

CATÁLOGO



Complex Coronary via Radial



CCR

CCR é uma estratégia abrangente que aborda intervenções coronárias percutâneas (ICP) complexas. Na Terumo, nosso objetivo é oferecer aos especialistas soluções complexas mais seguras, eficazes e acessíveis para o tratamento de doenças coronárias complexas por meio da via de acesso transradial.

Glidesheath Slender[®]

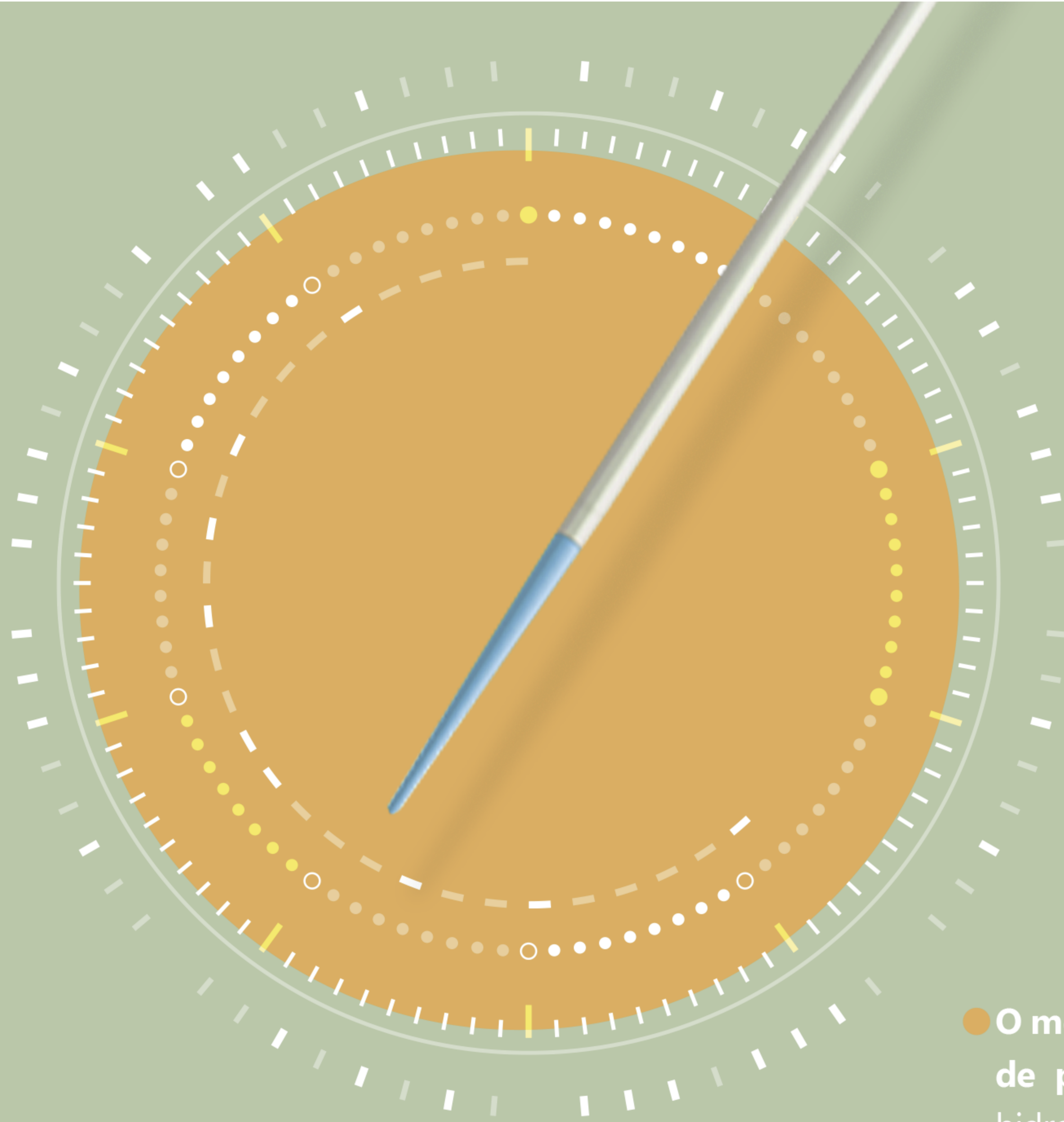
Bainha introdutora com revestimento hidrofílico

- **ICP complexa aprimorada por meio do acesso radial** ●

Realiza técnicas avançadas de ICP e trata lesões mais complexas por meio da via radial.

O Glidesheath Slender 7F oferece um acesso conveniente e seguro.¹





- Amplia suas opções de tratamento no acesso transradial
- Aplica dispositivos maiores (por exemplo, dispositivos de modificação de placa)
- Realiza facilmente técnicas especiais (KBT, etc)

● **O melhor revestimento hidrofílico da categoria e design de ponta cônica.** As bainhas radiais com revestimento hidrofílico, combinadas com bainhas de diâmetro menor e design de ponta cônica, podem reduzir o risco de espasmo arterial e oclusão radial. ²

● **Evidência clínica incomparável.** Uma meta-análise de 10 artigos clínicos, envolvendo 3.821 pacientes, demonstrou que o uso do Glidesheath Slender está associado a altas taxas de sucesso do procedimento e baixos índices de problemas.

● Nos estudos que mediram o conforto dos pacientes – eles foram submetidos a procedimentos transradiais percutâneos com a bainha fina Glidesheath Slender – eles relataram pouca ou nenhuma dor. ³

