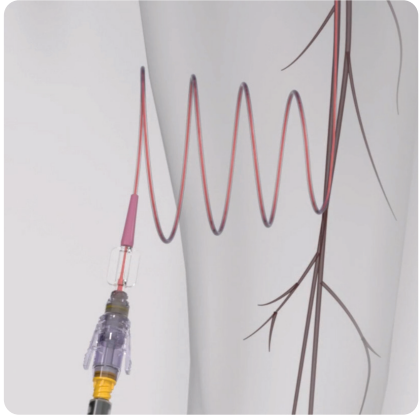


환자의 안전과
보건환경 안전을
위한 **선택**



국제기준에 따른
유해약물 취급을
위한 **선택**



한국병원약사회
주사제 무균조제
가이드라인 권고



식약처 분류 [A79160.08]

폐쇄형 의약품 직접 전달 시스템 [2]Closed antineoplastic, hazardous drug reconstitution, transfer system
항암제 및 독성을 함유한 의약품 등을 용기로부터 다른 의약품 용기로 옮길 때 용기와 폐쇄된 상태로 연결되어
공기 중으로 위해물질 누출을 방지하기 위해 사용하는 시스템

심평원 코드 [J0041]

항암주사제무균조제료

www.stsbio.com

유효성과 신뢰성 인증

(주)에스티에스바이오는 글로벌 CSTD 제조 및 개발 경험을 가진 글로벌
전문가와 기술 제휴를 통해 현장의 니즈에 맞춰 개발하고 생산 및 제품의
인증을 받아 안정적인 공급을 약속드립니다.



KOLAS 공인시험인증기관에서
22개 항목 시험 완료

시험항목

- 생물학적 시험 (12건)
- 성능&물리화학적 시험 (17건)
- 유효기간 (2건)

특허 및 인증 내역



Supporting the safety
(주)에스티에스바이오

HQ 인천시 연수구 컨벤시아대로 204, 인스타 1동 313호
TEL 031-714-8850 FAX 031-714-7350



STS Adaptor Series



주사제 유해약물에 대 폐쇄형 시스템 이송 장치(CSTD)
Closed System Transfer Device(CSTD) for Hazardous Drug

안전하고 효율적인 의약품 배합 시스템
Safe & Efficient Drug Compounding System

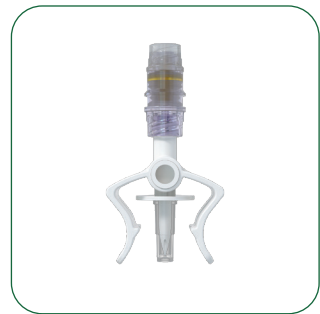
더 쉬운 접근 및 더 안전한 주입

Easier Access & Safer Injection

STS Adator Series의 CSTD(Closed System Transfer Device) 기술은 환자의 감염 위험을 최소화하고 사용자의 안전을 극대화하는 데 도움이 됩니다

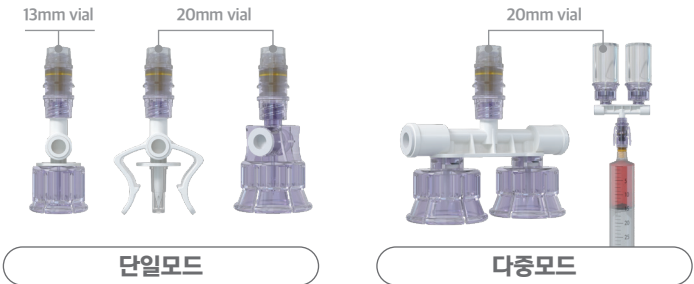
STS 바이알 어댑터

STS Vial Adaptor



STS 바이알 어댑터는 바이알로 쉽게 탈부착 되어 안전한 약물 준비를 보장합니다.

