

[별표 2] <개정 2000.1.7>

구급차에 두는 장비기준(제7조관련)

1. 응급처치기구

구 분	응급처치 목 적	장 비	영 문	보 유 기 준	기 본 사 양	비 고
응 급 처 치 기 구	기도확보	○ 기도유지장비	○ airway main- tenance kit		○ 유아용·소아용 및 성인 용을 1세트로 하여 휴대 가능한 것이어야 한다.	
		·구강기도 유지기	·oropharyngeal airway set	1세트	·환자의 구강(口腔)으로 삽입하여 기도(氣道)폐쇄 를 막을 수 있는 것이어 야 한다.	
		·비강기도 유지기	·nasopharyng- eal airway set	1세트	·비강(鼻腔)을 통하여 기 도폐쇄를 방지할 수 있는 것이어야 한다.	
		·후두경 세트	·laryngoscope	1세트	·기도안 관찰이 용이한 것 이어야 한다. ·후두경은 성인용과 유아 용을 1세트로 한다.	
		·기도삽관튜브 세트	·endotracheal tube set	1세트	·튜브·스타일렛·주사기 등을 1세트로 한다. ·기도내 삽입이 가능한 것 이어야 한다. ·튜브는 수동식 인공호흡 기에 탈착(脫着)이 용이 하여야 한다.	

	기도확보 및 호흡유지	○ 수동식 인공호흡기세트	○ bag valve mask set	2세트	○ 유아용·소아용 및 성인용을 1세트로 한다. ○ 1회용으로 마스크를 안면에 밀착시킨 후, 백(bag)을 눌러 공기를 공급해주는 것이어야 한다. ○ pop-off 밸브가 있는 것으로 on-off가 가능한 것이어야 한다. ○ 백(bag)은 산소탱크와 연결가능한 것이어야 한다.	
		○ 인공호흡마스크	○ pocket mask	2세트	○ 유아용·소아용 및 성인용을 1세트로 한다. ○ 1회용으로 휴대가 간편한 것이어야 한다.	
		○ 자동식 산소소생기	○ auto resuscitator set	고정용 1세트	○ 후천성면역결핍증·간염 및 기타 감염의 위험으로부터 처치자를 보호할 수 있는 것이어야 한다.	
				휴대용 1세트	○ 압축산소를 동력원으로 자동반복 인공호흡, 산소흡입 및 흡인기능이 있어야 한다. ○ 산소량 및 산소농도 조절 기능이 있어야 한다. ○ 휴대용과 특수구급차에	

					두는 고정용에는 예비용 기 1개를 두어야 한다.	
		○ 충전식 흡인기	○ portable suction unit	1개	○ 충전식 배터리를 이용하 고 휴대가 간편하여야 한 다. ○ 주변기기와 더불어 1세트 로 한다.	
심장박동 회 복		○ 심실제세동기	○ defibrillator (containing electrodes)	1개	○ 심정지(心停止) 자동판독 경보기능이 있어야 한다. ○ 심장박동상태를 확인할 수 있는 모니터가 있어야 한다. ○ 심전도를 기록지에 출력 할 수 있는 레코더가 있 어야 한다.	
		○ 심전도등기록 장치	○ cardiac monitor.	1개	○ 심전도를 기록지에 출력 할 수 있는 레코더가 있 어야 한다. ○ 혈중산소농도·혈압·맥 박 등을 관찰할 수 있어 야 한다.	
정상혈압 및 맥박유지		○ 지혈대	○ tourniquet	2세트	○ 소아용·성인용 및 대퇴 용(大腿用)을 1세트로 한 다. ○ 40분이상 지혈상태를 유	

					지할 수 있는 재질이어야 한다.	
		○ 쇼크방지용 바지	○ anti-shock trouser	1세트	○ 소아용과 성인용을 1세트로 한다. ○ 압력밸브와 압력게이지가 각각 1개이상으로 하복부 전체 및 부분에 압력을 줄 수 있는 것이어야 한다.	
중 추 신 경 계 보 호		○ 목고정장치	○ cervical collar set	1세트	○ 유아용·소아용 및 성인용을 1세트로 한다.	
		○ 머리고정대	○ head immobilizer	1세트	○ X선 투시가 가능한 재질이어야 한다. ○ 소아용과 성인용을 1세트로 한다.	
		○ 척추고정판	○ spine board	1세트	○ X선 투시가 가능한 재질이어야 한다. ○ 소아용과 성인용을 1세트로 한다.	
		○ 구출고정대	○ extrication 1/2 spine board	1세트	○ 나무 또는 플라스틱재질이어야 한다. ○ 척추고정이 용이하여야 한다. ○ 본체·머리띠 및 허리띠를 1세트로 한다.	
		○ 분리형 들것	○ scoop stretcher	1개	○ 알루미늄 재질로 접을 수 있는 것이어야 한다.	