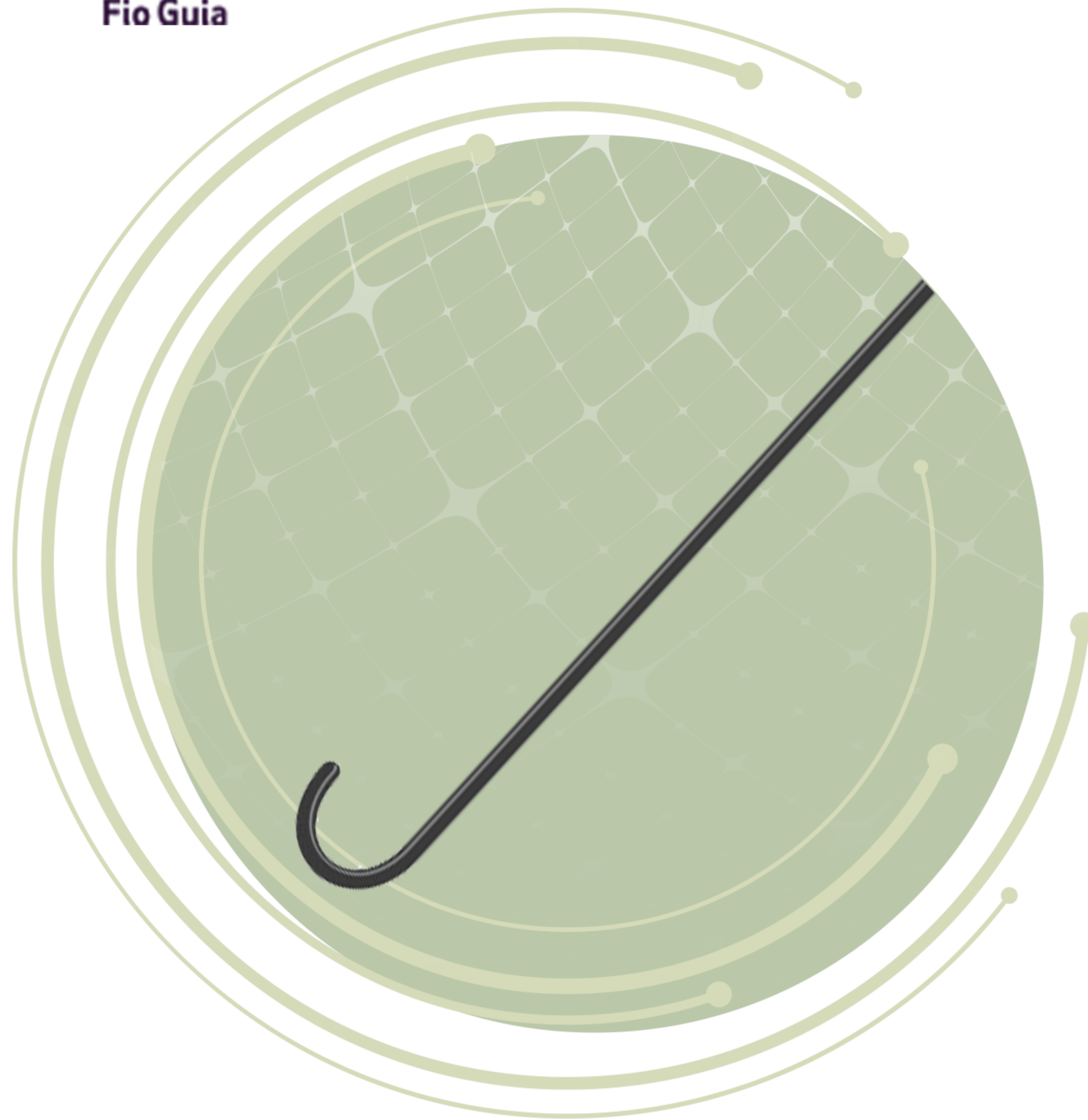
*2 When compared to the existing thin wall sheaths on the market: Merit Prelude IDEal and Cordis RAIN Sheath. The third-party trademarks used herein are trademarks of their respective owners. Data on file. *3 The Glidesheath Slender Sheath demonstrated unmatched clinical evidence in a third-party meta-analysis of clinical access studies. Data on file.

RADIFOCUS™

Guide Wire M

Angulado em J 1,5 mm (Baby-J)

Fio Guia

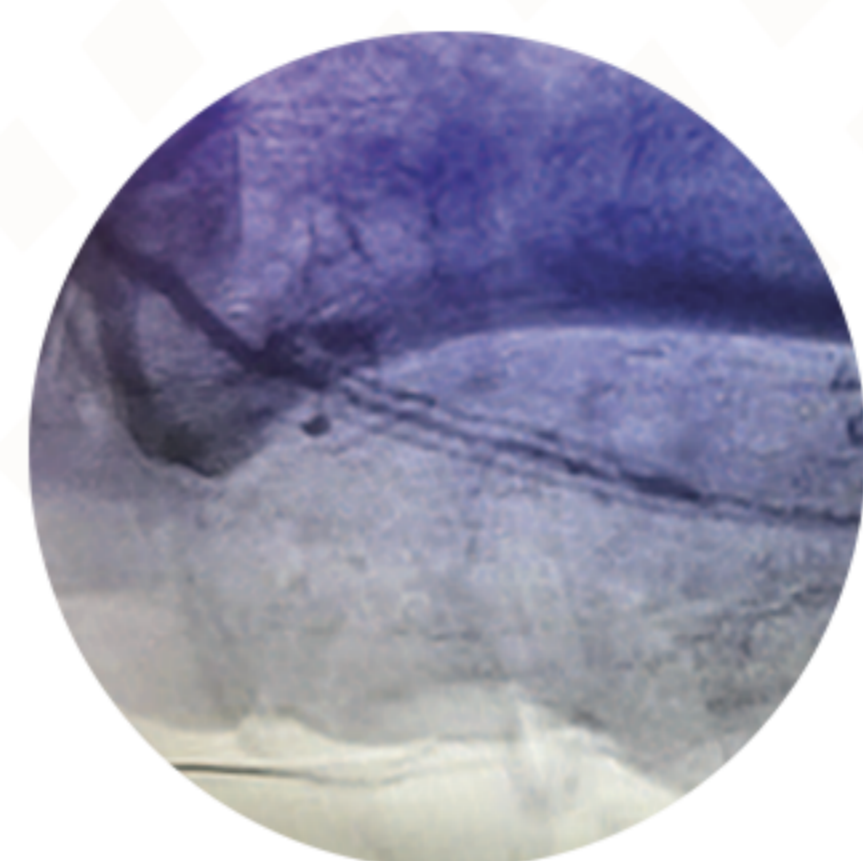


- **Uma solução inovadora para o sucesso transradial.** ●

O fio guia **Radiofocus Guide Wire M Baby-J de 1,5 mm** foi projetado para superar a anatomia complexa na via de **acesso radial**, com o objetivo de reduzir a dificuldade do procedimento e aumentar as taxas de sucesso da via radial.⁴

Em um estudo, o fio guia teflonado (PTFE) com ponta em J de 150 cm (fio guia convencional) usado em um grupo, denominado grupo A, foi incapaz de atravessar a tortuosidade da artéria radial e, é provável, que tenha causado espasmos na artéria radial.⁵

O guia Radifocus M de 150 cm (guia superdeslizante) usado no segundo grupo, grupo B, pode facilmente deslizar em pequenos vasos vasculares.⁵



	GROUP A	GROUP B RADIOFOCUS
Tempo de fluoroscopia	17.0±7.6	15.7±7.3
Duração do procedimento	60.5±17.8	60.2±23.9
Tempo de colocação do cateter	44.8±32.0	36.6±14.4
Volume de contraste	216.4±68.8	212.7±66.2
Taxa de passagem do cateter TRAV	11/26 (42.3%)	23/25 (92.0%)
Taxa de sucesso	145 (90.6%)	68 (95.5%)

Heartrail® *Curva Ikari*

Cateter Guia

- **O companheiro da ICP minimalista** •

Reduz os tempos de porta-balão em cenários agudos. Com a curva IL de alto suporte radial de canulação coronária dupla, melhora os seus recursos e amplia as possibilidades para uma ICP bem sucedida.

