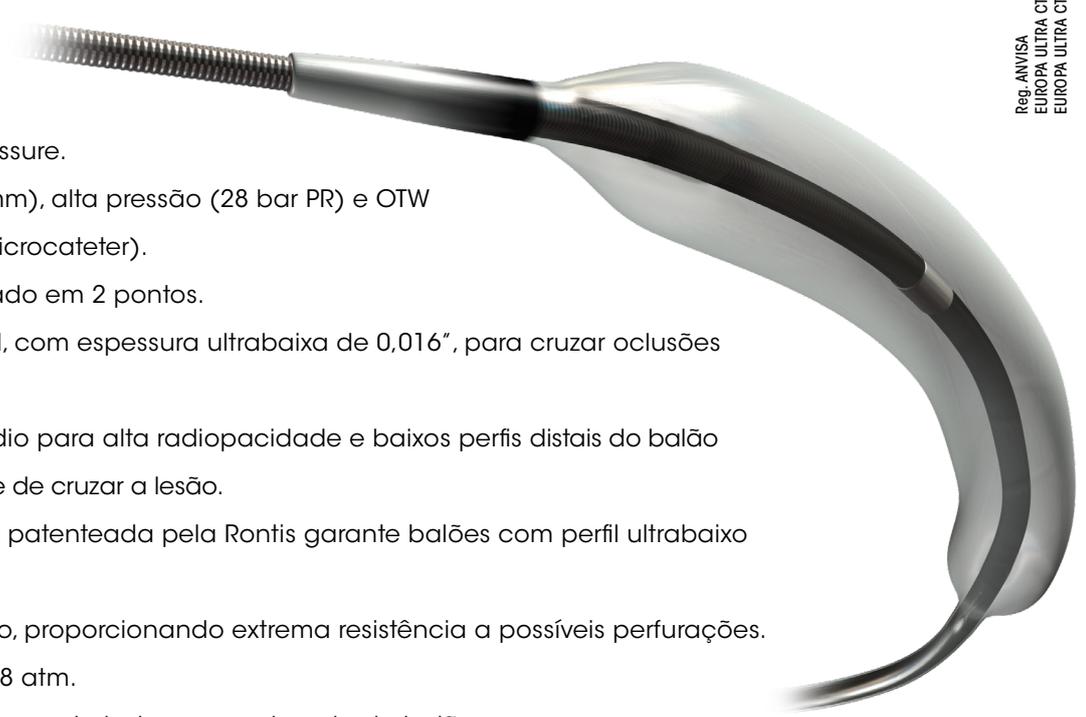
# EUROPA™ ULTRA CTO

Cateter balão para oclusão total crônica com diâmetro de 1.00mm e Cateter tipo OTW

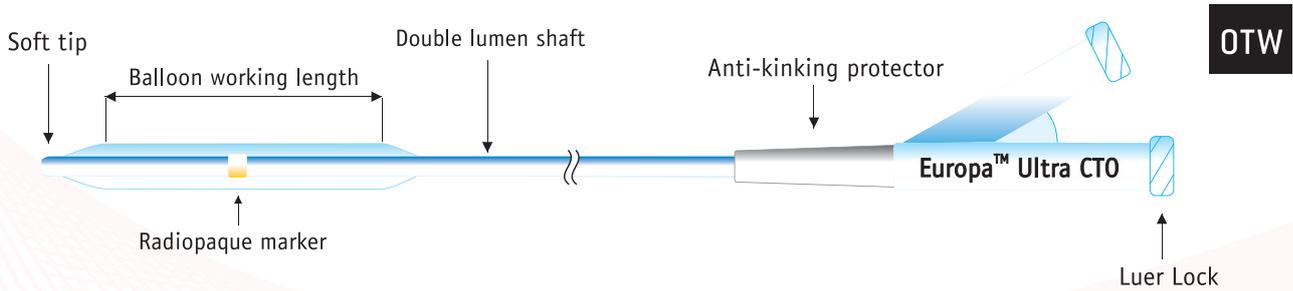
“Perfis mais baixos com melhor capacidade de empurre, inclusive nos casos mais desafiadores”

