KIMAL
delivering healthcare innovation

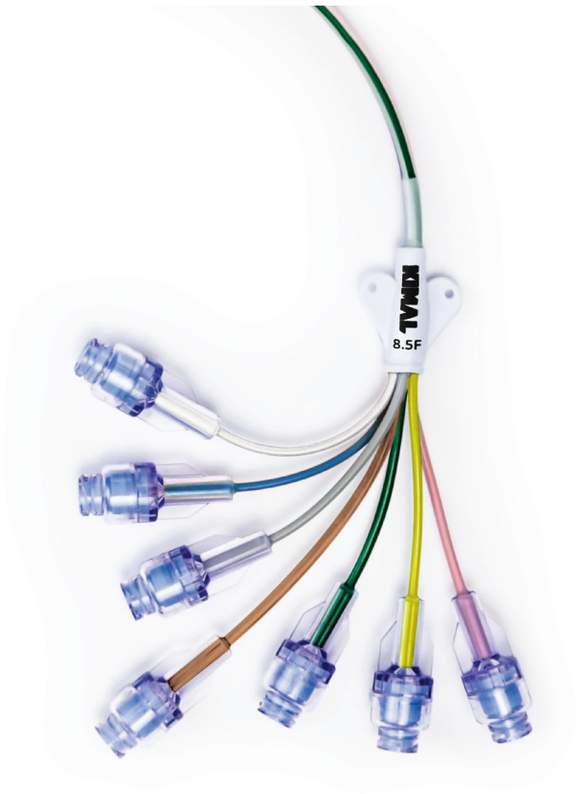
# SUA LINHA
# ALTIUS CVC




**REDUZA**
OS **RISCOS**
AO PACIENTE
COM ALTIUS


KIMAL
delivering healthcare innovation

# **Reduza** os **riscos** ao paciente com Altius




## Nossa linha:


| | | Página: |
|---|---|---|
| ALTIUS™ CLASSIC | **Altius® Classic** é uma linha tradicional de CVC com kit de inserção incluso. | 4 |
| ALTIUS™ | **Altius** é uma linha de CVC do século XXI, projetada para reduzir os riscos ao paciente. | 6 |
| ALTIUS™ +PRO | **Altius ProActiv+™** é um CVC antimicrobiano sem eluição e livre de clorexidina, com ligação covalente, que protege o paciente durante todo o período de implantação. | 8 |
| ALTIUS™ HP | **Altius HP** é o primeiro CVC com uma via dedicada que permite infusões de meio de contraste sob alta pressão a 300 psi, com fluxo de 10 ml/seg. | 10 |
| ALTIUS™ +PRO HP | **Altius ProActiv+ HP** oferece todos os benefícios do Altius ProActiv+ com uma via de alta pressão dedicada que permite infusões de meio de contraste sob alta pressão a 300 psi, com fluxo de 10 ml/seg. | 12 |
| ALTIUS™ HF | **Altius HF** é uma linha exclusiva de cateteres projetados para administrar fluidos em altas vazões. | 14 |
| VASPACKS | Complemente a sua escolha de cateter com um kit de procedimento. | 15 |

**Altius Classic** é fabricado com a nossa tecnologia proprietária Multi-Tubo™, que cria um design exclusivo de cateter com lúmens perfeitamente redondos.

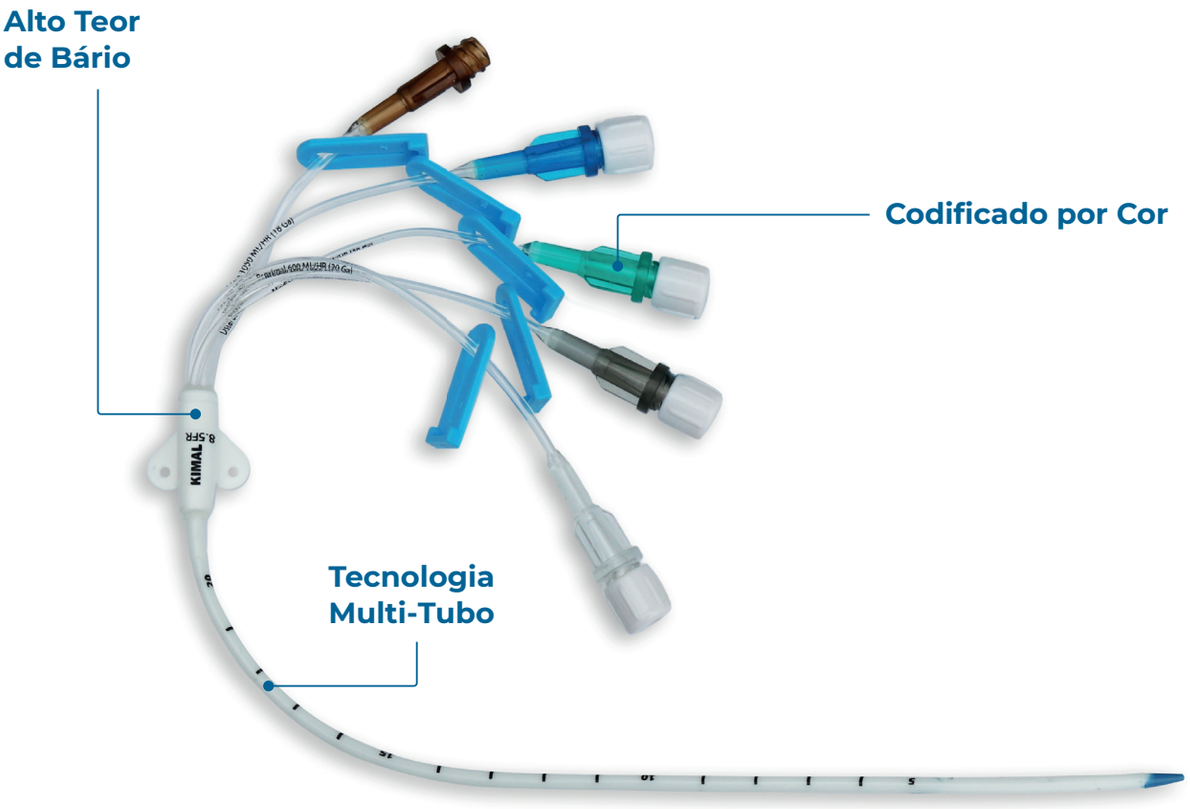
Lúmens redondos e uniformes proporcionam um fluxo laminar e suave, permitindo alcançar vazões mais altas do que nos cateteres extrudados tradicionais.

