

 승 인 번 호 제117088호	급성심장정지조사 법적근거 : 심뇌혈관질환 예방 및 관리에 관한 법률 제9조(심뇌혈관질환조사통계사업)	이 조사표에 기재된 내용은 통계법 제33조에 의하여 비밀을 보장합니다.
본 조사는 심장정지 발생규모, 생존율, 역학적 자료 생산을 통해 응급의료체계 및 심장정지 관련 대책의 효과평가 기초자료로 제공함을 목적으로 합니다.		
가. 일반정보		
조사자 :		
1. 구급일자 일련번호 20□□□□□□□□□□		
*환자 기록 획득 여부 □ 1. 있음 □ 2. 없음 □ 1. 아송병원 미상 □ 2. 휴폐업 □ 3. 협조불가 □ 4. 내원기록 없음 □ 5. 열람불가 □ 8. 기타 ()		
2. 병원코드		3. 식별번호
나. 인구사회학적 정보		
4. 성별	□ 1. 남 □ 2. 여	5. 성명
6. 생년월일	년 월 일	6-1. 주민등록번호 □ 9. 미상
7. 거주지 주소		
8. 보험종류	□ 1. 국민건강보험 □ 2. 자동차보험 □ 3. 산재보험 □ 4. 사보험 □ 5. 의료급여 1종 □ 6. 의료급여 2종 □ 7. 일반 □ 8. 기타 □ 9. 미상	
다. 병원치료정보(1)		
9. 응급실 내원일시	년 월 일 시 분	
10. 심장정지 여부	□ 1. 예(심장정지였으나 생존내원 포함) □ 2. 아니오 (사유:)	
11. 도착 시 자발순환 회복 여부	□ 1. 회복됨 □ 2. 회복되지 않음	
12. 심장정지 목격 여부	□ 1. 목격되지 않음 □ 2. 목격됨 □ 9. 미상	
13. 심장정지 목격일시	년 월 일 시 분	
14. 마지막 정상일시	년 월 일 시 분 □ 24시간 이전	
15. 심장정지 발생 전 신경학적결과	□ 1. CPC1 □ 2. CPC2 □ 3. CPC3 □ 4. CPC4 □ 5. CPC5 □ 9. 미상	
16. 응급실 CPR 시행여부	□ 1. 시행하지 않음 □ 2. 20분 미만 시행함 □ 3. 시행함	
17. CPR 시행하지 않음 혹은 20분 미만 시행 이유	□ 1. DOA 처리(소생술에 반응하지 않을 환자로 판정) □ 2. DNR 환자(암, 만성질환 악화, 고령으로 사망 예견 환자) □ 3. CPR 시행 중 타병원 이송 □ 9. 미상	
18. 응급실 CPR 후 자발순환 회복 여부	□ 1. 회복되지 않음 □ 2. 회복됨	
19. CPR 종료이유	□ 1. 사망 □ 2. 자발순환 회복 20분 이상 지속 □ 3. 체외순환 마형산화요법 적용 □ 4. 전원(ROSC 20분 미만 또는 CPR 지속 이송) □ 8. 기타 □ 9. 미상	
20. CPR 종료일시	년 월 일 시 분	
라. 진료결과정보		
21. 응급실 진료결과	□ 10. 퇴원 □ 21. 생존 후 전원 □ 22. CPR 하면서 전원 □ 30. 입원 □ 40. 사망 □ 41. 가망없는 퇴원 □ 88. 기타 □ 99. 미상	
22. 응급실 퇴실일시	년 월 일 시 분	
23. 입원 후 결과	□ 10. 퇴원 □ 20. 자의퇴원 □ 30. 전원 □ 31. 입원 중 □ 40. 사망 □ 41. 가망없는 퇴원 □ 88. 기타 □ 99. 미상	
24. 입원 후 퇴원일시	년 월 일 시 분	
25. 사망일시	년 월 일 시 분	
26. 생존 퇴원 시 신경학적 결과	□ 1. CPC1 □ 2. CPC2 □ 3. CPC3 □ 4. CPC4 □ 5. CPC5 □ 9. 미상	

