

CDSS 를 기반으로 적정진료 유도 시스템

의사결정지원시스템 (Clinical Decision Support System)



지누스 (주) | e I R S

e-IRS



- **CDSS**를 기반으로 적정진료 유도 시스템
의사결정지원시스템 (Clinical Decision Support System: CDSS)

병원의 심사 DB 구축 필요성

잘은 보험정책 및 고시변경

보험정책, 고시기준이 늘어남에 따라
점검량이 계속 늘어나고,
복잡하고, 잦은 변화와
급박한 상황에 심사 누락이나
실수가 발생.

심사업무 계속 증가

환자가 늘어남에 따라
심사업무도 늘어나는데,
자체 인력으로 해결이 버거움

업무누락, 실수 발생

전산심사는 강화되는데
계속 사람이 하게 되면
누락이나 실수가 발생 현실

불필요한 업무 증가

고시분석(심사)하고,
병원전산 프로그램에 적용까지
많은 설명으로 업무 증가

동일사유 계속 삭감

의료진이 삭감처방을
수정 하지 않아
동일사유로 원외처방이 계속 삭감
(용량, 일수초과, 상병누락 등)

인력누수 심사 증가

심사인력 변동(장기휴가, 신입)
으로 인한 업무공백으로
심사량 증가
(심사팀 신규 및 공백 30% 이상/년)

프로세스

- 신속한 고시 및 심사기준 정보 업데이트
- 청구 전 점검부터, 심사삭감 재발 방지, 효율적인 병원 경영



주요기능

처방 점검

- 병용투여 처방 점검
- 인정상병 점검
- 일투 및 투일 수 점검
- 누적 투여일수 점검
- 의약품 누적 관리 점검
- 검사결과 인터페이스
- 의약품 중복 처방 점검
- 상병에 따른 용량점검
- 나이에 따른 용량점검
- 동일성분 용량 점검
- 검사 예약 알림 점검
- 사유 입력 기능
- 특정 환자, 의사, 과 점검

기재 점검

SAMFILE LAYOUT 점검

- EDI 서식 버전별로 LAYOUT 점검
- 명세서 기재사항 점검
- 특정내역 서식 기재사항 점검
- 청구서 서식 기재사항 점검

필수항목 점검

- 의약품, 치료재료 상한가 및 신고가 적용점검
- A, F, K 적용점검
- 수가코드 / 주민번호 / 인적사항 적용점검
- 결과지 첨부 적용점검

