

부록. 한글 근본원인분석 소프트웨어 소개

(A) 홈

한국형 근본원인분석 프로그램 홈 사건 분석 개선활동 관리 통계 도움말 로그아웃

전체 ▾ Q 보고서 검색

**사건 목록** + 신규 보고서 등록

사건번호	사건요약	발생장소	발생월	진행 단계(진행 중인 단계만 표시됨)
R20171010-041055-3	다른 혈액형의 혈액을 수혈함	응급실	2017-10-02	<a href="#">Q 사건조사</a> <a href="#">팀 정보</a> <a href="#">문제 발견</a> <a href="#">원인분석</a> <a href="#">개선활동 계획</a> <a href="#">보고서</a>

---

전체 ▾ Q 개선활동 검색

**개선활동 목록**

사건번호	개선활동번호	개선활동명	종료일	비고
R20171010-041055-3	I20171010-042504-329	수혈 절차에 대한 교육 강화	2017-10-31	<a href="#">관리</a>
R20171010-041055-3	I20171010-042504-332	인수인계 절차에 대한 교육	2017-10-31	<a href="#">관리</a>
R20171010-041055-3	I20171010-042504-336	혈액 확인 절차에 대한 교육	2017-10-31	<a href="#">관리</a>
R20171010-041055-3	I20171010-042504-344	업무 분배 시 고려	2017-10-09	<a href="#">관리</a>

Copyright © 2017, by University of Ulsan College of Medicine. All rights reserved

(B) 사건 보고서

한국형 근본원인분석 프로그램 홈 사건 분석 개선활동 관리 통계 도움말 로그아웃

**다른 혈액형의 혈액을 수혈함**

1 사건조사
2 팀정보
3 문제 발견
4 원인분석
5 개선활동 계획

사건번호	R20171010-041055-3	발견일자 / 일시	2017-10-02 ( 02:00 )	발견장소	응급실 0
환자번호	12345678	연령	38	성별	female
주진료과	산부인과	주진단명	산부인과		
진료정보	내용없음				
사건유형	환자에게 사건이 발생하였으나 뚜렷한 위해 없음	사건분류	투약, 수액, 전해질, 혈액 관련		
사건내용	내용없음				
환자안전사건 소통하기	아니오	법무 접수	아니오		
보고일자	2017-10-02				
사건자료	첨부파일 없음				

[보고서 리스트](#)
[보고서 수정](#)
[보고서 삭제](#)

[엑셀다운로드](#)
[다음단계로](#)

Copyright © 2017, by University of Ulsan College of Medicine. All rights reserved

(C) 팀 정보

한국형 근본원인분석 프로그램      홈   사건 분석   개선활동 관리   통계   도움말   로그아웃

팀원 정보 (다른 혈액형의 혈액을 수혈함: R20171010-041055-3)

역할	이름	부서	직위	내선번호	비고
팀장	홍길동	응급의학과	전문의	0001	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
간사	김태희	환자안전담당부서	과장	8932	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
팀원	김연아	응급실 간호부서	수간호사	4521	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
팀원	이호리	응급실 간호부서	과장	4568	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>

[엑셀다운로드](#)   [신규 팀원 등록](#)   [다음단계로 >](#)

Copyright © 2017, by University of Ulsan College of Medicine. All rights reserved

(D) 문제 발견

한국형 근본원인분석 프로그램      홈   사건 분석   개선활동 관리   통계   도움말   로그아웃

문제 발견 (사건의 순서 확인) 다른 혈액형의 혈액을 수혈함 - R20171010-041055-3

① 사건이 발생한 순서대로 내용을 작성하고, 문제가 있다고 생각하는 단계는 "문제"로 등록하십시오. 등록된 문제에 대해서는 '원인분석'을 통해 다음단계로 진행할 수 있습니다.