Tanto a **curva 1** quanto a ponta são flexíveis, o que minimiza a lesão da artéria principal e faz com que a abordagem seja mais segura.



A porção reta entre as **curvas 2** e **3** proporciona uma forte força de apoio suportada pela parede aórtica contralateral.

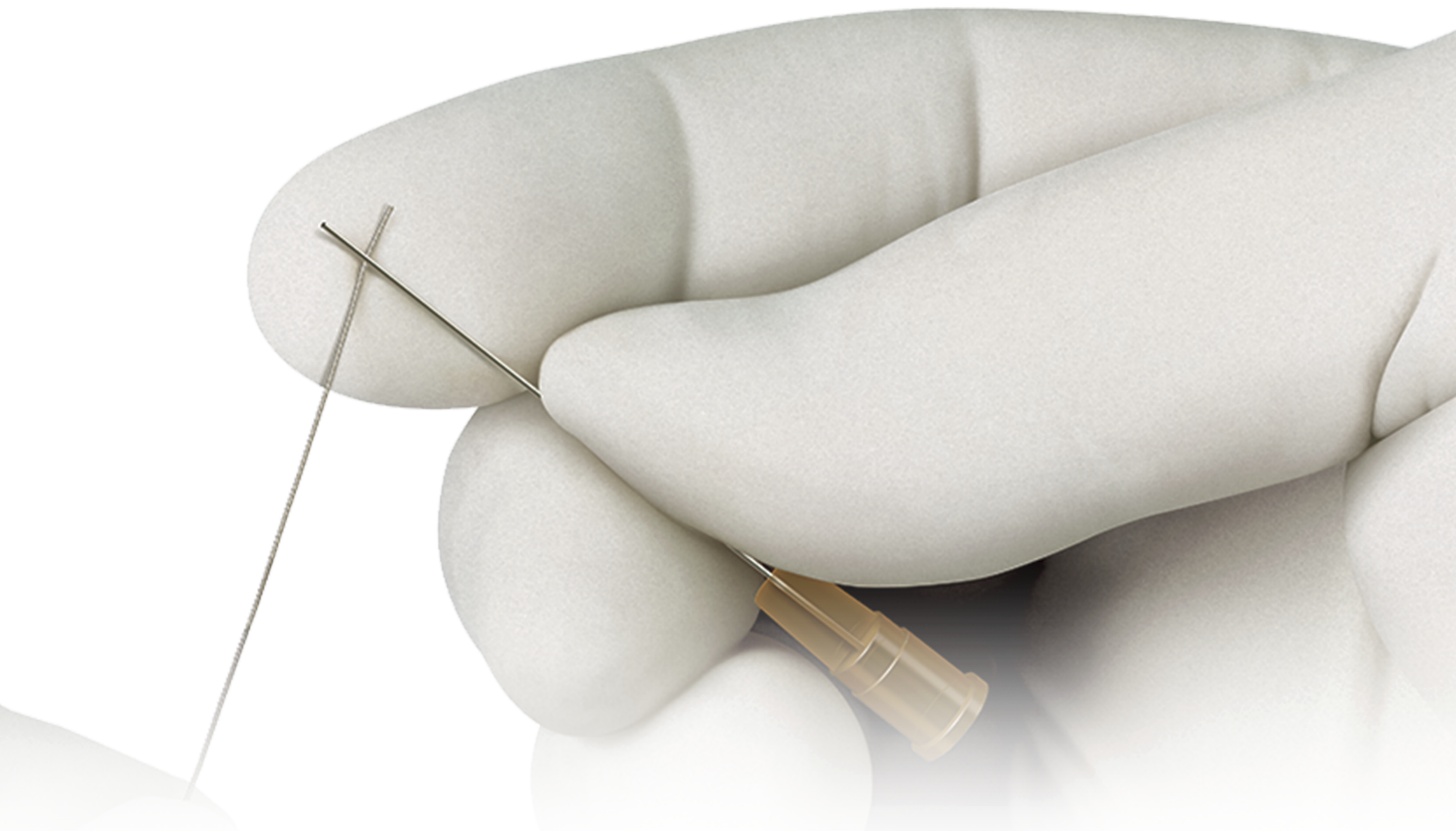
Curve 4 A **quarta curva** se adapta à artéria subclávia direita e à artéria braquiocefálica, o que permite uma canulação com maior sustentação.

Runthrough[®]NS

Fio guia Coronário

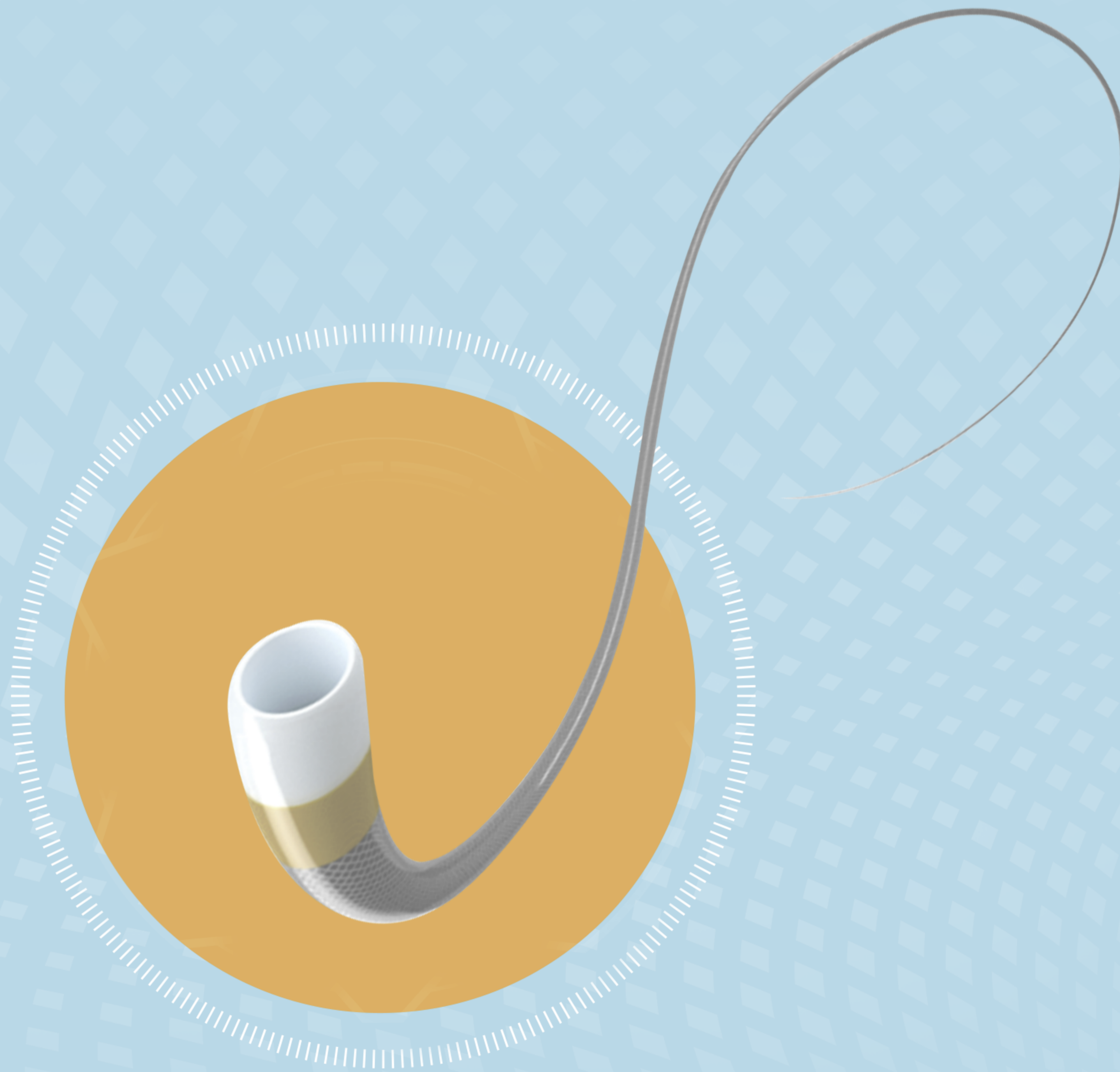
- **Uma experiência de fio guia simples e confiável.** ●