## A Linha

Tamanhos adultos disponíveis nas configurações de 2 a 5 lúmens.



**Lúmens perfeitamente** redondos em **todas as configurações**



# Por que escolher o Altius Classic?



### Tecnologia Multi-Tubo

Lúmens perfeitamente redondos para proporcionar fluxos mais altos. Lúmens redondos e uniformes proporcionam um fluxo laminar e suave, permitindo alcançar vazões mais altas do que nos cateteres extrudados tradicionais.



### Teor de Bário

Auxilia na visualização durante a confirmação radiográfica da ponta.



### Kit de Inserção

Desenvolvido para reduzir riscos durante a inserção.

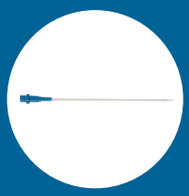
## Kit de Inserção

O kit de inserção foi desenvolvido para reduzir riscos durante a inserção.





**Agulha Ecogênica:** Fácil visualização sob ultrassom para evitar a punção da parede posterior.



**Dilatador Hidrofílico:** Para uma dilatação suave, prevenindo trauma vascular.



**Dispensador de Fio Guia Altius:** Design ergonômico que facilita o avanço do fio guia de nitinol, resistente a dobras, mesmo com luvas molhadas.

**Altius** é um CVC do **século XXI**, projetado para reduzir os riscos ao paciente.

O nosso design exclusivo de cateter é baseado no feedback de profissionais de saúde e traz o primeiro grande avanço em CVCs em mais de 40 anos.

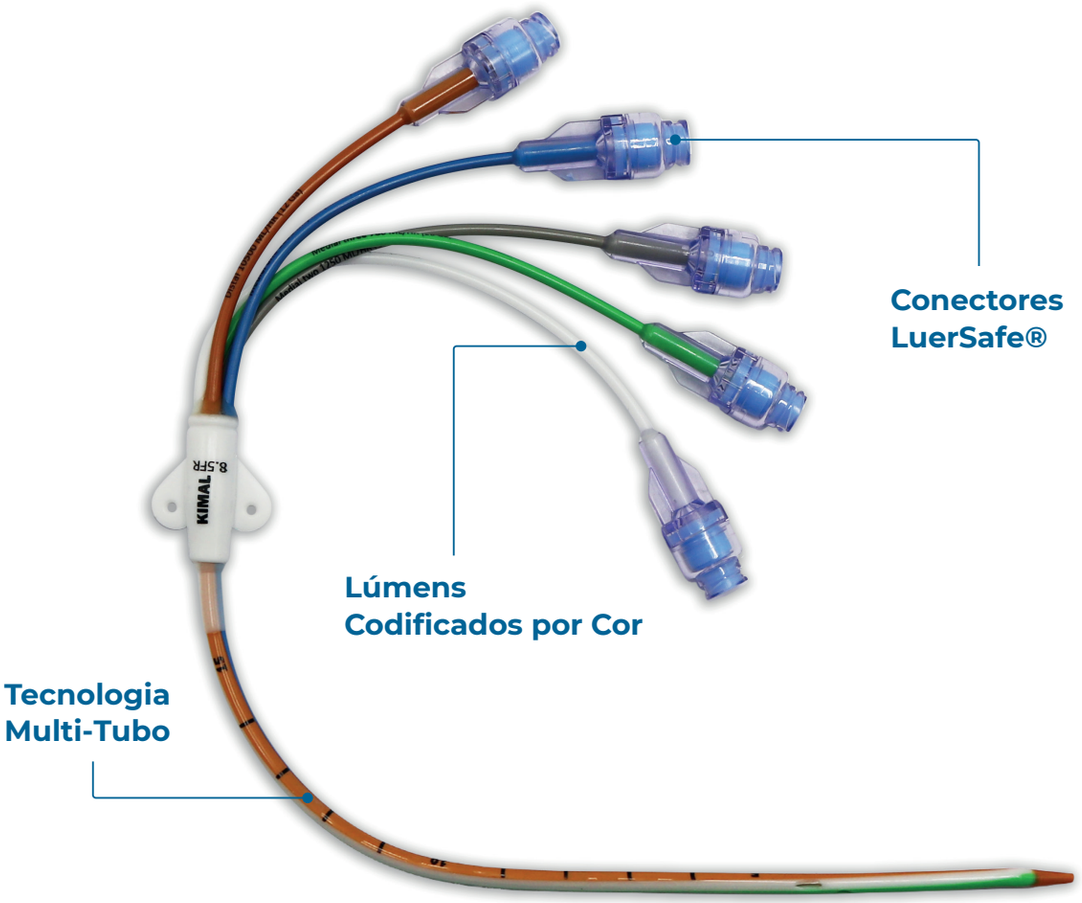
O Altius é fabricado em nossa fábrica de última geração, utilizando nossa tecnologia proprietária Multi-Tubo para obter lúmens perfeitamente redondos.