- ① Coring 현상 방지
- ② 장착 후 폐쇄 상태 유지
- ③ 바이알 내부 잔류량 최소화

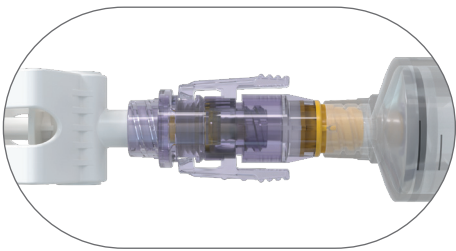


STS 시린지 어댑터

STS Syringe Adaptor



STS 시린지 어댑터는 바늘 찔림을 근본적으로 해결하고 바이알 어댑터, 인퓨전 어댑터와의 탈부착을 편리하게 합니다. 또한 Bolus 분출 시 폐쇄성이 있어 약물의 미생물 오염 및 누출을 방지합니다. (피스톤을 눌러도 커넥터 미연결 상태에서는 약물이 이동하지 않음)

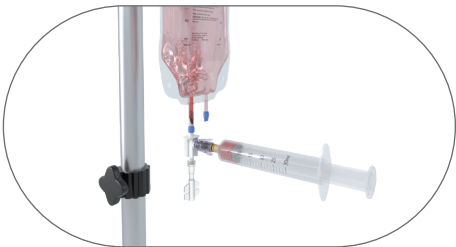
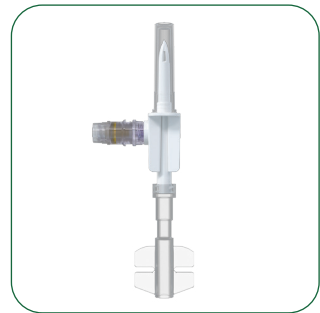


STS 시린지 어댑터는 모든 루어락 주사기와 함께 사용할 수 있습니다.

- ① 바늘 찔림 근본적으로 해결
- ② 바이알 어댑터, 인퓨전 어댑터 탈부착 시 편리
- ③ Bolus 분출 시 폐쇄성이 있어 약물의 미생물 오염 및 누출 방지 (피스톤을 눌러도 커넥터 미연결 상태에서는 약물이 이동하지 않음)

STS 인퓨전 어댑터

STS Infusion Adaptor



STS 주입 어댑터는 사용자가 약물 준비의 마지막 단계에서 안전하고 효율적인 방법으로 약물을 주입할수 있도록 도와줍니다. 조제하는 약국 뿐만 아니라 병동의 약물 IV 투여에도 사용됩니다

안전과 효율성

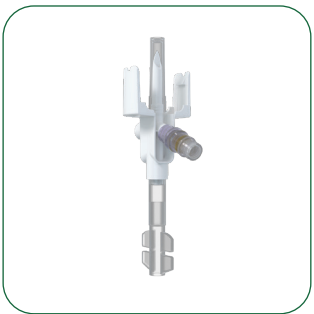
Safety and Efficiency

(주)에스티에스바이오는 안전과 효율성을 중시합니다.

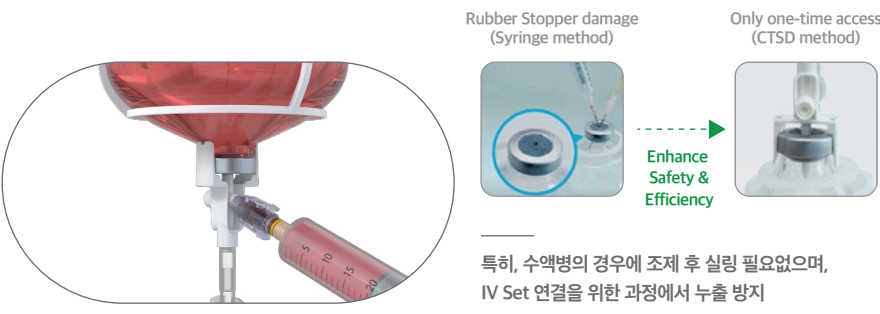
효율은 비용효과성을 높이고 많은 어려움을 근본적으로 해결하기 위한 기본 가치입니다.