A tecnologia Duo-core está projetada para uma maior retenção de curvas e maior durabilidade das pontas. ⁷



***FineCross*[®] MG**

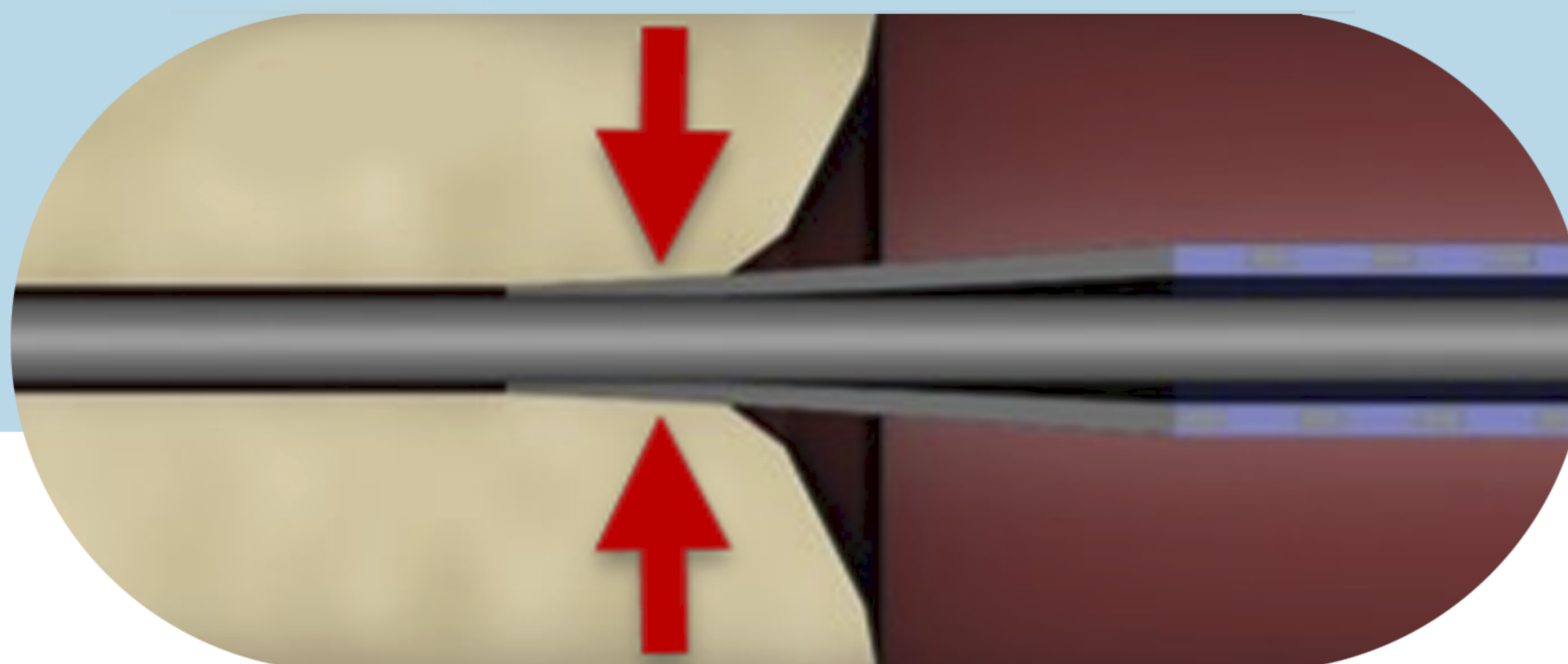
Microcateter Coronário



- **A ICP complexa, simplificada** ●

O FineCross contribui para a resolução de intervenções complexas através do suporte de fio guia e diâmetro externo reduzido para compatibilidade com técnicas avançadas, e uma maior vazão de injeção.