## A Linha

Tamanhos adultos disponíveis nas configurações de 1 a 5 e 7 lúmens.



**Lúmens perfeitamente** redondos em **todas as configurações**



# Por que escolher o Altius?



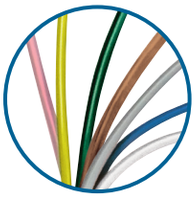
### Conectores LuerSafe® Integrados

As válvulas sem agulha LuerSafe mantêm automaticamente um sistema fechado quando não estão em uso, eliminando a necessidade de clampear ou desclampear as linhas e reduzindo a entrada acidental de ar.



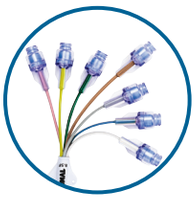
### Tecnologia Multi-Tubo

Lúmens perfeitamente redondos para proporcionar fluxos mais altos. Até 7 lúmens e 9 French.



### Lúmens Codificados por Cor

Para fácil identificação de qual medicamento é infundido em cada lúmen.



### CVC de 7 Lúmens

O primeiro CVC de 7 lúmens em apenas 8,5 French. Ter 7 lúmens reduz o uso de torneirinhas e extensões, que podem causar atrasos na administração de medicamentos, além de erros de infusão.

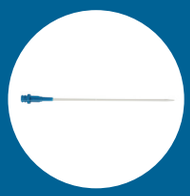
## Kit de Inserção

O kit de inserção foi desenvolvido para reduzir riscos durante a inserção.





**Agulha Ecogênica:** Fácil visualização sob ultrassom para evitar a punção da parede posterior.



**Dilatador Hidrofílico:** Para uma dilatação suave, prevenindo trauma vascular.



**Dispensador de Fio Guia Altius:** Design ergonômico que facilita o avanço do fio guia de nitinol, resistente a dobras, mesmo com luvas molhadas.

**Altius ProActiv+** é um CVC antimicrobiano livre de clorexidina, sem eluição e com ligação covalente, para proteger o paciente durante todo o período de uso.