		○ 부목 ·공기부목 또는 진공부목	○ splint ·air splint or vacuum splint	1세트 이상	○ X선 투시가 가능하여야 하고, ·공기부목은 입으로 볼 수 있어야 하며, 공기부목의 지퍼는 플라스틱으로 되 어 있어야 한다. ·진공부목은 진공펌프의 사용이 가능하여야 한다. ○ 대·중·소를 1세트로 한 다.	
		·골절부목	·wood splint	2세트 이상	·적당한 연성(軟性)과 경 성(硬性)이 있어야 한다.	
		·철사부목	·wire ladder splint	2세트 이상	·쉽게 부식되지 않는 재질 이어야 한다. ·대·중·소를 1세트로 한 다.	
		·견인부목	·traction splint	1세트 이상	·소아용과 성인용을 1세트 로 한다.	
응 급 환 자 이 송	환자이송	○ 들 것	○ main stretcher	1개	○ 구급차안으로 넣을 때 다 리부분이 자동으로 접혀 지고, 등받이 부분의 각 도조절이 가능하며, 의자 식 들것으로 구조변경이 쉬워야 한다. ○ 바퀴가 있는 것으로 높낮 이 조절이 가능한 것이어	

					야 한다.	
		○ 보조들 것	○ sub-stretcher	1개	○ 세부분으로 접을 수 있고, 의자로 사용할 수 있어야 한다.	
		○ 시 트	○ sheet	5장 이상	○ 가로 1m, 세로 2m이상의 크기로 노란색이나 푸른 색의 면 또는 이와 유사한 재질이어야 한다.	
	체온유지	○ 보온용 모포	○ emergency blanket	3장 이상	○ 체온유지가 가능한 재질로 청결하고 위생적이어야 한다.	
구급의약품	세균감염방지	○ 화상용시트	○ sterile sheet	2장 이상 1박스	○ 상처에 붙지 않는 재질로 감염방지를 위한 소독처리가 되어있어야 한다.	
		○ 붕 대	○ bandage	1박스	○ 압박용과 일반용으로 하며, 대·중·소 각각 50개입 1박스를 보유하여야 한다.	
		○ 화상용 붕대	○ burn bandage.	1세트 이상	○ 세균감염방지가 가능하고, 상처에 붙지 않는 재질이어야 한다. ○ 얼굴용, 전신용, 대·중·소를 1세트로 한다.	
		○ 가 제	○ gauze	1세트 이상	○ 2인치×2인치, 4인치×4인치 등 규격별 50매입 6상자를 1세트로 한다.	

	○ 약품상자	○ emergency medical box	1상자	○ 의약품을 보관하기에 청결하고 위생적이어야 한다.	
	○ 장갑	○ gloves	1세트	○ 대·중·소 각각 12매입 5박스를 1세트로 한다.	
	○ 마스크	○ masks	1세트	○ 플라스틱재질의 눈 보호 장치가 있고, 세균방지에 효과적인 마스크이어야 한다. ○ 50개를 1세트로 한다.	
	○ 폐기물보관통	○ trash receptable	1개	○ "감염방지"라고 쓰여진 노란 속지를 교환하기 쉬운 구조이어야 한다.	
	○ 주사기바늘 폐기용기	○ sharps disposal	1개	○ 입구는 여닫는 구조이고, 출구는 잠금장치가 되어 있는 구조이어야 한다.	
	○ 주사기바늘 폐기용기	○ sharps disposal container	1개	○ 20cm×30cm규격으로 구토 물이 새지 않을 정도의 강도가 있는 비닐 재질이어야 한다.	
	○ 구토용백	○ sanitary bag	1개	○ 30매를 1세트로 한다.	
구 급 용 기 구	○ 기초인명소생용 가방	○ first aid bag	1세트	○ 기도유지기(구강·비강), 청진기, 후두경 세트, 휴	