Para o caso de oclusões longas, tortuosas ou calcificadas, recomenda-se usar uma estratégia de deslizamento de guia e penetração sobre um microcateter, com atenção especial a ponta do fio guia em relação ao lúmen alvo, em pelo menos duas incidências ortogonais.⁹



Compresión de la punta del microcatéter

- O FineCross protege a manobralidade da guia mesmo que a ponta se comprima com muita pressão.⁹
- Entre os microcateteres existentes, o Finecross® possui a vantagem de um lúmen grande e a rastreabilidade para injeção seletiva e superar a tortuosidade.⁹

EliminateTM

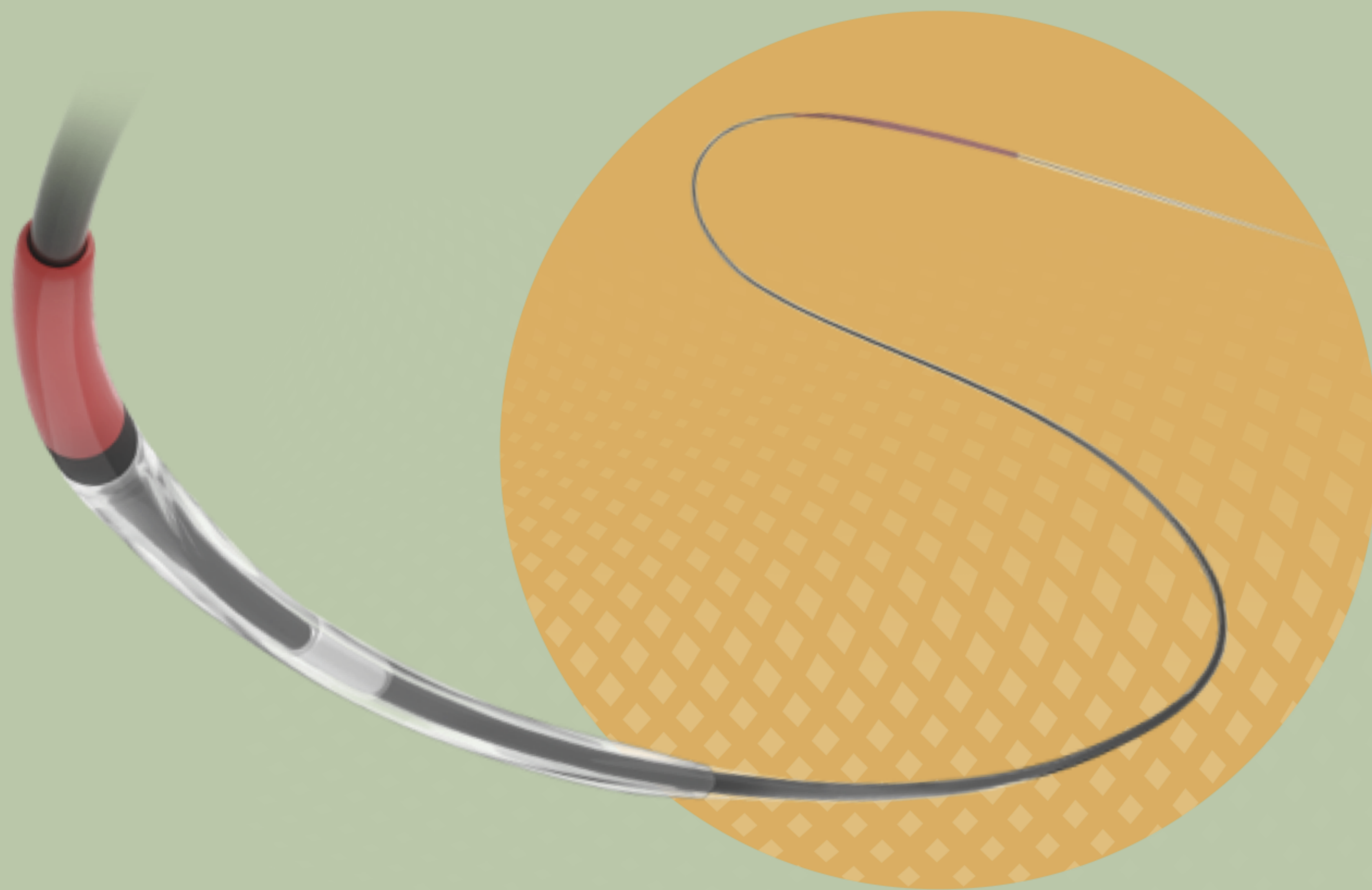
Cateter de Aspiração



Desenhado para uma experiência equilibrada de capacidade de entrega, capacidade de aspiração (ou sucção) e facilidade de uso.