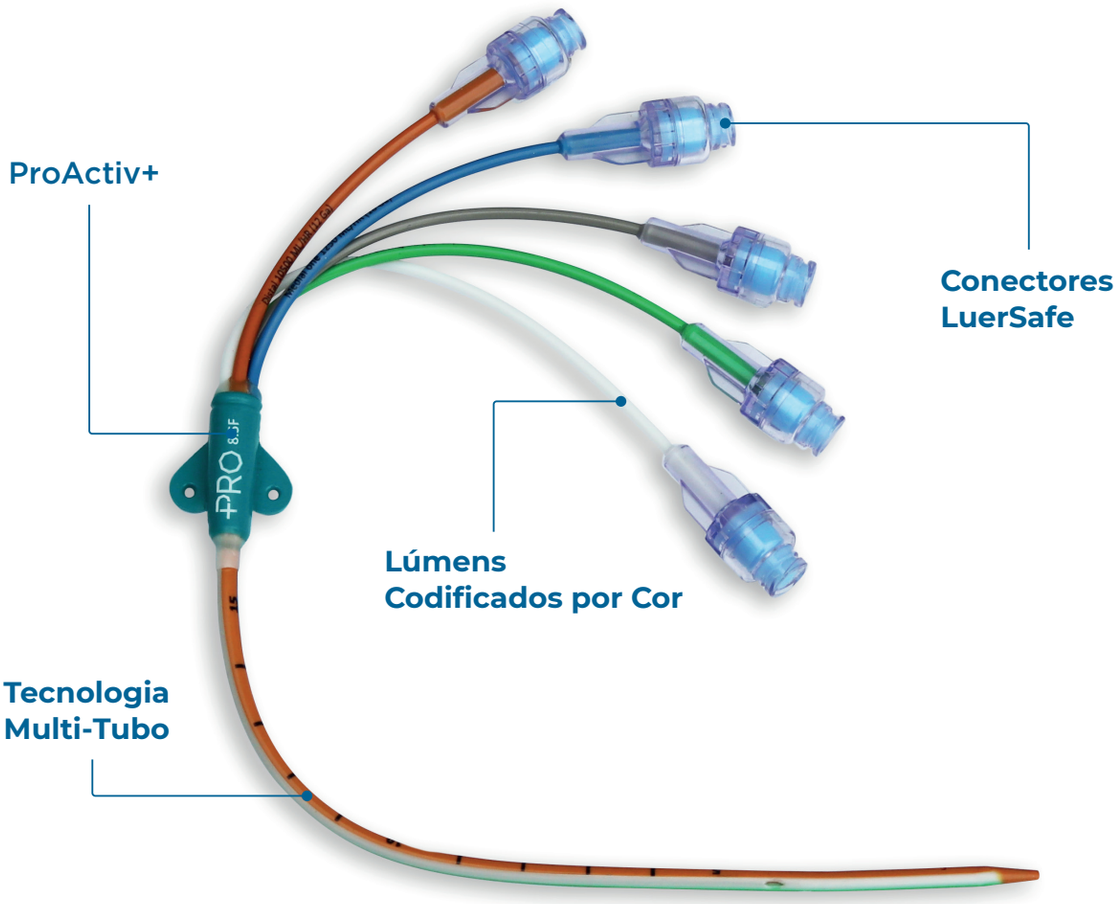
Combinando um componente não trombogênico (PEG) com PHMB (um antimicrobiano), o Altius ProActiv+ oferece eficácia antimicrobiana para proteger seu paciente durante todo o período de uso.

## A Linha

Tamanhos adultos disponíveis nas configurações de 1 a 5 e 7 lúmens.



**Lúmens perfeitamente** redondos em **todas as configurações**



# Por que escolher o Altius ProActiv+?




### ProActiv+

Antimicrobiano livre de clorexidina, sem eluição e com ligação covalente, para proteger seu paciente durante todo o período de uso.



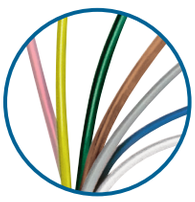
### Conectores LuerSafe Integrados

As válvulas sem agulha LuerSafe mantêm automaticamente um sistema fechado quando não estão em uso, eliminando a necessidade de clampear ou desclampear as linhas e reduzindo a entrada acidental de ar.



### Tecnologia Multi-Tubo

Lúmens perfeitamente redondos para proporcionar fluxos mais altos. Até 7 lúmens e 9 French.



### Lúmens Codificados por Cor

Para fácil identificação de qual medicamento é infundido em cada lúmen.

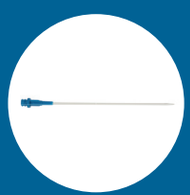
## Kit de Inserção

O kit de inserção foi desenvolvido para reduzir riscos durante a inserção.





**Agulha Ecogênica:** Fácil visualização sob ultrassom para evitar a punção da parede posterior.



**Dilatador Hidrofílico:** Para uma dilatação suave, prevenindo trauma vascular.



**Dispensador de Fio Guia Altius:** Design ergonômico que facilita o avanço do fio guia de nitinol, resistente a dobras, mesmo com luvas molhadas.

**Altius HP** oferece todos os benefícios do Altius com uma via de alta pressão roxa integrada para administrar meio de contraste, reduzindo a necessidade de canulações adicionais em pacientes críticos.