No	시간	사건 내용	주체	장소	비고
1	01:00	응급실로 내원함	환자		<a href="#">문제</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
2	01:35	PRBC 5U 처방함	의사		<a href="#">문제</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
3	01:37	혈액 처방을 확인함	간호사		<a href="#">문제</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
4	01:40	간호조무원에게 혈액 불출을 요청함	간호사		<a href="#">문제</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
5	01:50	혈액을 가지고 와서 담당간호사에게 알림	간호조무원		<a href="#">문제</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
6	01:50	혈액을 간호사 데스크 위에 둠	간호조무원		<a href="#">문제</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a> <a href="#">원인분석</a>
7	02:00	환자에게 수혈을 시작함	간호사		<a href="#">문제</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a> <a href="#">원인분석</a>
8	02:15	수혈 모니터링 중 다른 혈액형의 혈액이 수혈되고 있음을 확인함	간호사		<a href="#">문제</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
9	02:20	즉시 수혈을 중단하고 환자를 살핀. 담당의사에게 알림	간호사		<a href="#">문제</a> <a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>

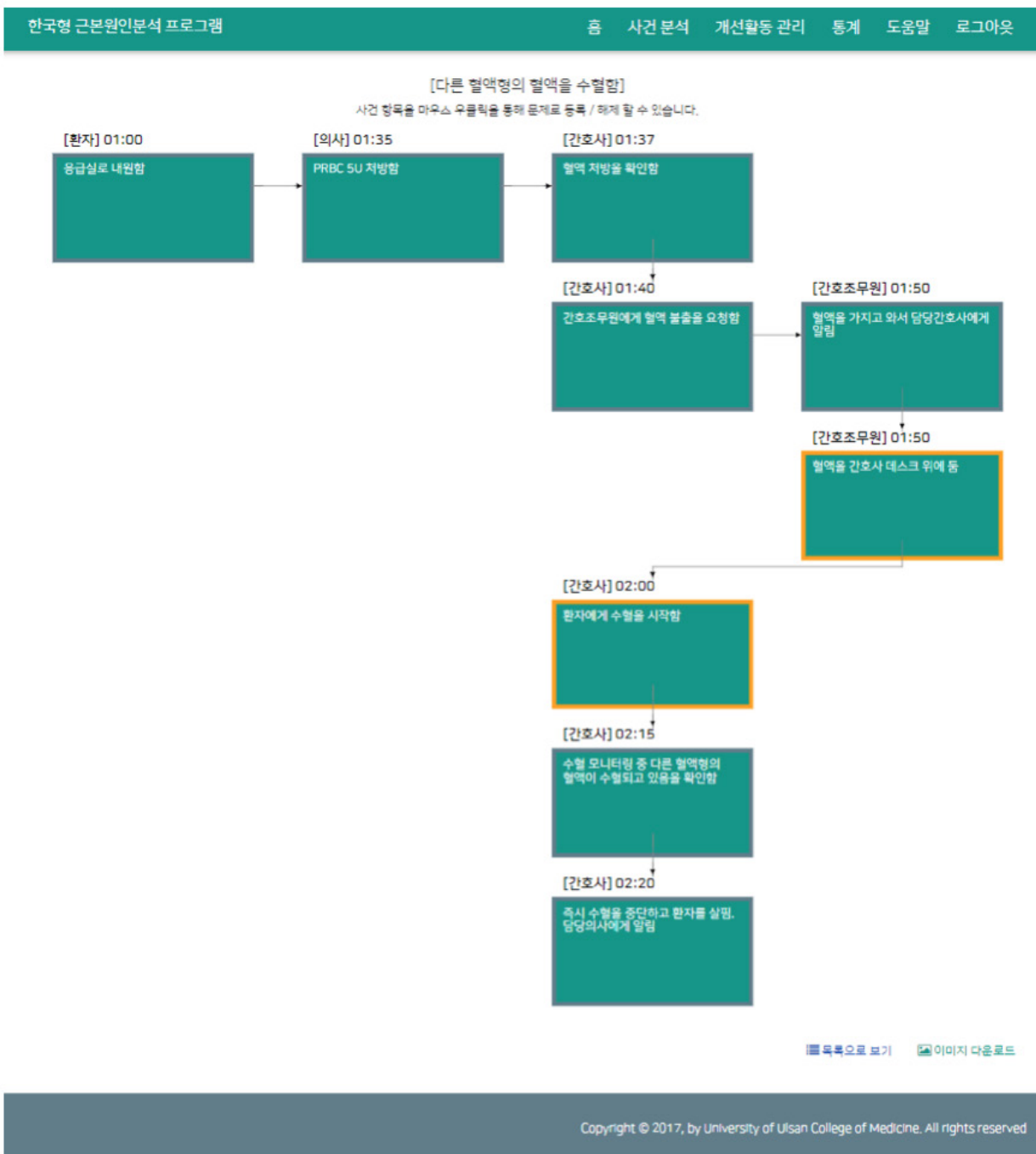
No	사건 내용	주체	시간	장소
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[+ 사건 등록](#)