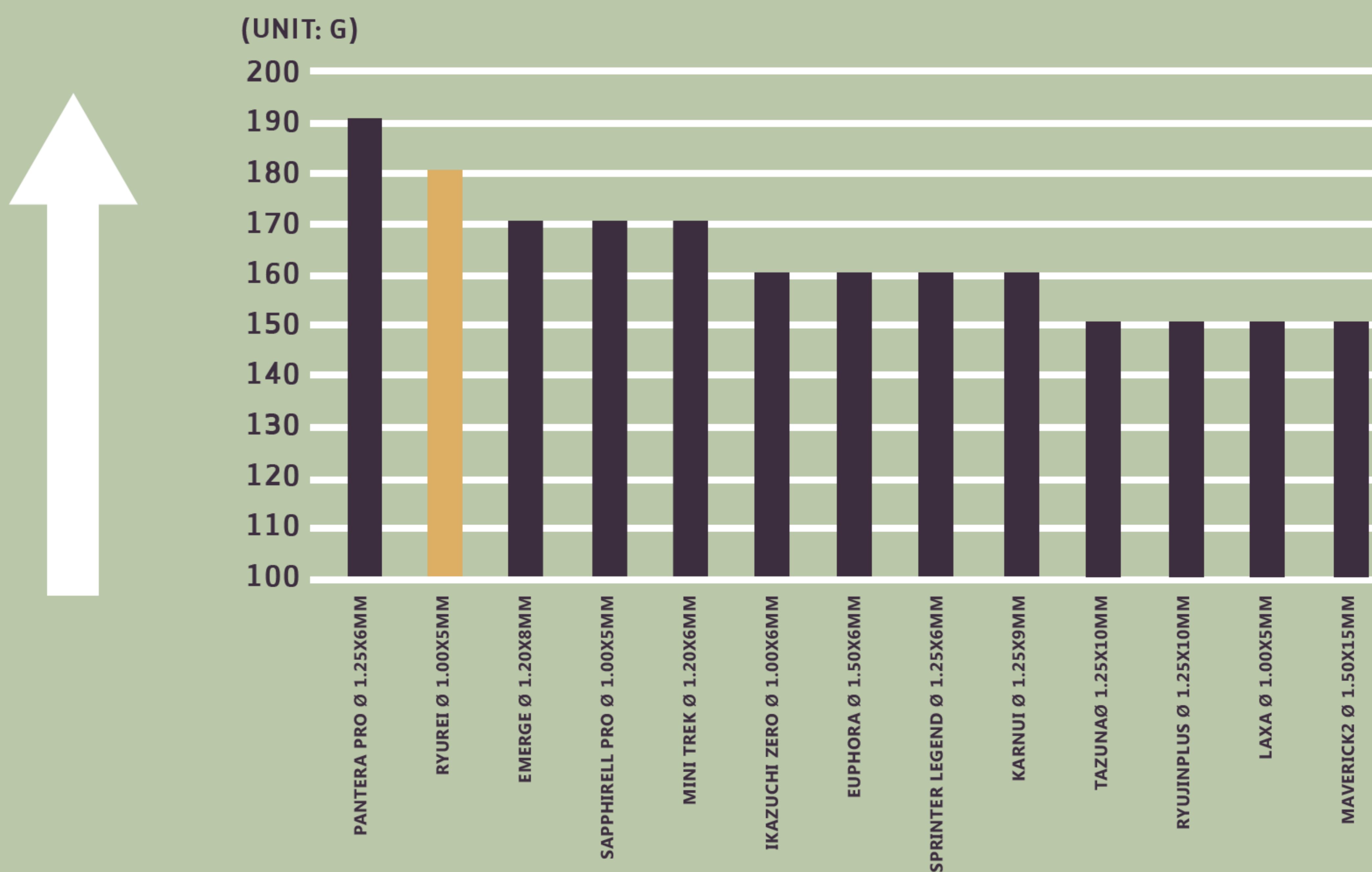
Ryurei™

Cateter de dilatação ACTP



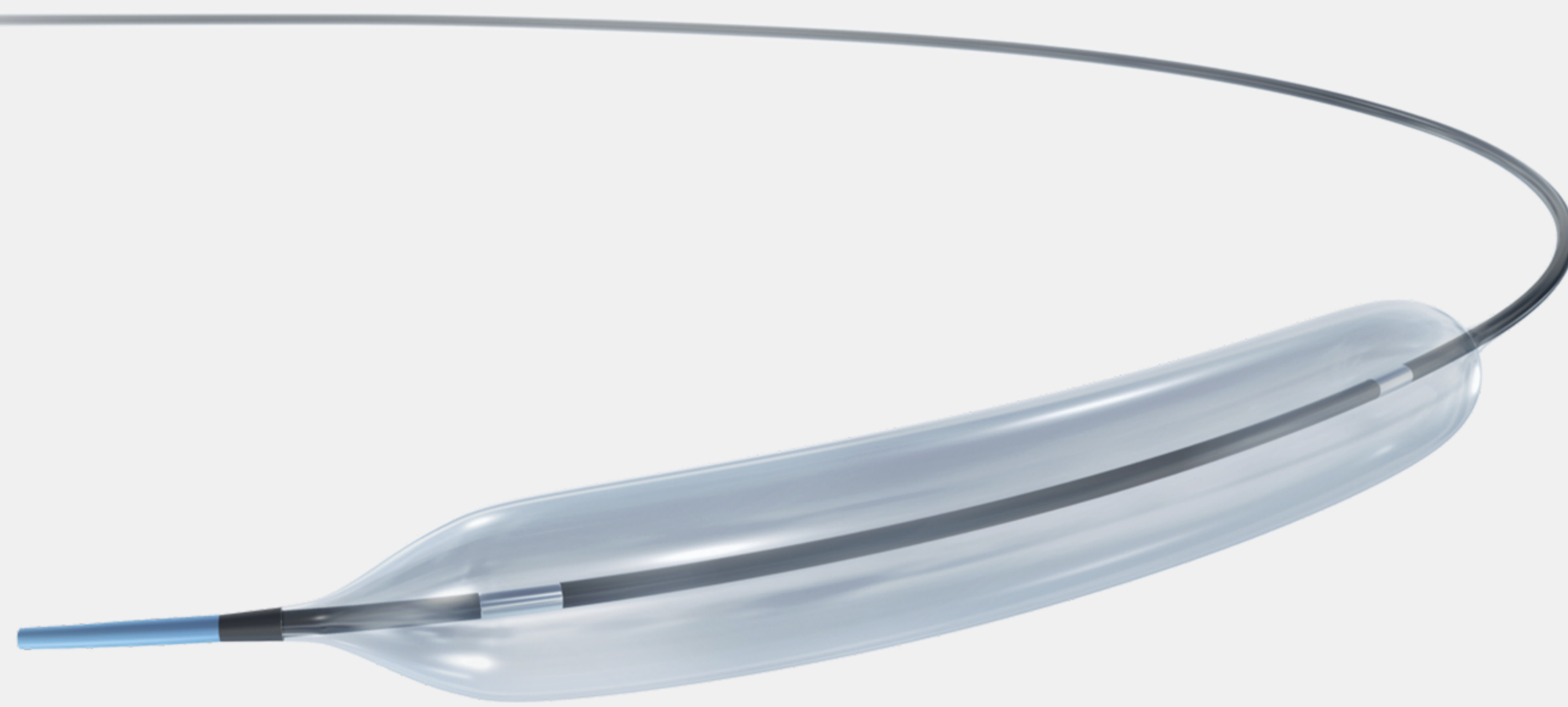
Encontre a sua melhor prática em casos complexos com o balão semi compatível de ACTP de perfil baixo e altamente empurrável.¹¹

CAPACIDADE PARA AVANÇAR ATRAVÉS DO VASO/ESTENOSE.¹⁰



Accuforce®

Cateter de dilatação Não Complacente para ACTP



Camada intermediária (Poliamida)
Camada resistente à pressão.

Camada protetora interna (Elastômero)
Contra a alta pressão de dilatação.

