



CloudABC CAH

CalebABC Hospital, 진료과/의사 원가계산 시스템

ABC(Activity-Based Costing, 활동기준원가계산) 방법론에 따라 4관점(환자진료과, 시행과, 처방의사, 시행의사) 원가를 계산하는 솔루션입니다.

Since 2000

지난 20년간 국내 500병상 이상 99개 중 51개, 상급종합병원 45개 중 28개 등 70여개의 병원에서 갈렙의 병원원가솔루션을 사용하고 있습니다.

병원 산업 특화 기능

- 구조, 기초코드, 기간자료의 세분 정의로 다양한 원가계산방법의 시뮬레이션 가능
- 고비용의 시설 혹은 의료장비 도입시 초기 원가 부담을 합리적으로 배부할 수 있는 Capacity Costing
- 기초코드의 유연한 속성 정보(공간원가, 진료대기활동, 시행연계 등) 정의로 다양하고 적절한 원가정보 산출
- 처방시행연계에 의한 진료과 혹은 처방의사 원가 정보

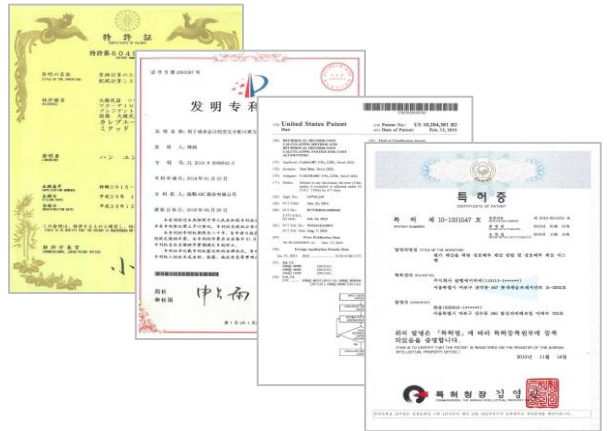
원가계산 결과의 적정성 확보

- 상호배부 방법의 수리적 알고리즘 적용
- 의사 부서 개념 도입으로 의사별 원가 귀속
- 표준재료비 계산방법 적용으로 결과 적정성과 재료비 낭비 원인 파악
- 고정자산별 활동 정의로 관련 원가 귀속
- 특정 부서, 의사 조건 혹은 속성에 의한 원가 배부

사용자 편의

- 전월 자료와 로직 복사, 파일에 의한 일괄 자료 로드
- 의료서비스(수가) 시간에 의한 활동비율 산정
- 타 병원 자료 등 갈렙 Database 공유
- 업무비율 입력, 원가계산 실행 등 자료 마감 기능
- 실행 전 로직, 자료 무결성 검증과 실행 후 금액 검증

상호배부의 수리적 알고리즘 특허권 등록



국내외 특허증(한국, 미국, 일본, 중국)

- 원가배부 과정에서 부서 혹은 활동간 배부는 무한루프에 빠질 수 있는데, 이를 해결하는 방법은 단계별 배부와 상호배부방법이 있습니다.
- 단계별 배부는 배부순서를 임의적으로 정하기 때문에 원가계산 결과를 왜곡시킬 수 있습니다.
- 상호배부는 계산결과가 정확하지만, 실행시간이 많이 소요됩니다.
- 갈렙ABC는 상호배부를 빠르게 수행할 수 있는 수리적 알고리즘을 개발하여 적용하고 있습니다.

ABC Data Flow