전문가 점검

- 산정가능 의약품 및 수가 적용점검
- 고가약 관리 및 점검
- 처치·수술 처방 관리 및 점검
- 유형별 특이처방 관리 및 점검

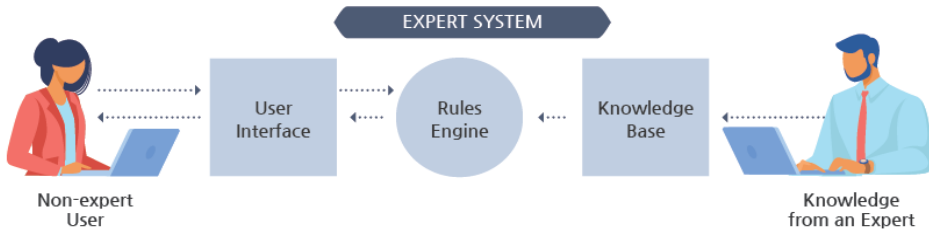
심결 분석

- 청구된 결과 수신 후 분석
- 심사결과 및 삭감내역 통계도출
- 다양한 삭감분석 통계 반영
- 경영 효율 개선

※ 위의 메시지로 인하여 진료패턴의 적정진료형태로 변화

전산심사의 장점

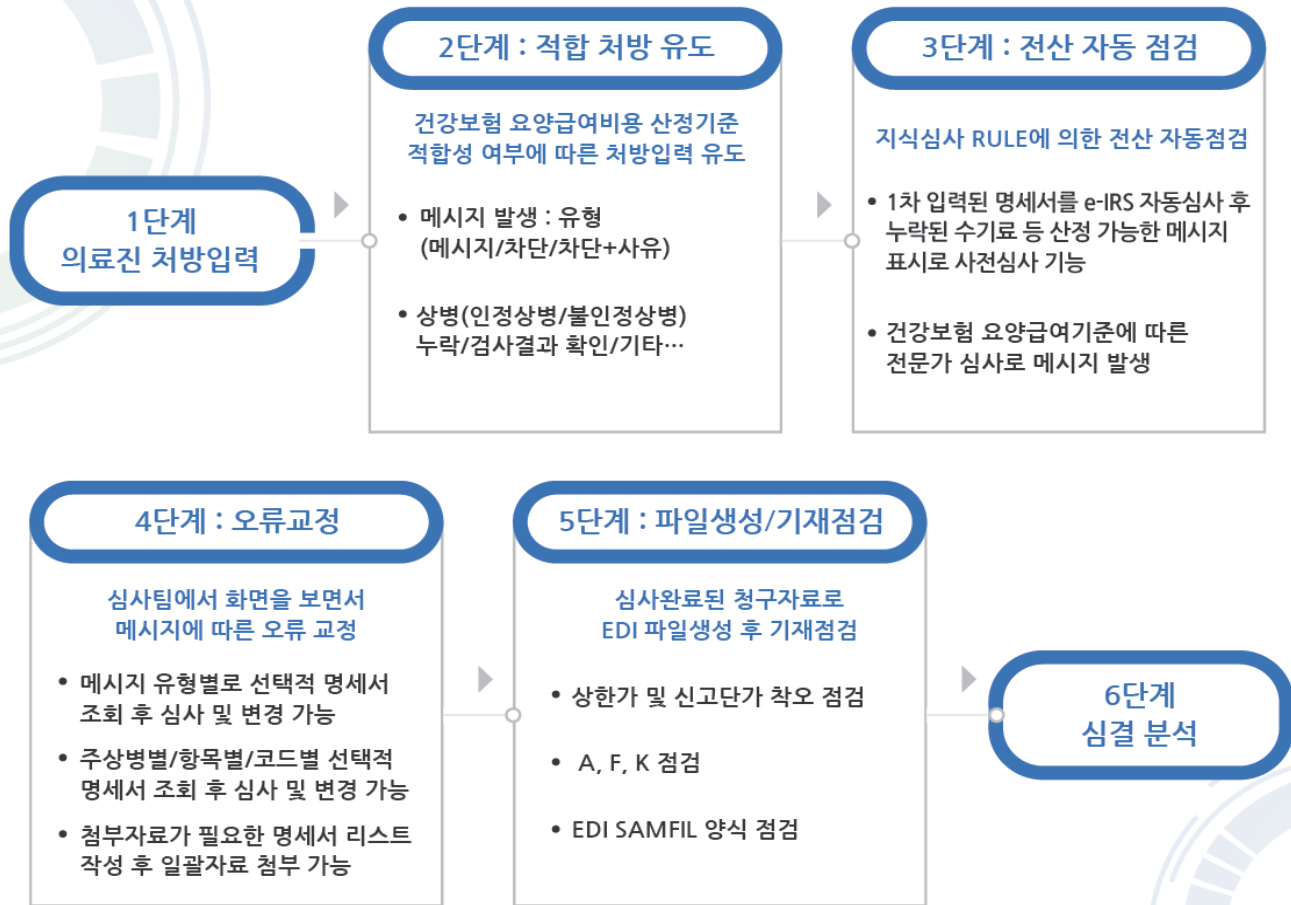
Factor	병원 심사	전산 심사 (e-IRS 시스템)
이용 가능한 시간	일하는 시간 동안	항상
이용 가능한 공간	제한적 공간	어디서나
안전성	회복 불능	교체가능
사멸 가능성	사멸 가능	사멸 불가능
성능	변화 가능	항상 일정
속도	변화 가능	보통 더 빠름
비용	높음	적당



기대 효과

의료진	심사팀	전산팀	환자
1. CDSS지원 2. 보험인정 기준 제공 3. 의약품 처방정보 (용량, 투여일수, 상병 등) 4. 입력 오류 알림 5. 환자 별 삭감 알림	1. 고시 분석 적용 업무감소 2. 심사업무 효율화 - 심사 시간 단축 - 심사 담당자 부재 시 업무차질 최소화 - 신규 직원 적응 기간 단축 등 - 자동심사 증대 등 - 심사 물량 및 복잡성 증가 대비	1. 고시 전산프로그램 적용시간 감소 2. 전산프로그램 유지보수 증대	1. 의약품 중복 처방 예방 2. 약품 오남용 최소화 (용량, 일수, 항정 등)

| 점검 절차



e I R S

청구전 consulting에서 심평원 심사 및 평가대비까지

e-IRS 지식 베이스를 구축하여 청구에서 발생 할 수 있는 적용 착오를 최소화하여 귀원의 경영에 혁신을 드립니다.



GS(Good Software)
인증획득



디지털 이노베이션
최우수상



스포츠서울
TOP브랜드 선정



병원의 축적된 DB를 기반으로 적정진료에서 청구까지 지원해주는 솔루션

e I R S



1997 지누스(주) 연혁

e-IRS Pro

서울보훈병원
전북대학교병원
전국4개보훈병원
광주기독병원
중앙대학교병원
서울 삼육대학병원

서울 한양대학병원
국립중앙의료원
구리한양대학병원
인천보훈병원
명지병원

e-IRS +

전국 100여개 중.소 병원

e-IRS

전국 4,000여개 의원