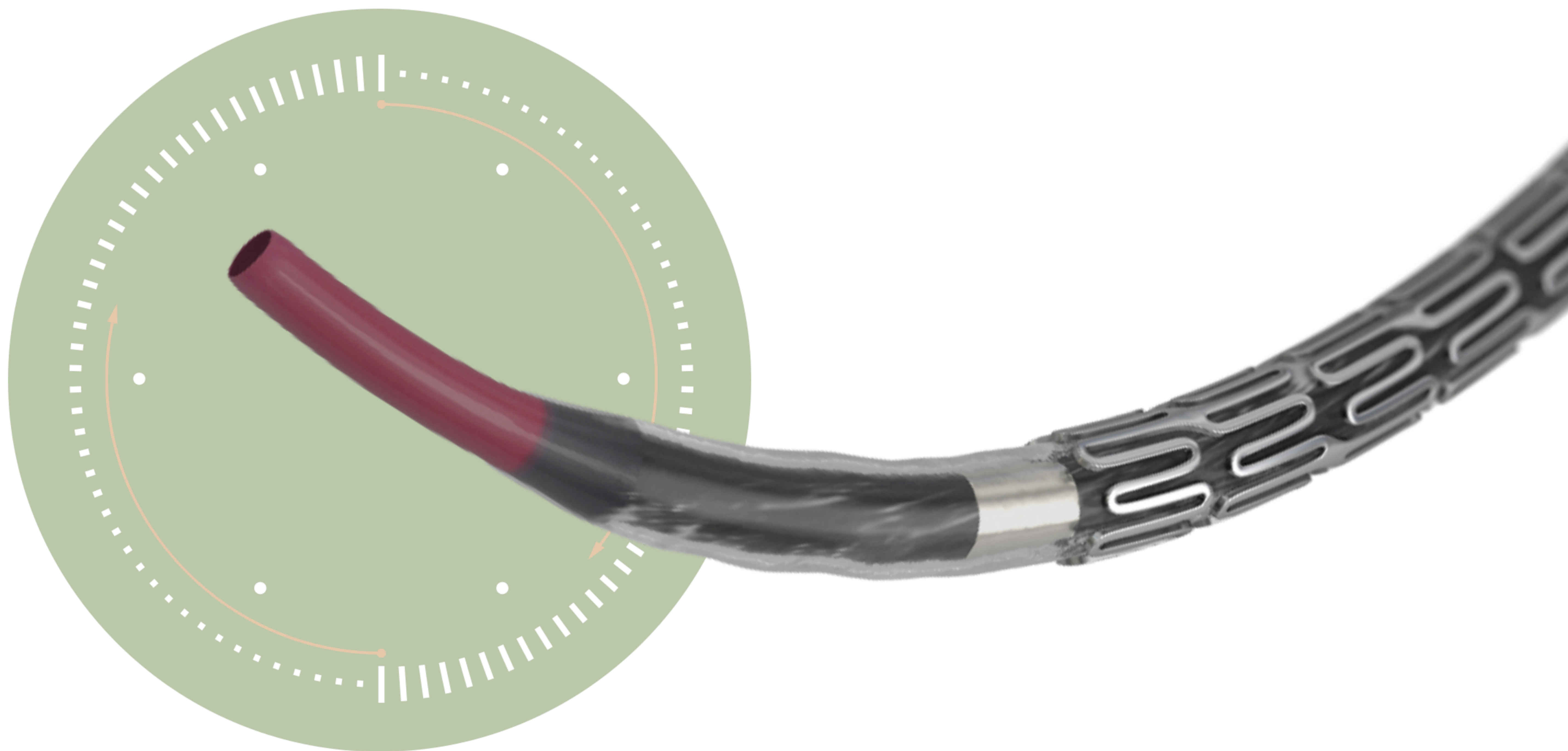


Camada externa (Elastômero)
Proteção contra fortes classificações e tecido fibroso resistente.

A **tecnologia de três camadas** de Accuforce está projetada para uma capacidade de expansão potente em **ICP complexas**, com até **22 ATM de pressão**. Ombros menores permitem uma dilatação precisa.¹²

Ultimaster™ Tansei

Sistema de stent coronário com eluição de sirolímus



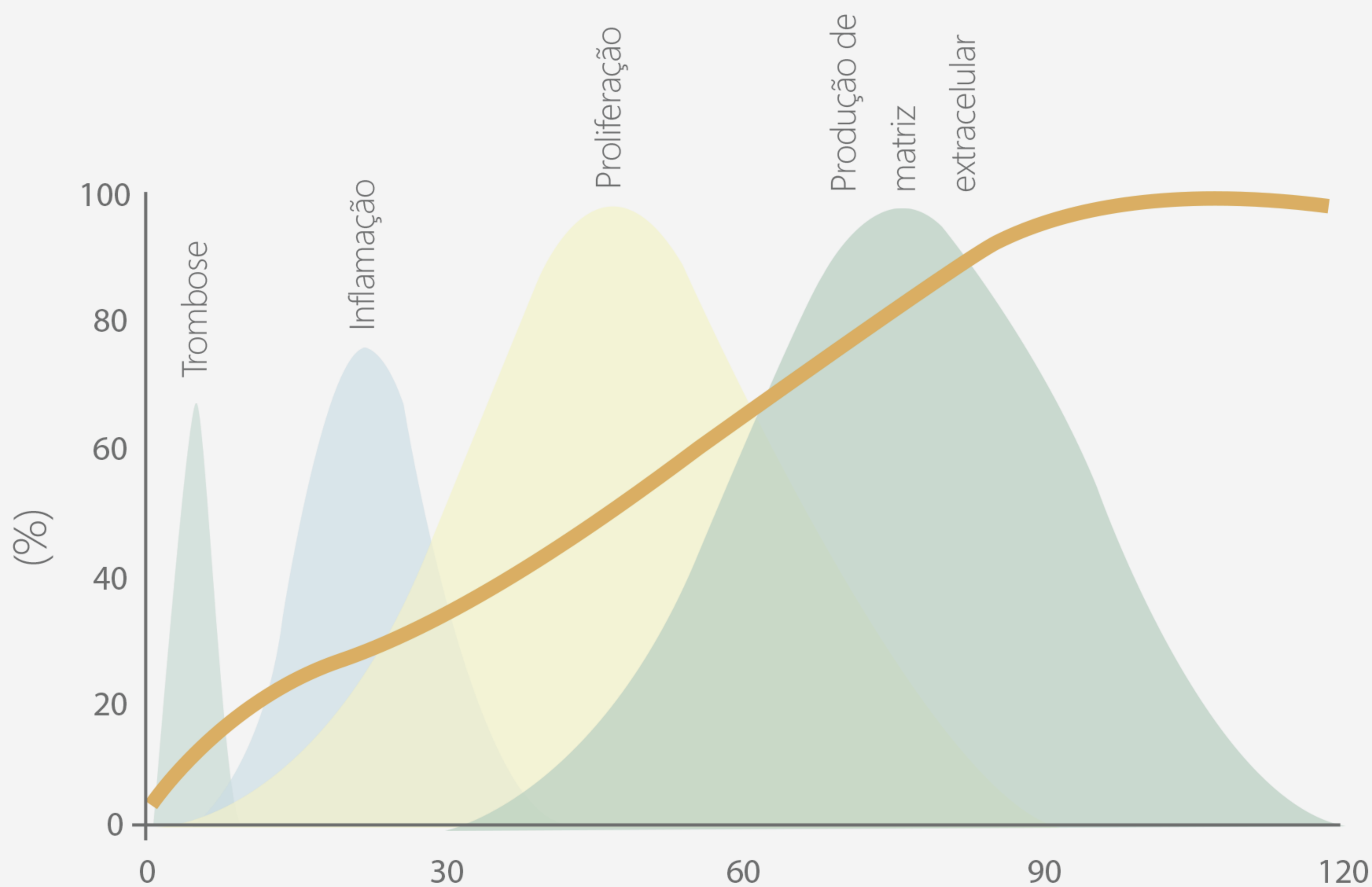
- **Dominando a complexidade. Simples** ●

Combina uma ponta flexível e durável com um eixo que pode ser empurrado para melhorar o rendimento em ICP complexas.¹³

