

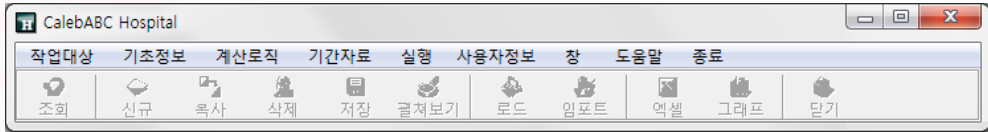
CalebABC Hospital™

환자진료과, 처방/시행의, 시행과(장소)별 4관점 원가계산을 수행합니다.

환자진료과는 처방관점으로 전략적으로 의미 있는(즉, 경영의사결정에 필요한) 대상으로 정의합니다.

처방/시행의는 의사가 처방/시행한 관점으로 수익을 집계하고 원가를 배부합니다.

시행과는 의료서비스가 제공된 장소별 원가를 계산하며, 이후 수가별 원가계산의 기초자료로 활용됩니다.



작업대상

- 구조설정 : 전체적인 원가계산방법을 정의
- 기간설정 : 원가계산기간 정의(사용자 임의로 정의)
- 기간자료 복사 : 시뮬레이션 목적으로 다른 기간자료를 복사

기초정보

- 기초코드 정의 : 원가계산에 이용되는 부서/활동/계정 등 정의
- 인터페이스 : 기초코드를 엑셀로 임포트

계산로직

- 자원-활동-원가대상으로의 원가계산방법 정의 : 활동비율 생성로직, 부서-계정에서 활동 그리고 원가대상으로의 배부기준, 범위 등 정의
- 원가계산방법을 원가담당자가 직접 정의하고 조직 변경 등에 대해 유지관리

기간자료

- 활동비율, 원가, 드라이버적수 정의 : 원가계산에 필요한 수익, 인건비, 경비, 활동비율 및 시간, 드라이버적수 등 정의
- Excel 또는 DB 인터페이스 : 기간자료를 엑셀 또는 DB로 직접 임포트

실행

- 무결성 검증 : 원가계산 실행 전 자료의 무결성을 사전 검증
- 실행 : 각 단계별 원가계산의 실행 및 오류발생 내역 제공
- 수리적 알고리즘으로 상호배부 문제를 해결하여 원가계산 시간을 획기적으로 단축
- 보고서 생성 : 시행연계, BEP 수익 등 주요 정보 생성

상호배부방법을 통하여 활동기준 원가계산을 수행합니다.

ABC 원가계산 중 가장 난해한 상호배부 계산을 수리적 알고리즘을 통해 해결하였습니다.(국내외 특허 등록) 단계별 배부방법(기존원가계산)과 상호배부방법의 원가계산결과 비교시 진료과별 최대 5.4% ~ -6.1% 수익성 차이를 보입니다.

