

Clinically Superior **Vialon®**

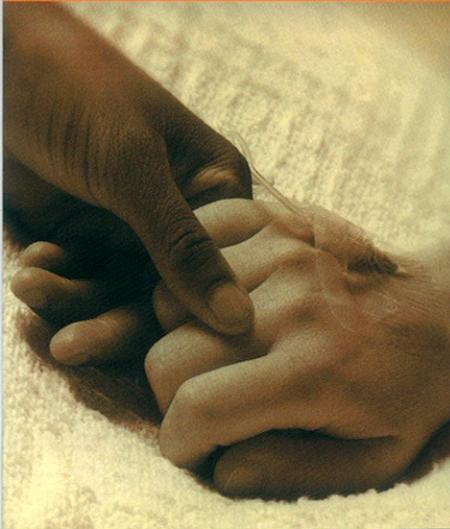


BD

Indispensable to
human health

Angiocath™ Plus

BD Vialon® Biomaterial





100년 전통의 BD 선진 기술을 기반으로 혈관내 유연성을 가진 **BD Vialon®** 으로 만든 Angiocath Plus는 국내 유일의 KGMP 시설을 갖춘 환경에서 전 자동화 시스템으로 제조된 우수한 품질의 제품입니다.

KGMP
KOREA GOOD MANUFACTURING PRACTICE

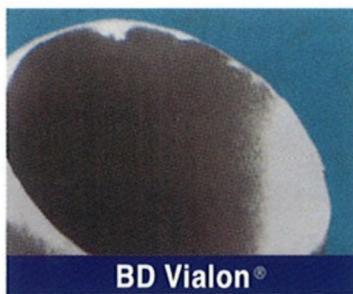
CE
0120



1 용이한 삽입 A Smooth & Easy Insertion

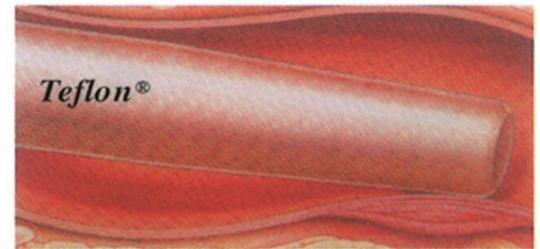
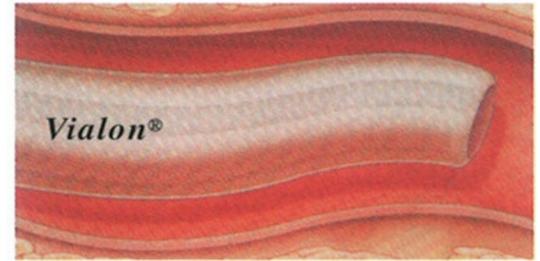


Angiocath Plus 의 Catheter 재질인 **BD Vialon®** 은 생체 적합성이 높아 상온에서는 일정한 강도를 가져 삽입을 용이하게 하고, 삽입후에는 체온에 의해 카테터 표면이 매끄러워지고 유연해져 조직의 손상을 감소시킵니다. 이로 인하여 Catheter 의 Peel Back 현상을 줄이고 환자의 통증을 최소화하여 초기 성공율을 높여 줍니다.



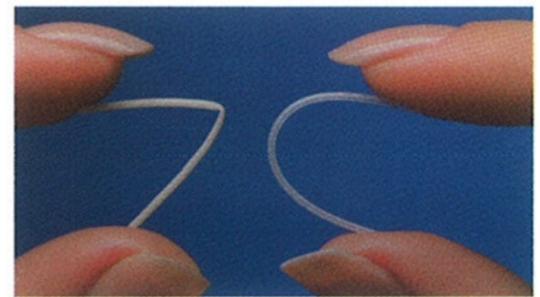
2 혈관내 유연성 Soft Inside

BD Vialon® 은 항상 단단한 재질의 성질을 유지하는 Teflon과 다르게 혈관내 유지시 체온과 수분에 의해 70% 까지 유연해 집니다. 정맥 모양에 따라 순응되어 혈관벽 자극 및 손상을 줄여, 합병증과 기계적 정맥염을 최소화 합니다.