마. 발생관련정보				
27. 심장정지 발건/목격자	□ 1. 다음 직종이면서 근무 중		□ 2. 1.에 속하지 않는 직종 또는 비근무 중인 1.직종	
	□ 1) 구급대원 □ 2) 의료인		□ 1) 비근무 중 구급대원 □ 2) 비근무 중 의료인 □ 3) 가족 □ 4) 행인(주위 사람) □ 5) 동료(친구) □ 8) 기타 □ 9) 미상	
최 초 반 응 자	□ 3) 경찰 □ 4) 보건교사 □ 5) 여객자동차운송사업 용 자동차의 운전자 □ 6) 체육시설안전담당자 □ 7) 인명구조원 □ 8) 산업안전보건교육 대상자 □ 9) 관광산업 종사자 중 의료, 구호 또는 안전업무 담당자 □ 10) 소방안전관리자(건물 경비원) □ 11) 체육지도자(스포츠 지도자) □ 12) 항공종사자 및 승무원 중 안전업무 담당자 □ 13) 철도종사자 및 승무원 중 안전업무 담당자 □ 14) 선원 중 안전업무 담당자 □ 15) 유아교사 □ 16) 보육교사			
28. 일반인 CPR 시행 여부	□ 1. 시행하지 않음 □ 2. 시행함(□ ①CPR □ ②AED □ ③CPR+AED) □ 8. 해당없음(근무 중인 구급대원 및 의료인이 목격자인 경우) □ 9. 미상			
28-1. 일반인 AED 부착 및 적용 여부	□ 1. 부착만 시행 □ 2. 부착 및 적용(shock) 시행 □ 9. 미상			
29. 심장정지 발생 장소	□ 1. 공공장소		□ 2. 비공공장소	
	□ 1) 도로/고속도로 □ 2) 공공건물(학교, 공공기관 등) □ 3) 여가관련 장소(공원, 호수, 경기장, 극장, 전시장 등) □ 4) 산업시설(공장, 공사장, 창고 등) □ 5) 상업시설(상점, 식당, 술집, 호텔 등) □ 6) 터미널(철도역사, 버스정류장, 공항 등) □ 7) 기타 공공장소(인도, 교회, 기차 안 등)		□ 1) 집(주차장, 마당 포함) □ 2) 집단거주시설(기숙사 등) □ 3) 요양기관(양로원, 요양원) □ 4) 의료기관 □ 5) 농장 □ 6) 구급차 안	
29-1. 심장정지 발생 층수		□ 1. 지상 층수 층 □ 2. 지하 층수 층 □ 8. 해당없음 □ 9. 미상		
30. 심장정지 시 활동	□ 1) 운동 경기중 □ 7) 일상 생활중 □ 88) 기타 □ 2) 여가 활동중 □ 7.1) 식사중 □ 88.1) 자해·자살 □ 3) 유소독 근무중 □ 7.2) 수면중 □ 88.2) 폭력·폭행 □ 4) 무소독 근무중 □ 7.3) 휴식중 □ 88.3) 종교활동 □ 5) 교육중 □ 7.8) 그 외 □ 88.4) 목적이 불분명한 이동 □ 6) 이동중 일상생활 □ 88.8) 그 외 기타 _____ □ 8) 치료중 □ 99) 미상		30-1. 음주흡연 상태 □ 음주상태 □ 흡연상태 30-2. M E T _____	
			□ 8. 해당없음 □ 9. 미상	