					대용 흡인기, 기타 인명 소생에 필요한 기초소생 장비를 휴대할 수 있는 구조이어야 한다.	
		○ 가 위	○ scissors	2개 이상	○ 각종 천을 자를 수 있는 구조와 강도이어야 한다.	
		○ 분만세트	○ obstetrical set	1세트	○ 탯줄클리프, 가위, 칼, 수 건, 멸균소독된 외과용 장갑, 고무형흡인기, 패 드, 베타딘, 태아보온시 트, 태반적출물백을 1세 트로 한다.	
		○ 핀셋	○ forceps	1세트	○ 반드시 멸균된 것이어야 한다.	
		○ 니트로글리세 린(경구용)	○ nitroglycerin	1병	○ 실하투여용으로 플라스틱 용기에 보관하여야 한다. ○ 1병에는 50알을 보관한 다.	
	의 약 품	○ 포도당 (수액공급용)	○ dextrose	2팩 (pack)	○ 주사액은 5%DW, 10%DW, 50%DW로 하여야 한다. ○ 각각 500cc, 1000cc로 한 다. ○ 반드시 비닐팩 포장을 하 여야 한다.	
		○ 생리식염수 (수액공급용)	○ normal saline	2팩 (pack)	○ 주사액은 성인/소아용량 을 별도로 하여야 한다. ○ 각각 500cc, 1000cc로 한	

					다. ○ 반드시 비닐팩 포장을 하여야 한다.	
	○ 리도카인 (마취용)	○ lidocaine	2도즈 (dose)		○ 성인기준 2회 사용 가능한 약제와 10ml 주사기를 별도 포함한다.	
	○ 아트로핀 (경련완화용)	○ atropine			○ 성인기준 2회 사용 가능한 약제와 10ml 주사기를 별도 포함한다.	
	○ 비마약성진통제(진통용)	○ non-narcoticanalgesics			○ 성인기준 2회 사용 가능한 약제와 10ml 주사기를 별도 포함한다.	
	○ 항히스타민제 (항알러지용)	○ anti-histamine(IV)			○ 성인기준 2회 사용 가능한 약제와 10ml 주사기를 별도 포함한다.	
	○ 정맥주사세트	○ IV set			○ 정맥주사용 특수바늘, 소독용 알코올 솜, 채혈용 시린지, 고무밴드, 반창고 등을 1세트로 한다. ※ 모든 의약품은 유효기간을 준수하여야 한다.	
	○ 포비돈 (살균용)	○ povidone-iodine	3병 이상		○ 100ml 이상으로 한다.	
소 독	○ 에탄올 (살균용)	○ ethanol	5병 이상		○ 250ml 이상으로 한다.	
	○ 생리식염수	○ saline	3병		○ 250ml 이상으로 한다.	

		(소득용)		이상		
검 사 기 구		○ 혈압계	○ sphygomoman- ometer	1개	○ 휴대용이어야 하며 아네 로이드(수은혈압계 제외) 또는 전자식으로 한다.	
		○ 손전등	○ lantern	2개	○ 휴대하기 간편한 것이어 야 한다.	
		○ 체온계	○ thermometer	1개	○ 수은온도계 또는 디지털 온도계로 한다.	
	검 사	○ 검안라이트 ○ 청진기 ○ 혈당측정기	○ pen light ○ stethoscopes ○ blood glucose meter	1개 1개 1개	○ 휴대용이어야 한다. ○ 단일헤드 이상으로 한다. ○ 디지털 방식이어야 한다.	

- 비고 1. 니트로글리세린·포도당·후두경 세트·튜브 세트·심실제세동기·리도카인·아트로핀·
비마약성 진통제 및 항히스타민제는 의사 또는 1급 응급구조사가 배치된 구급차에 한한다.
2. 심실제세동기의 경우 수동 또는 반자동은 직할파출소, 자동식제세동기(AED)는 기타
파출소등에 배치된 특수구급차에 한한다.
3. 약사법등 관련 법령의 규정을 적용받는 응급처치기구는 당해 규정의 허가 또는 검사를
필하여야 한다.

2. 통신·구출 등에 필요한 기자재

분 류	품 명
통신용기자재	○ 이 동 용 무 전 기 ○ 휴 대 용 무 전 기 ○ 차량용 무선전화기
구출용기자재	○ 에 어 백 ○ 유압 엔진펌프

	○ 체 인 세 트 ○ 유 압 절 단 기 ○ 유 압 전 개 기 ○ 공 기 호 흡 기 ○ 안 전 모 ○ 유 압 랩 ○ 전 자 신 호 봉 ○ 만 능 도 끼
증거확보용기자재	○ 사진기 ○ 비디오카메라 세트

비고 : 고속도로119구급대는 구출용기자재를 구비하여야 한다.