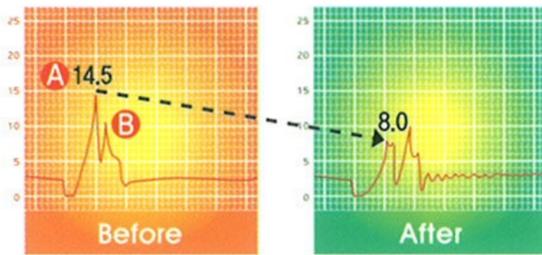
3 놀라운 복원력 Optimum Kink Resistance

BD Vialon® 은 탁월한 탄력성과 복원력으로 카테터가 혈관 내에서 꺾여 재 삽입을 해야 하는 불편함을 감소시킵니다.



4 삽입시 감소된 통증 Painless Insertion

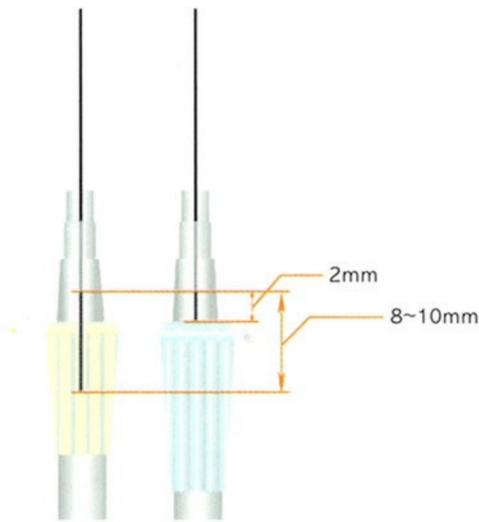
그래프에서 보여지듯이 Needle을 처음 삽입 했을때 기존보다 저항치가 감소된 것처럼, 전 자동화 공정으로 Needle의 예리도를 완제품까지 유지할 수 있어 용이한 삽입으로, 환자의 동통을 줄여줍니다.



A : Needle 삽입시 느끼는 저항감
B : 카테터를 밀어 넣을 때 느끼는 저항감

5 보다 빨라진 혈관내 위치확인 Fast Flash Back

Chamber 내의 Needle 길이가 타사와 비교하여 짧아 Flash Back을 빨리 확인할 수 있어 삽입 성공율을 증가 시킵니다.



6 보다 철저한 멸균 Safe Sterilization

EN554 국제 멸균 규정과 ISO 규정을 따르며 84m⁴ 최대 용량의 E.O. Gas 멸균기를 설비하여 E.O. Gas 침투시간을 8hr에서 12hr으로 늘려주며 전 자동의 잔류 E.O. Gas Check 시설 증강으로 안전한 멸균 제품을 사용하실 수 있습니다.

BD RF Tipping

카테터의 Tip과 바늘의 간격을 최적의 길이로 일정하게 유지하고 카테터와 바늘의 밀착으로 초기 성공율을 높임

방사선 불투과성 물질

6개의 링으로 구성
정확한 위치 추적 가능

BD Vialon® 재질

혈관내 유연성,
높라운 복원력

투명한 Flash Back Chamber

Easy to grip.
Blood Flash Back 관찰 용이

Flow Control Plug

Membrane 필터로
빠른 Flash Back,
혈액유출을 막아줌



Gauge	REF	Length	Flow Rate (ml/min)	Color
24	591836	0.75" (0.7mm*19mm)	25	Yellow
22	591838	1.00" (0.9mm*25mm)	35	Blue
20	591839	1.88" (1.1mm*48mm)	55	Pink
	591840	1.16" (1.1mm*30mm)	60	
18	591843	1.88" (1.3mm*48mm)	95	Green
	591844	1.16" (1.3mm*30mm)	105	
16	591845	1.77" (1.7mm*45mm)	205	Grey



BD Medical Systems

서울시 강남구 역삼동 778-2 임성빌딩 3층

Tel 080-285-2121 Fax 02-557-4048

사무소 부산 (051) 441-4033 대구 (053) 743-5017

광주 (062) 528-6246 대전 (042) 625-6396