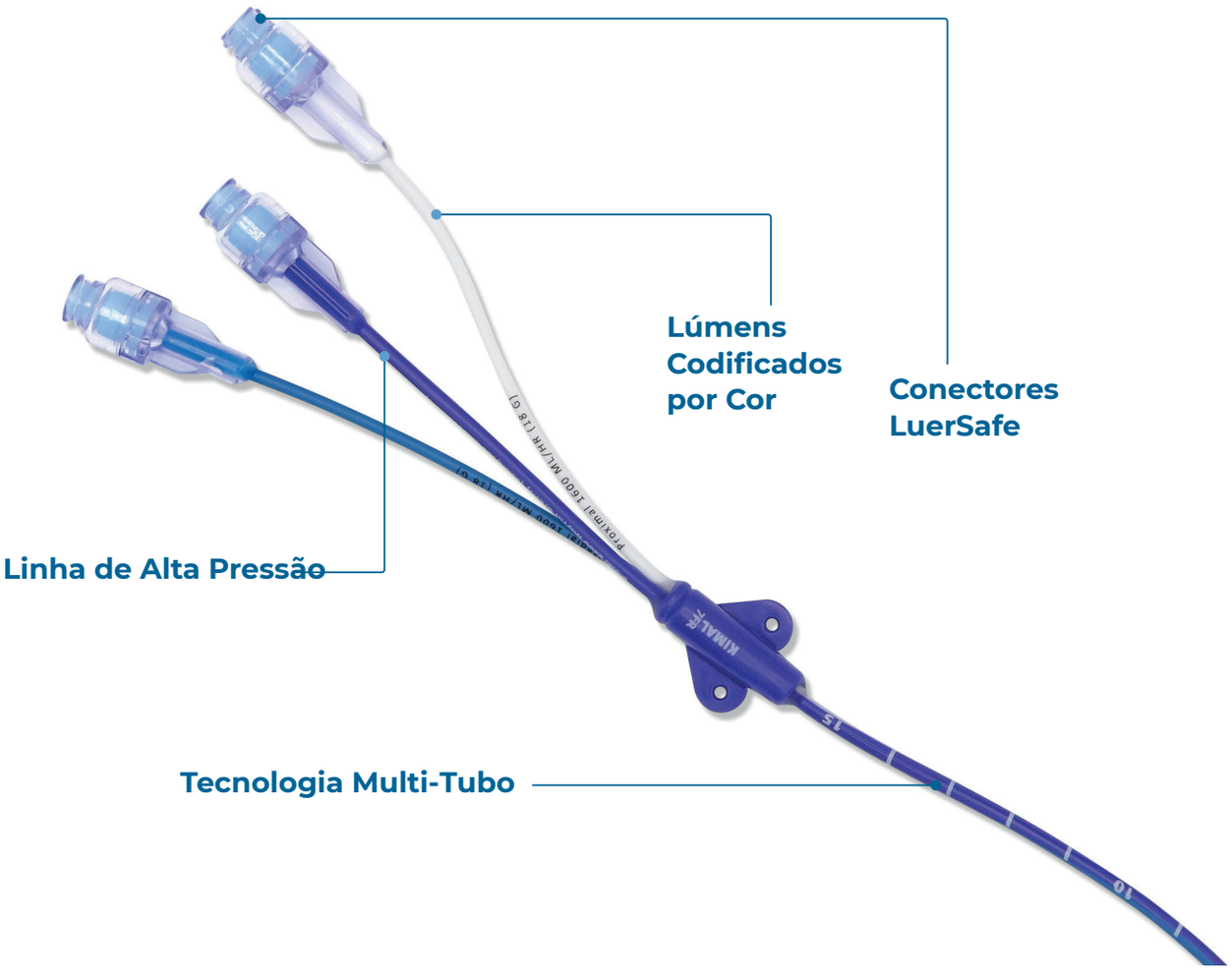
A via de alta pressão dedicada do Altius HP pode administrar infusões de meio de contraste de até 300 psi, com fluxo de 10 ml/seg e classificação de viscosidade de 11,8 cP.

## A Linha

Tamanhos adultos disponíveis nas configurações de 1 a 5 lúmens.



**Lúmens perfeitamente** redondos em **todas as configurações**



# Por que escolher o Altius HP?



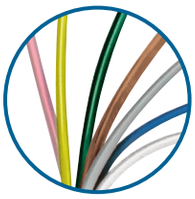
### Linha de Alta Pressão Dedicada
Linha dedicada compatível com até 300 psi e 10 ml/seg.



### Conectores LuerSafe Integrados
As válvulas sem agulha LuerSafe mantêm automaticamente um sistema fechado quando não estão em uso, eliminando a necessidade de clampear ou desclampear as linhas e reduzindo a entrada acidental de ar.



### Tecnologia Multi-Tubo
Lúmens perfeitamente redondos para proporcionar fluxos mais altos.



### Lúmens Codificados por Cor
Para fácil identificação de qual medicamento é infundido em cada lúmen.

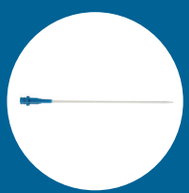
## Kit de Inserção

O kit de inserção foi desenvolvido para reduzir riscos durante a inserção.





**Agulha Ecogênica:** Fácil visualização sob ultrassom para evitar a punção da parede posterior.



**Dilatador Hidrofílico:** Para uma dilatação suave, prevenindo trauma vascular.



**Dispensador de Fio Guia Altius:** Design ergonômico que facilita o avanço do fio guia de nitinol, resistente a dobras, mesmo com luvas molhadas.

**Altius ProActiv+ HP** oferece todos os benefícios do Altius ProActiv+ com uma via de alta pressão roxa integrada para administrar meio de contraste, reduzindo a necessidade de canulações adicionais em pacientes críticos.

Combinando um componente não trombogênico (PEG) com PHMB (um antimicrobiano), o Altius ProActiv+ oferece eficácia antimicrobiana para proteger seu paciente durante todo o período de uso.