STS 인퓨전 어댑터

STS Infusion Adaptor



STS 인퓨전 어댑터의 특허 기술로 '인퓨전 세트'로 연결 시 안정적인 유량을 확보하고 누수를 방지합니다.



STS 시린지 어댑터

STS Syringe Adaptor



STS 시린지 어댑터는 주사기 루어락, 3way 등에 연결하여 Bolus 등 전문의 사용 시 기존의 모든 의료기기 Lure Lock에 호환되는 CSTD 커넥터입니다.

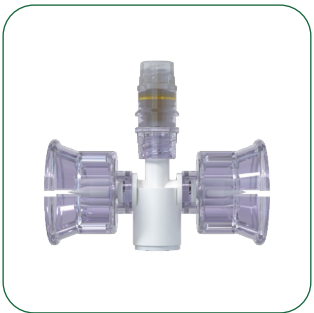


Male or Female 모두에 적용하는 어댑터

- ① Lure Lock Syringe, Syringe to Syringe 등 적용
- ② 모든 Catheter 류에 적용

응용 제품군

etc.



약물 조제부터 투약까지 다양한 솔루션을 제공합니다.

Drug	FDA Pregnancy Category	IARC Group	Drug	FDA Pregnancy Category	IARC Group	Drug	FDA Pregnancy Category	IARC Group
abiraterone	X		etoposide	D	1	paclitaxel	D	
trastuzumab	D		everolimus	D		pazopanib	D	
afatinib	D		exemestane	X		pemetrexed	D	
bosutinib	D		floxuridine	D		pentostatin	D	
brentuximab	D		fludarabine	D		pertuzumab	D	
busulfan	D	1	fluorouracil	D		pomalidomide	X	
cabazitaxel	D		flutamide	D		ponatinib	D	
cabozantinib	D		fulvestrant	D		pralatrexate	D	
capecitabine	D		gemcitabine	D		procarbazine	D	2A
carboplatin	D		gemtuzumab	D		regorafenib	D	
carfilzomib	D		goserelin	X		romidepsin	D	
carmustine	D	2A	histrelin	X		sorafenib	D	
chlorambucil	D	1	hydroxyurea	D		streptozocin	D	
cisplatin	D	2A	idarubicin	D		sunitinib	D	
cladribine	D		ifosfamide	D		tamoxifen	D	1
clofarabine	D		imatinib	D		temozolomide	D	
crizotinib	D		irinotecan	D		temsirolimus	D	
cyclophosphamide	D	1	ixabepilone	D		teniposide	D	2A
cytarabine	D		letrozole	X		thioguanine	D	
dabrafenib	D		leuprolide	X		thiotepa	D	1
dacarbazine	C		lomustine	D	2A	topotecan	D	
dactinomycin	D		mechlorethamine	D		toremifene	D	
dasatinib	D		megestrol	X		trametinib	D	
daunorubicin	D	2B	melfalan	D	1	triptorelin	X	1
decitabine	D		mercaptopurine	D		valrubicin	C	
degarelix	X		methotrexate	X		vandetanib	D	
docetaxel	D		mitomycin	D	2B	vemurafenib	D	
doxorubicin	D	2A	mitotane	D		vinblastine	D	
enzalutamide	X		mitoxantrone	D	2B	vincristine	D	
epirubicin	D		nelarabine	D		vinorelbine	D	
eribulin	D		nilotinib	D		vismodegib	D	
erlotinib	D		omacetaxin	D		vorinostat	D	
estramustine	X		oxaliplatin	D		ziv-aflibercept	C	
IARC			International Agency for Research on Cancer					

FDA Pregnancy Categories

Category	Remarks
Category D	Positive evidence of risk. Investigational or post-marketing data show risk to the fetus. Nevertheless, potential benefits may outweigh the potential risks. If needed in a life-threatening situation or a serious disease, the drug may be acceptable if safer drugs cannot be used or are ineffective.
Category X	Contraindicated in pregnancy. Studies in animals or human, or investigational or post-marketing reports have shown fetal risk which clearly outweighs any possible benefit to the patient.