31. 심장정지 원인	☐ 1. 질병		☐ 2. 질병 외		
	손상기전		의도성		
	☐ 1) 심인성 ☐ 2) 호흡성 ☐ 3) 비외상성 출혈 ☐ 4) 말기상태 (암, 심부전, 신부전, 간부전) ☐ 5) 영아돌연사증후군 ☐ 8) 기타 질병 ☐ 8.1) 뇌출혈 (ICH, SDH, SAH, EDH) ☐ 8.8) 그 외 기타 질병 _____		☐ 1) 운수사고 ☐ 2) 추락 ☐ 3) 부딪힘 ☐ 4) 자상, 찢림, 절단 ☐ 5) 총상 ☐ 6) 불, 화염, 고온체 ☐ 7) 질식 ☐ 8) 익수 ☐ 9) 의수 ☐ 10) 중독 ☐ 88) 기타 _____ ☐ 99) 미상		
☐ 9. 미상					
32. 중점손상 추가정보 : 중독물질 (다중입력)	☐ 0) 비마약성 진통제, 해열제, 항류마티스 약제 ☐ 1) 항간질제/진정제/최면제/항파킨슨제/정신작용약물 ☐ 2) 마약 및 환각제 ☐ 3) 자율신경계통에 작용하는 기타 약물 ☐ 4) 기타/상세불명의 약물 및 생물학적 물질 ☐ 5) 알코올 ☐ 6) 유기용제 및 할로겐화 탄화수소 ☐ 7) 기타 가스 및 휘발성 물질 ☐ 8) 살충제, 제초제 ☐ 9) 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질				
33. 응급실 내원 시 심장정지 심전도 소견	☐ 0. 자발순환 회복 후 리듬 (내원 시 ROSC 상태) ☐ 1. 감시하지 않음 ☐ 2. 심실세동(VF) ☐ 3. 무맥성 심실빈맥(pulseless VT) ☐ 4. 무맥성 전기활동(PEA) ☐ 5. 무수축(systole) ☐ 6. 서맥(Bradycardia) (만 8세 미만, 60회 미만) ☐ 8. 기타 _____ ☐ 9. 미상(기록상 확인할 수 없는 경우)				
34. 응급실 심전도 확인일시	년 월 일 시 분				
35. 응급실 제세동 실시 여부/일시	☐ 1. 실시하지 않음 ☐ 2. 실시함 년 월 일 시 분				
36. 응급실 제세동 실시 횟수	☐ 1. 1회 ☐ 2. 2회 ☐ 3. 3회 ☐ 4. 4회 이상 ☐ 8. 해당없음 ☐ 9. 미상				
37. 과거력 (다중입력)	고혈압	심장질환	만성신장질환	만성호흡기질환	만성정신질환
	☐ 1. 있음 ☐ 2. 없음 ☐ 9. 미상	☐ 1. 있음 ☐ 2. 없음 ☐ 9. 미상	☐ 1. 있음 ☐ 2. 없음 ☐ 9. 미상	☐ 1. 있음 ☐ 2. 없음 ☐ 9. 미상	☐ 1. 있음 ☐ 2. 없음 ☐ 9. 미상
	당뇨병	☐ 1.1 허혈성 심장질환 ☐ 1.2 심근경색 ☐ 1.3 협심증 ☐ 1.4 판막증 ☐ 1.5 부정맥 ☐ 1.6 울혈성 심부전	☐ 1.1 만성신부전 (투석, 신장이식 제외) ☐ 1.2 투석 ☐ 1.3 신장이식 ☐ 1.9 기타 만성신장질환	☐ 1.1 천식 ☐ 1.2 만성폐쇄성 폐질환 ☐ 1.3 폐결핵 ☐ 1.9 기타 만성호흡기질환	☐ 1.1 우울증 ☐ 1.2 조현병 (정신분열증) ☐ 1.3 조울증 ☐ 1.9 기타 만성정신질환
	암	☐ 1.7 심근증 ☐ 1.8 과거시술 기록(STENT, PCI, CABG) ☐ 1.9 기타 심장질환 _____ ☐ 1.10 선천성 심장질환	뇌졸중 ☐ 1.1 뇌경색 ☐ 1.2 뇌출혈 ☐ 1.9 분류되지 않은 기타 뇌졸중	이상지질혈증 ☐ 1.1 고지혈증 ☐ 1.9 기타 이상지질혈증	☐ 88. 전체 없음 ☐ 99. 전체 미상
	음주력	☐ 1. 현재음주 ☐ 2. 과거음주 ☐ 8. 없음 ☐ 9. 미상			
	흡연력	☐ 1. 현재흡연 ☐ 2. 과거흡연 ☐ 3. 전자담배 ☐ 8. 없음 ☐ 9. 미상			

바. 병원치료정보(2)					
38. 주요 시술분류 (다중입력)	☐ 1. 재관류 요법 (☐ 정맥내(IV thrombolysis) ☐ 중재적(Primary PCI) ☐ 검사만 시행(angiography) ☐ 미상)				
	시작 전 상태	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상
	시작 전 상태	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상
	시작 전 상태	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상
	시작 전 상태	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상
	시작 전 상태	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상
	시작 전 상태	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상
	시작 전 상태	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상
	시작 전 상태	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상
	시작 전 상태	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상
시작 전 상태	☐ 시작 전 의식상태 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	☐ 시작 전 체온 측정시간 ☐ 정상 ☐ 비정상 ☐ 기타(Sedation) ☐ 미상	

사. 2차 이송병원정보			
39. 병원코드		40. 식별번호	
41. 자료유무	☐ 1. 해당환자 자료 유 ☐ 2. 해당환자 자료 있으나 불일치 ☐ 3. 해당환자 자료 무()		
42. 응급실 진료결과	☐ 10. 퇴원 ☐ 21. 생존 후 전원 ☐ 22. CPR 하면서 전원 ☐ 30. 입원 ☐ 40. 사망 ☐ 41. 가망없는 퇴원 ☐ 88. 기타 ☐ 99. 미상		
43. 응급실 퇴실일시	년 월 일 시 분		
44. 입원 후 결과	☐ 10. 퇴원 ☐ 20. 자의퇴원 ☐ 30. 전원 ☐ 31.입원 중 ☐ 40. 사망 ☐ 41. 가망없는 퇴원 ☐ 88. 기타 ☐ 99. 미상		
45. 입원 후 퇴원일	년 월 일		
46. 사망일시	년 월 일 시 분		
47. 생존 퇴원 시 신경학적 결과	☐ 1. CPC1 ☐ 2. CPC2 ☐ 3. CPC3 ☐ 4. CPC4 ☐ 5. CPC5 ☐ 9. 미상		

본 조사에 협조해 주셔서 감사드립니다.

질병관리청 손상예방정책과 (T. 043-719-7416)