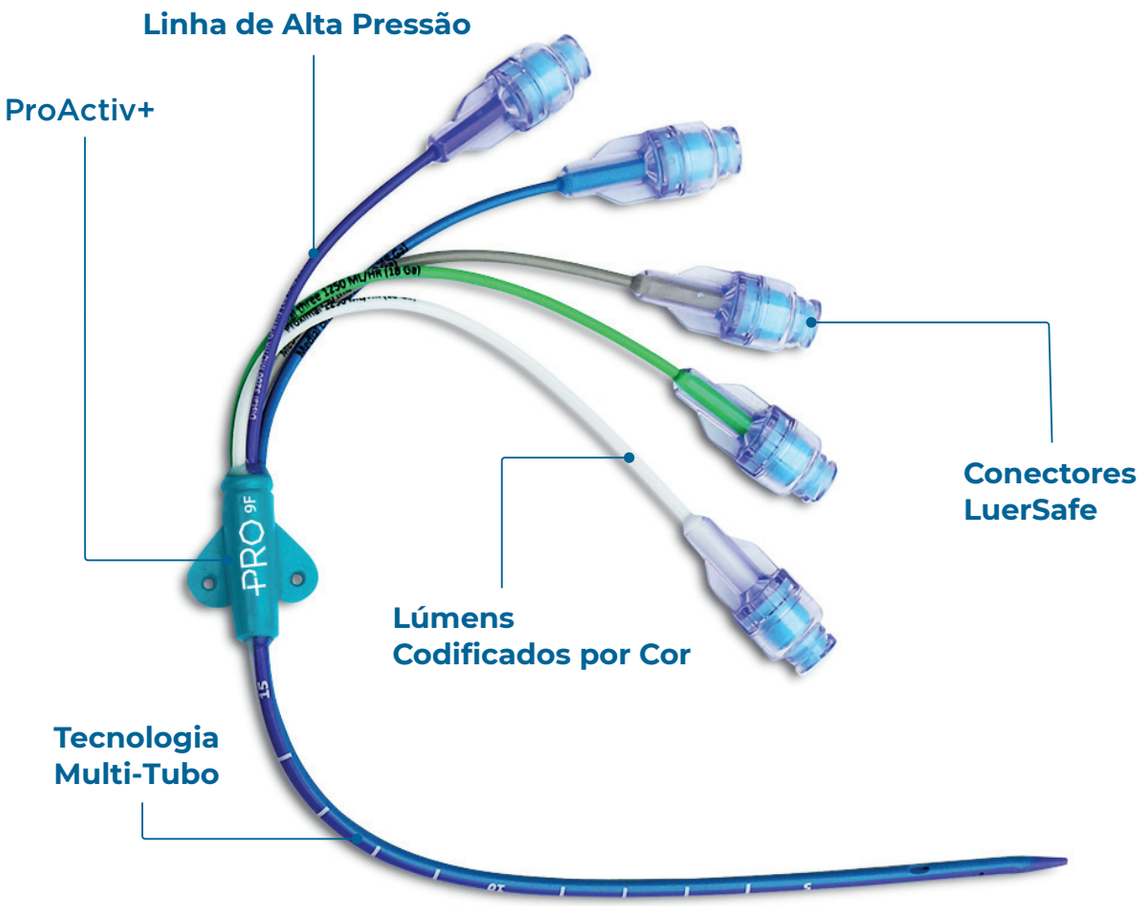
A via de alta pressão dedicada do Altius ProActiv+ HP pode administrar infusões de meio de contraste de até 300 psi, com vazão de 10 ml/seg e classificação de viscosidade de 11,8 cP a 37 °C.

## A Linha

Tamanhos adultos disponíveis nas configurações de 1 a 5 lúmens.



**Lúmens perfeitamente** redondos em **todas as configurações**



# Por que escolher o Altius Pro HP?



### Linha de Alta Pressão Dedicada
Linha dedicada compatível com até 300 psi e 10 ml/seg.



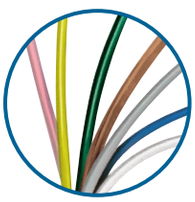

### ProActiv+
Antimicrobiano livre de clorexidina, sem eluição e com ligação covalente, para proteger seu paciente durante todo o período de uso.



### Conectores LuerSafe Integrados
As válvulas sem agulha LuerSafe mantêm automaticamente um sistema fechado quando não estão em uso, eliminando a necessidade de clampear ou desclampear as linhas e reduzindo a entrada acidental de ar.



### Tecnologia Multi-Tubo
Lúmens perfeitamente redondos para proporcionar fluxos mais altos.



### Lúmens Codificados por Cor
Para fácil identificação de qual medicamento é infundido em cada lúmen.

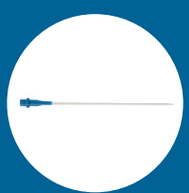
## Kit de Inserção

O kit de inserção foi desenvolvido para reduzir riscos durante a inserção.





**Agulha Ecogênica:** Fácil visualização sob ultrassom para evitar a punção da parede posterior.



**Dilatador Hidrofílico:** Para uma dilatação suave, prevenindo trauma vascular.



**Dispensador de Fio Guia Altius:** Design ergonômico que facilita o avanço do fio guia de nitinol, resistente a dobras, mesmo com luvas molhadas.