- Tecnologia UP – Ultimate Pressure.
- O balão 3 em 1: CTO (1,00mm), alta pressão (28 bar PR) e OTW (utilizado no lugar de um microcateter).
- Processo de dobra aprimorado em 2 pontos.
- Ponta macia, porém durável, com espessura ultrabaixa de 0,016”, para cruzar oclusões totais crônicas.
- Marca Central de Platina-Irídio para alta radiopacidade e baixos perfis distais do balão para melhorar a capacidade de cruzar a lesão.
- A combinação de materiais patenteados pela Rontis garante balões com perfil ultrabaixo e extremamente duráveis.
- Capacidade de alta pressão, proporcionando extrema resistência a possíveis perfurações.
- Pressão média de ruptura: 28 atm.
- Expansão homogênea ao longo de todo o comprimento do balão.
- Revestimento hidrofílico patenteados pela Rontis HiFlow para uma navegação mais suave através da vasculatura mais desafiadora.
- Eixo de perfil baixo, garantindo mais poder de penetração.
- A transição totalmente integrada do eixo do hipotubo otimiza a capacidade de empurre.

Reg. ANVISA  
 EUROPA ULTRA CTO (RX) 80788620025  
 EUROPA ULTRA CTO (OTW) 80788620023



**Rx**



**OTW**

## DADOS TÉCNICOS

Cateter Balão Coronário Semi-complacente EUROPA™ ULTRA CTO - RX - 0,014"

Modo de troca:	Rx e OTW
Material/ característica do balão:	Poliamida modificada / semi-complacente
Marcadores radiopacos:	1, Platina - Irídio
Compatibilidade de cateter-guia (mín.):	5F
Comprimento utilizável de cateter:	140 cm (Rx), 150 cm (OTW)
Eixo distal (Rx):	2.4F
Hipotubo (Rx):	2.0F
Eixo duplo de lúmen (OTW):	2.6F
Compatibilidade do fio-guia (máx.):	0.014"
Pressão nominal:	8 atm
Pressão de ruptura:	18 atm
Pressão média de ruptura:	28 atm
Revestimento:	Hidrofílico, HiFlow
Vida útil total:	4 anos

## INFORMAÇÃO SOBRE O PEDIDO

\*Código Comercial Ron+"modelo" O ex.: RON-EC10/12

"Código (RX)"	"Diâmetro do balão"	"Comprimento do balão"	"Código (OTW)"
EC10/08	1.00	8	E010/08
EC10/12		12	E010/12
EC10/16		16	E010/16
EC10/20		20	E010/20

EC12/10	1.25	10	E012/10
EC12/15		15	E012/15
EC12/20		20	E012/20

EC15/10	1.50	10	E015/10
EC15/15		15	E015/15
EC15/20		20	E015/20

1 Francês (Fr) = 0.33mm 1 polegada = 25.45 mm 1 atm = 1.013 bar = 101.3 kPascal = = 14.69psi



## EUROPA™ ULTRA NC

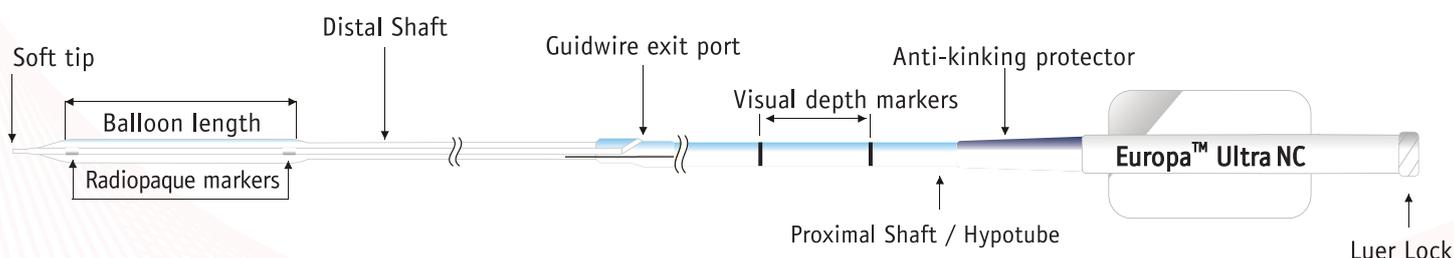
Cateter Balão Coronário Não-complacente

“A força superior para o intervencionista mais exigente”

