

Introduction to AXS Infinity LS™ Long Sheath



안녕하세요

한국 스트라이커에서 새롭게 선보인 Infinity LS를 소개할 수 있는 기회를 주셔서 감사합니다. Infinity LS는 2020년 5월 1일 치료재료 고시에서 distal access guiding catheter 중분류로 인정받아 이후 한국에서 유통을 시작하게 되었으나, 코로나 여파로 인해 선생님들께 적극적인 홍보활동을 펼칠 기회가 없었던 제품입니다. 비록 한국에서의 출시는 다소 늦어졌지만, 그동안 다른 나라에서 많이 사용되면서 제품의 우수성을 이미 인정받은 제품이기에 선생님께 좀 더 자신감을 가지고 소개 드립니다.

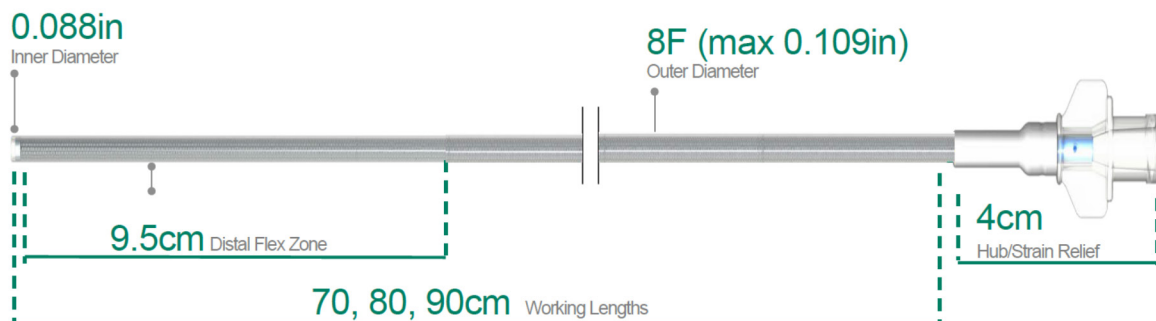
Infinity LS는 뉴로인터벤션 시술에 특화된 차세대 Long Sheath이며 특징점은 아래와 같습니다.

- ✓ 원위 9.5cm (Distal flex zone)를 친수 코팅하여 병변으로의 빠른 접근이 가능합니다.
- ✓ 근위부에서 원위부까지 일정한 써포트를 제공합니다.
- ✓ 0.088 inch의 내강을 가지고 있어 기구 호환성이 높고, 중재적 시술에 사용되는 Dual-catheter therapy 와 tri-axial approach 등과 같은 대부분의 technique 사용이 가능합니다.

Rapid access Stable platform Large 0.088in lumen



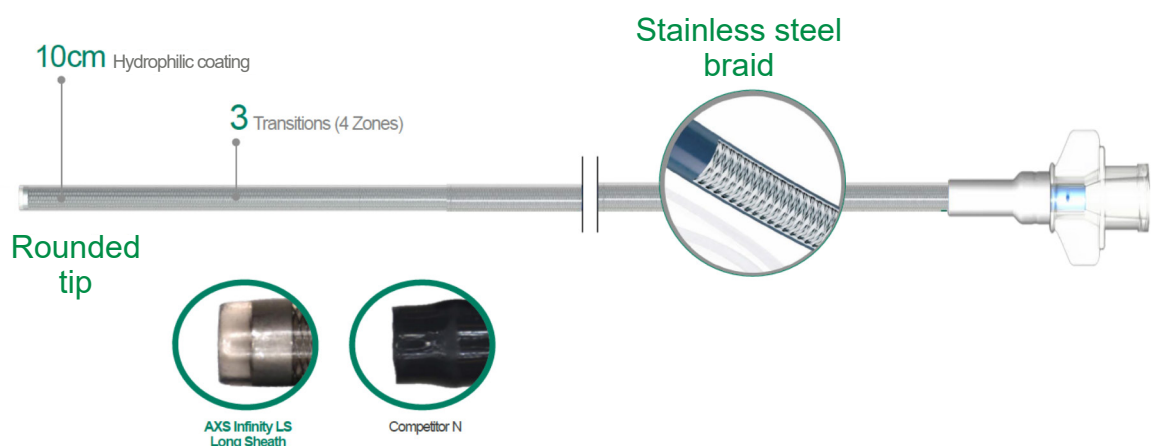
Infinity LS는 0.088in의 내경과 8F의 외경을 가지며 70cm, 80cm, 90cm의 3가지 working length 사이즈가 있습니다.



Infinity LS는 stainless steel braid를 재료로 사용하여 optimal support 와 responsive pushability를 달성할 수 있었습니다.

Infinity LS 의 Shaft는 4개의 transition zone으로 구성되어 있으며, 그 중 proximal쪽 zone의 길이가 가장 길어 일정한 support를 제공할 수 있습니다. 나머지 3개의 zone은 distal flex zone을 구성하며 smooth 한 trackability를 경험하실 수 있게 고안되었습니다.

또한, Tip 이 rounded 되어 있어서 혈관에 damage를 입힐 수 있는 확률을 줄였습니다.



Infinity LS는 한국 보험에서는 2020년 2월 급여기준이 신설된 distal access guiding catheter 중분류에 포함되어 아래 급여 기준에 따라 사용가능 합니다.

제 목	세부인정사항
중재적 시술 시 사용하는 distal access guiding catheter 의 급여기준	중재적 시술 시 사용하는 distal access guiding catheter 는 다음과 같이 요양급여를 인정함. 단, distal access intermediate catheter 와의 병용사용은 인정하지 아니함. - 다 음 - 가. 급여대상 1) 뇌동맥류 및 혈관박리의 혈관색전술 2) 뇌동정맥 기형, 경막동정맥류의 혈관색전술 3) 급성 뇌혈관 폐색의 기계적 혈전 제거술 혹은 혈전용해술 4) 두개강 내·외 뇌혈관 협착증의 스텐트삽입술 및 풍선혈관성형술 나. 급여개수 시술 당 1 개 인정. 단, 동일 병변 치료 시 서로 다른 혈관으로 동시 접근하는 경우에는 2 개까지 인정함.

Product specification

ID	OD	Lengths	Distal flex segment	Accessories
0.088in (2.24 mm)	8F (2.67 mm)	70cm, 80cm, 90cm	9.5cm	Short Tuohy-Borst & dilator

Ordering information

UPN	Description
GEN-10476-70	AXS Infinity LS Long Sheath, 70cm
GEN-10476-80	AXS Infinity LS Long Sheath, 80cm
GEN-10476-90	AXS Infinity LS Long Sheath, 90cm

Infinity LS의 출시, 성공적인 시술은 Stable 한 access basecamp에서 시작한다는 Stryker의 믿음을 다시금 확인할 수 있는 계기로, 이를 통해 선생님께서 한층 강화된 Stryker assess portfolio를 경험하실 수 있을 것입니다. 한국 스트라이커는 Infinity LS가 전반적인 ischemic stroke, hemorrhagic, flow diversion case 등 optimal 한 support가 필요한 케이스에 사용되어 선생님께서 좀 더 나은 임상 결과를 얻으시는데 도움이 되기를 기대하고 있습니다.

한국 스트라이커 개요

스트라이커는 전 세계 100 여개 이상의 국가에 정형외과, 내과, 외과, 신경외과 등 주요 의료분야에서 혁신적인 제품과 서비스를 제공하고 있는 글로벌 의료기기 전문기업으로 1976 년 한국에 진출하였습니다.

웹사이트: <http://www.stryker.com>