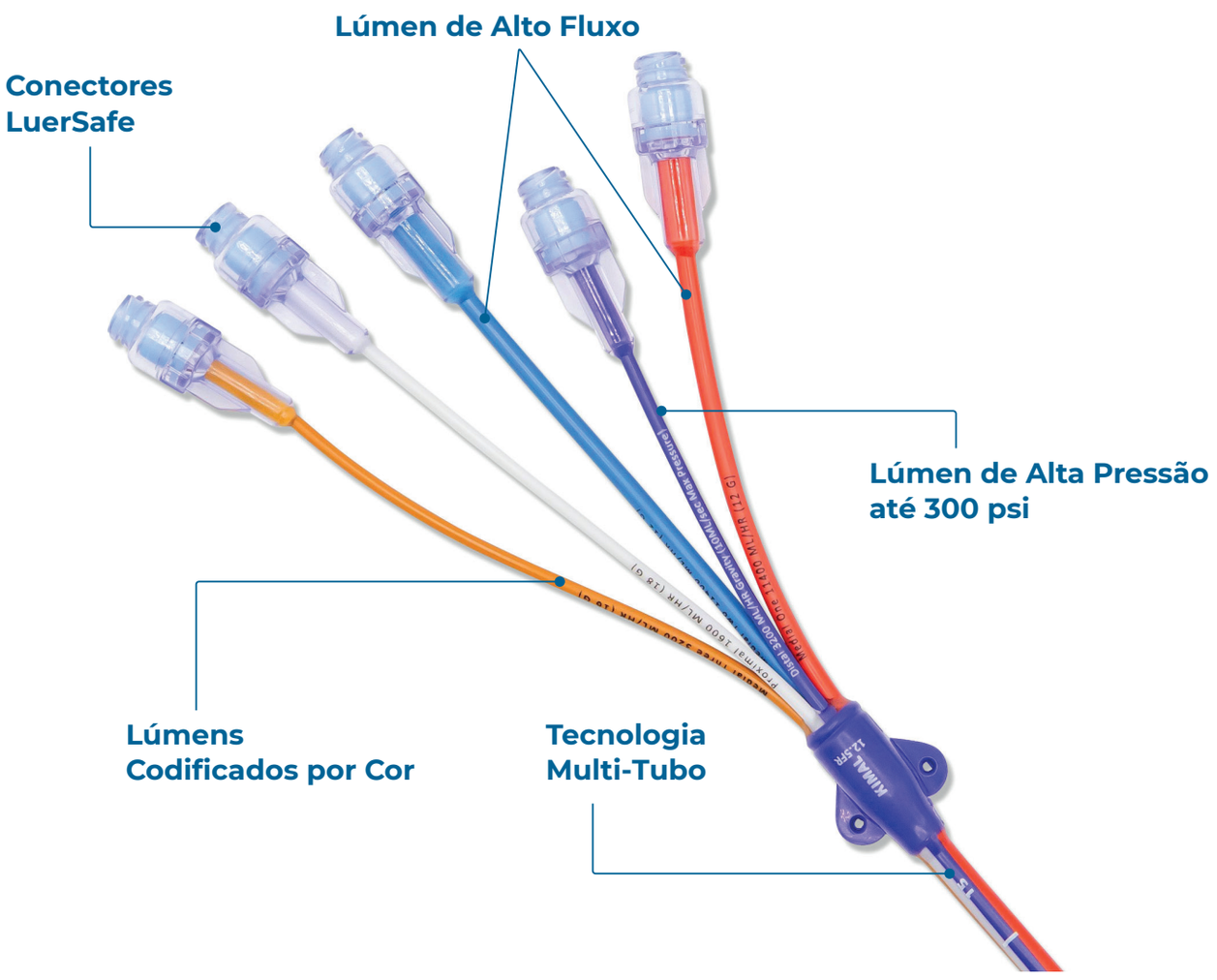
Uma linha exclusiva de cateteres projetados para administrar fluidos em altas vazões.

A exclusiva tecnologia Multi-Tubo incorpora um lúmen de grande calibre, capaz de fornecer altas vazões mantendo todos os benefícios de um CVC Altius.

## A Linha

Tamanhos adultos disponíveis nas configurações de 3 ou 5 lúmens.

**Lúmens perfeitamente** redondos em **todas as configurações**



A linha de cateteres da Kimal oferece recursos exclusivos para proteger os seus pacientes. Combine estes cateteres inovadores com a nossa linha de kits de procedimento completos para uma solução procedimental completa, que pode ajudar a melhorar a segurança do paciente.

Você já escolheu o cateter; agora complemente-o com o kit de procedimento. Os cateteres Kimal podem ser fornecidos junto com o **Kit de Inserção de Cateter** de sua escolha, para uma prática asséptica aprimorada.

