

Clinical Decision Support: 임상 의사결정 지원

멀티모달 CDSS로 통합 진단, 치료 추천, 예후 예측 제공

진단 지원

다중 데이터 기반 진단

- 영상 + 실험실 검사
- 증상 + 과거력
- 바이탈 + 신체검사
- 확률적 진단 제시

치료 추천

개인화 치료 계획

- 약물 선택 및 용량
- 수술 vs 보존적 치료
- 부작용 위험 평가
- 가이드라인 준수

예후 예측

장기 결과 추정

- 생존률 예측
- 합병증 위험도
- 재발 가능성
- 기능 회복 예상

실시간 모니터링

지속적 환자 관찰

- 악화 조기 경보
- 자동 알림 시스템
- 트렌드 분석
- 중재 시점 제안

응급실
트리아지

ICU
관리

만성질환
관리