[순서도](#)      [엑셀업로드](#)   [엑셀다운로드](#)

Copyright © 2017, by University of Ulsan College of Medicine. All rights reserved

(E) 문제 발견의 순서도

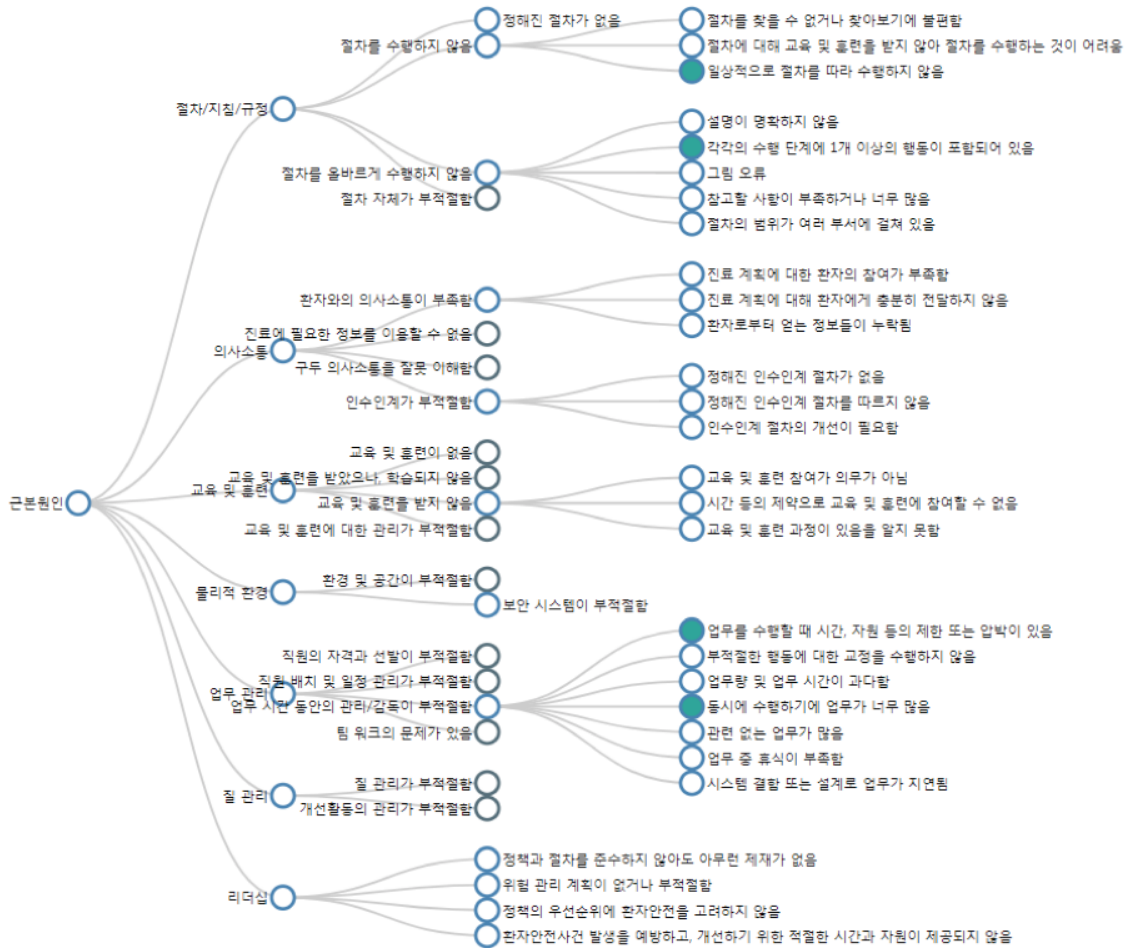


(F) 원인 분석

문제목록

환자에게 수혈을 시작함 ▾

사건설문

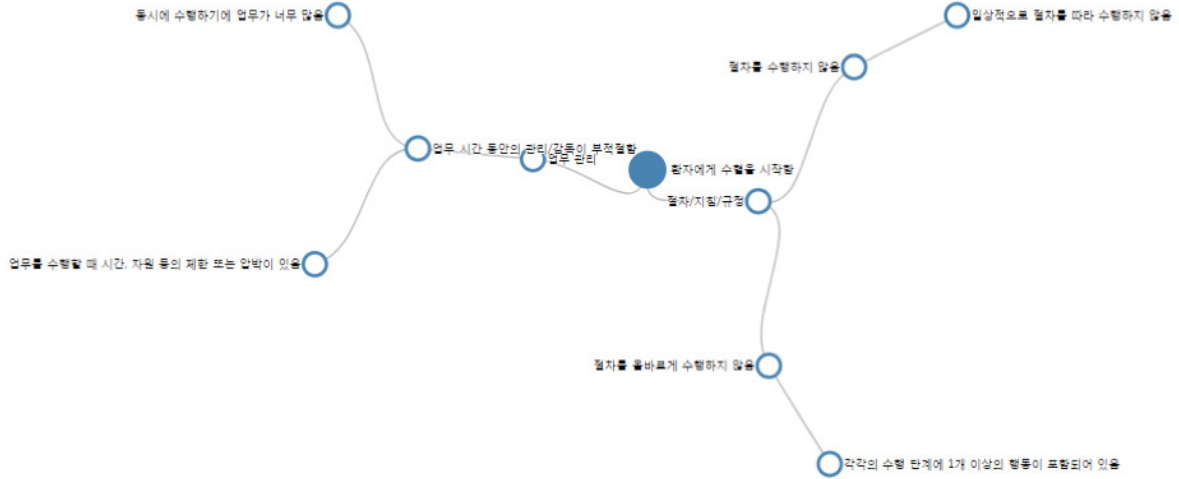


사건목록

환자에게 수혈을 시작함 ▾

다음단계로 ➔

(G) 개선활동 계획



환자에게 수혈을 시작함

근본원인	개선활동	효과	비용	실행가능성	총점	실행여부	미실행 사유
일상적으로 절차를 따라 수행하지 않음	혈액 확인 절차에 대한 .	하 ▼	매우 많음 ▼	매우 높음 ▼	6	실행 ▼	
각각의 수행 단계에 1개 이상의 행동이 포함되어 있음		----- ▼	----- ▼	----- ▼	0	실행 ▼	
업무를 수행할 때 시간, 자원 등의 제한 또는 압박이 있음	업무 분배 시 고려	상 ▼	보통 ▼	낮음 ▼	7	실행 ▼	
동시에 수행하기에 업무가 너무 많음	추가 인력 배치	상 ▼	적음 ▼	낮음 ▼	8	미실행 ▼	자원의 제한

+개선활동 추가하기 저장하기

(H) 개선활동 관리

한국형 근본원인분석 프로그램      [홈](#)   [사건 분석](#)   [개선활동 관리](#)   [통계](#)   [도움말](#)   [로그아웃](#)

개선활동 관리

사건번호	R20171010-041055-3	개선활동 번호	I20171010-042504-329	진행상황	실행 중 ▼
근본원인	일상적으로 절차를 따라 수행하지 않음				
개선활동명	수술 절차에 대한 교육 강화				
개선활동 내용	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>수술 절차에 대하여 부서 내 교육 강화 및 모니터링 실시</p> </div>				
주관 부서/담당자	응급실 간호부서	시작일	2017/10/04	종료일	2017/10/31
				모니터링 주기	1주 ▼

[저장하기](#)

Copyright © 2017, by University of Ulsan College of Medicine. All rights reserved

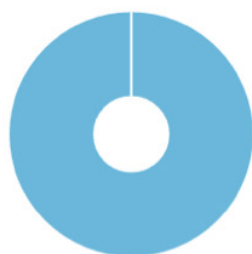
(I) 통계

사건 분류/유형에 따른 사례 건수

2017/01 ~ 2017/10      [조회](#)

사건 분류

JS chart by amCharts



사건 유형

JS chart by amCharts