## Escolha o seu Kit de Inserção:



**Kit de Inserção de CVC Básico**



**Kit de Inserção de CVC Intermediário**



**Kit de Inserção Completo**

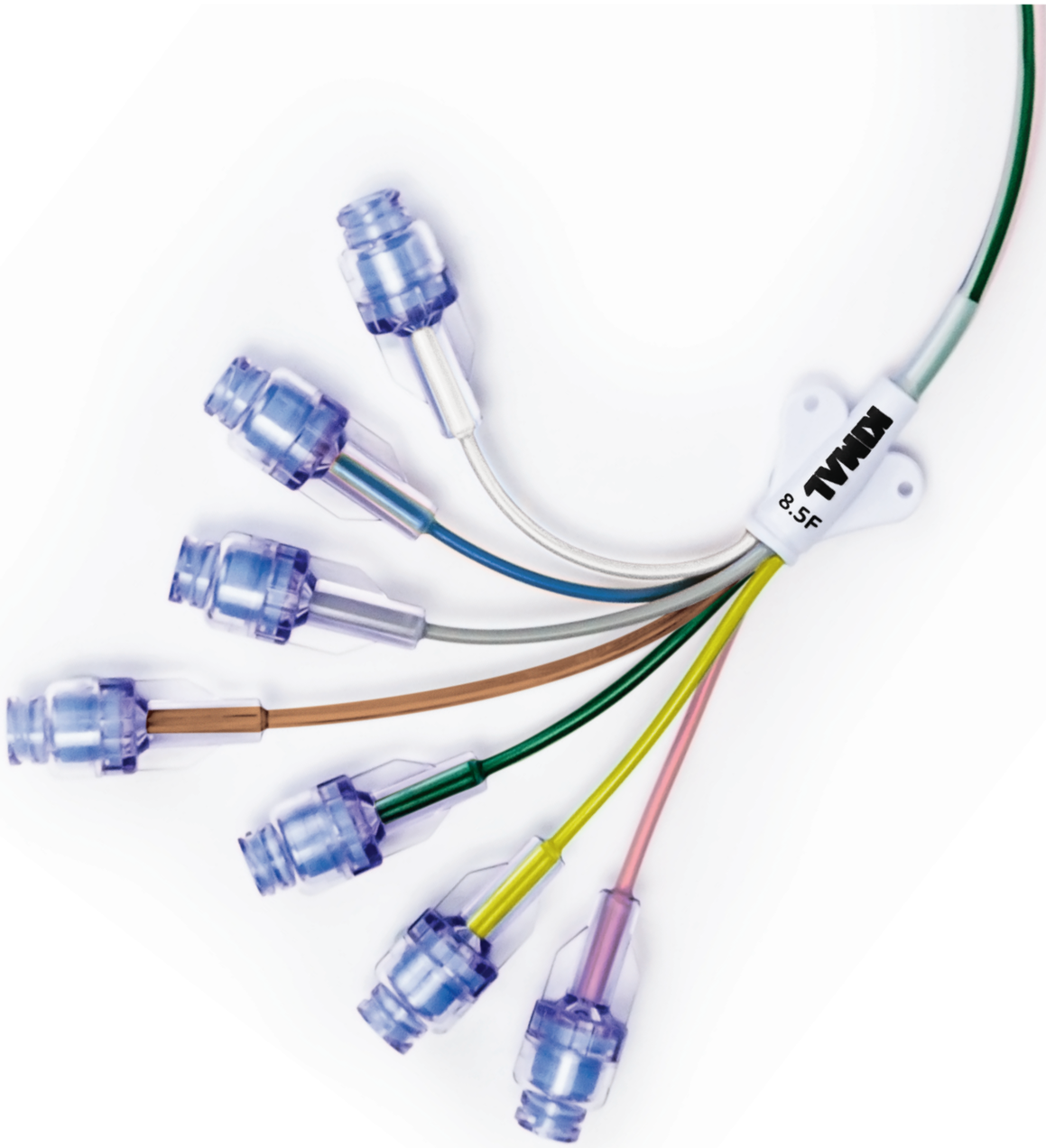
## Ou personalize conforme suas especificações:

Você pode personalizar o seu kit para atender à política local de terapia intravenosa e às melhores práticas de inserção.

Seja um campo de barreira máxima, uma capa para sonda de ultrassom ou perfurocortantes mais seguros, nós temos a solução.

Entre em contato com o seu Representante Kimal para mais informações.






**Para mais informações, preços ou amostras, fale com o seu Representante Kimal local ou entre em contato:**

**REINO UNIDO**
Tel: +44 (0)845 437 9542
E-mail: customercare@kimal.com

**INTERNACIONAL**
Tel: +44 (0)845 437 9543
E-mail: internationalenquiries@kimal.com

**ORIENTE MÉDIO, ÁSIA E ÁFRICA**
Tel: +97 16 552 8146
E-mail: mea@kimal.com

**BRASIL – IMPORTADORA EXCLUSIVA**
JBD Produtos Médicos Ltda
Rua Milton José Robusti, 75 - sala 502 - Ribeirão Preto - SP - 14.021-613
Tel: (16) 3916-4613 / (016) 3916-2597 / (016) 3916-6688

© 2025 Kimal PLC. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio sem permissão por escrito da Kimal PLC.

A Kimal PLC reserva-se o direito de alterar a especificação de seus produtos a qualquer momento.

Kimal PLC, Clayfield Road, Worcester Six Business Park, Worcestershire, WR4 0AE

BRO-155-(7) | JULHO 2025

KIMAL
delivering healthcare innovation