Cinética de liberação de remédios da família Ultimaster

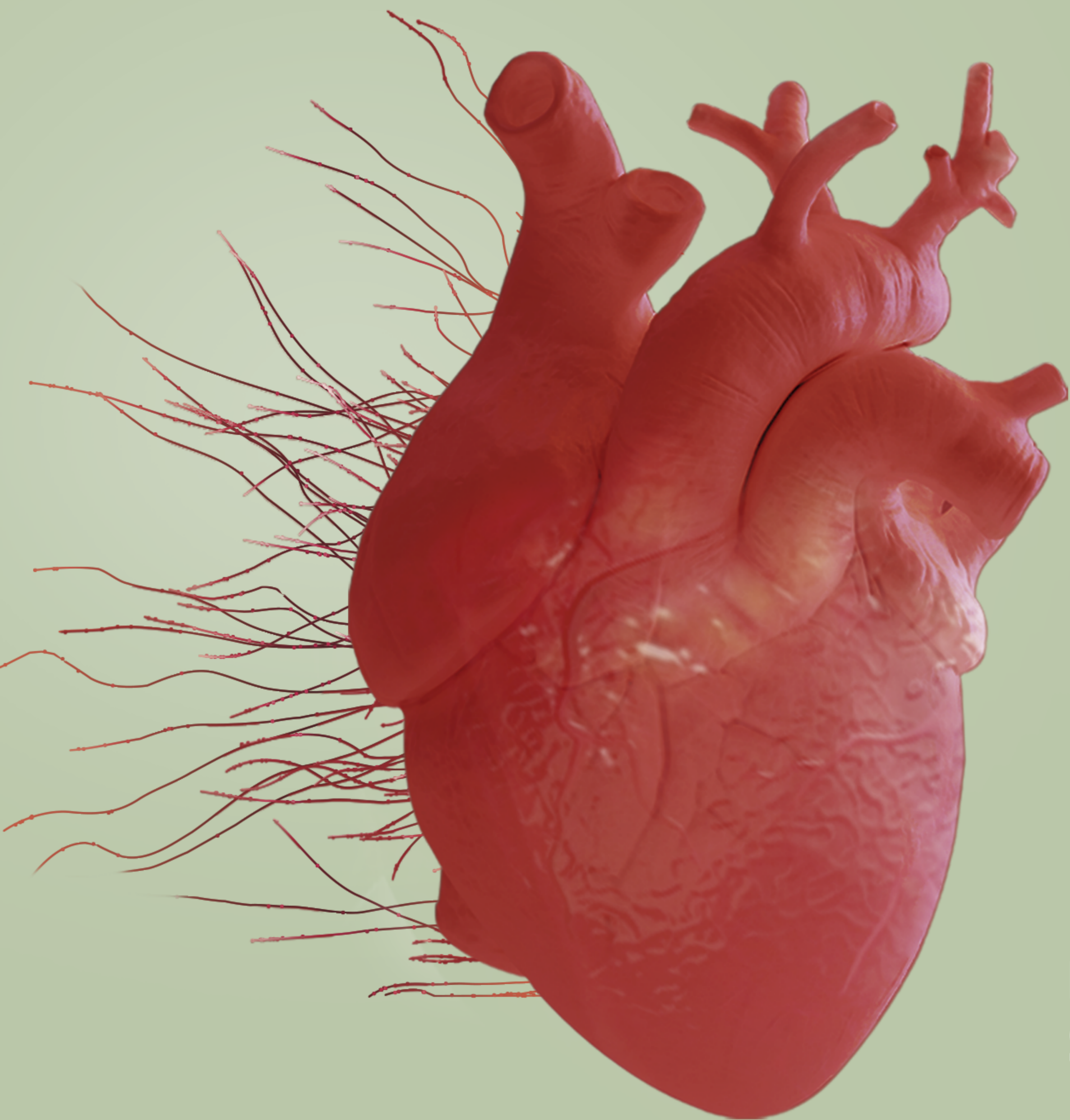
A exposição de curto prazo a polímeros reflete a resposta biológica,

— promovendo um rápido reparo vascular. —



Dias após a colocação do stent

Tempo de reabsorção do polímero: de 3 a 4 meses.



Leve a sua prática para o próximo nível com a intervenção coronária complexa pela via radial, sem comprometer a segurança e o sucesso do procedimento. Conheça a estratégia CCR e as evidências clínicas que a suportam.

Especialistas Via Radial Terumo Interventional Systems

Estão comprometidos com o sucesso das soluções processuais inovadoras e o suporte contínuo para seus casos mais desafiadores.

©2021 Terumo Latin America Corporation. Todos os logotipos, marcas registradas ou marcas de serviço e nomes comerciais ilustrados são de propriedade de seus respectivos proprietários, seus direitos são protegidos por leis de propriedade industrial e intelectual. Todos os direitos reservados.

Referências

1. Thomas A. Meijers et al. Randomized Comparison Between Radial and Femoral Large-Bore Access for Complex Percutaneous Coronary Intervention. *J Am Coll Cardiol Interv.* 2021 Jun, 14 (12) 1293-1303.
2. When compared to the existing thin wall sheaths on the market: Merit Prelude IDeal and Cordis RAIN Sheath. The third-party trademarks used herein are trademarks of their respective owners. Data on file.
3. The Glidesheath Slender Sheath demonstrated unmatched clinical evidence in a third-party meta-analysis of clinical access studies. Data on file.
4. Niazi K, Farooqui F, Devireddy C, Robertson G, Shaw RE. Comparación de guías hidrófilas utilizadas en procedimientos endovasculares. *J Cardiol invasivo* . Agosto de 2009; 21 (8): 397-400.
5. Feng, X., Zhang, X., Dai, J., y Bin, J. (2018). Efficacy and safety of a 260-cm Amplatz Super Stiff guidewire during transradial percutaneous coronary intervention. *Medicine*, 97(42), e12568.
6. Sho Torii et al. Impact of a single universal guiding catheter on door-to-balloon time in primary transradial coronary intervention for ST segment elevation myocardial infarction. *Cardiovasc Interv Ther.* 2017 Apr;32(2):114-119. doi: 10.1007/s12928-016-0395-z.
7. Data on file at Terumo Corporation. Tip durability comparison from benchmark tests data vs. other major workhorse PTCA guidewires.
8. Max. OD 2.6F (0.87mm). FineCross IFU.
9. Data on file at Terumo Corporation. Flow rate comparison from benchmark tests data vs. other major micro catheters.
10. Data on file at Terumo Corporation. Entry profile and crossin profile measurements of Ryurei 1.0x5mm vs. other major PTCA Balloons. Pushability comparison.
11. Accuforce IFU.
12. Comparison with Hiryu, Non Compliant PTCA Balloon Catheter manufactured by Terumo Corporation.
13. Data on file at Terumo Corporation. Pushability comparison to Ultimaster from benchmark tests.