Reg. ANVISA - 80788620026

### NAVEGABILIDADE APRIMORADA

- Tecnologia UP - Ultimate Pressure.
- Desenho não distensível, resistindo à deformação quando submetido a pressão.
- Crescimento mínimo controlado do balão (5%) entre a pressão nominal (PN) e a pressão efetiva de ruptura (PR) para uma distensão plana.
- Cateter de alta pressão (Pressão média de ruptura de até 28 atm).
- A precisão ideal é garantida mesmo sob altas forças de dilatação, mantendo a estabilidade dimensional.
- Perfil de ponta ultrabaixo de 0,016”.
- Ponta atraumática macia, curta e cônica.
- A combinação de materiais do balão patenteado pela Rontis garante menor espessura da parede.
- Revestimento hidrofílico patenteado da Rontis, HiFlow para uma lubrificação aprimorada.
- Expansão homogênea do balão.
- Tecnologia de tripla dobra do balão.



## DADOS TÉCNICOS

Cateter Balão Coronário Semi-complacente EUROPA™ ULTRA NC - RX - 0,014"

Modo de troca:	Rx
Material/característica do balão:	Poliamida modificada / semi-complacente
Compatibilidade do cateter-guia (mín.):	5F
Comprimento utilizável do cateter:	140 cm
Marcadores radiopacos:	2, Platina - Irídio
Eixo distal	2.4F (2.00 mm) Prox. 2.5F (2.25 - 3.50 mm) Méd. 2.9F (4.00 - 5.00 mm) Dist.
Hipotubo:	2.0F
Compatibilidade do fio-guia/(máx.):	0.014"
Pressão nominal:	10 atm
Pressão de ruptura:	18 - 20 atm
Pressão média de ruptura:	até 28 atm
Revestimento:	Hidrofílico, HiFlow
Vida útil total:	4 anos

## INFORMAÇÃO SOBRE O PEDIDO

\*Código Comercial Ron+™ modelo" 0 ex.: RON-EN30/15

Diam. do Balão	Comprimento do stent				
	10	15	20	25	30
2.00	EN20/10	EN20/15	EN20/20	EN20/25	EN20/30
2.25	EN22/10	EN22/15	EN22/20	EN22/25	EN22/30
2.50	EN25/10	EN25/15	EN25/20	EN25/25	EN25/30
2.75	EN27/10	EN27/15	EN27/20	EN27/25	EN27/30
3.00	EN30/10	EN30/15	EN30/20	EN30/25	EN30/30
3.50	EN35/10	EN35/15	EN35/20	EN35/25	EN35/30
4.00	EN40/10	EN40/15	EN40/20	EN40/25	EN40/30
4.50	EN45/10	EN45/15	EN45/20	EN45/25	EN45/30
5.00	EN50/10	EN50/15	EN50/20	EN50/25	EN50/30

1 Francês (Fr) = 0.33mm 1 polegada = 25.45 mm 1 a = 1.013 bar = 101.3 kPascal = = 14.69psi







A NIPRO  
CUIDA  
DE VOCÊ



ENDOVASCULAR



**NIPRO MEDICAL CORPORATION DO BRASIL**

Espace Center  
Av. Embaixador Macedo Soares, 10.735  
Galpões 22 e 24 - Vl. Anastácio  
São Paulo - SP - CEP: 05095-035  
PABX: + 55 (11) 3643-0530

Responsável Técnico  
Maira C. F. Barros | CRF/SP: 80.118

[WWW.NIPROBRASIL.COM.BR](http://WWW.NIPROBRASIL.COM.BR)