



PDF B — 검사·처방 오더 입력 가이드 (Order Entry Guide)

검사·처방 오더 입력 매뉴얼 (EMR B)

Ver. 1.0 / 의사랑 EMR

#1. 개요

진료실에서 이루어지는 **오더 입력(검사, 처방)**은 환자의 결과값·약제·보험청구에 직접적인 영향을 주기 때문에, 정확한 입력과 검증 절차가 매우 중요합니다.

#2. 오더 화면 구성

2.1 주요 메뉴

- 검사오더
- 처방오더
- 과거 오더 이력
- 보험/본인부담률 자동 계산
- DUR(의약품중복) 자동알림

2.2 오더 입력 프로세스 기본 흐름

진료 → 증상/진단 입력 → 오더 선택 → 옵션/수량 입력 → 저장 → 접수창으로 전달

#3. 검사 오더 입력

3.1 검사 종류

- CBC

- LFT(간기능)
- 신장기능
- 흉부 X-ray
- CT / MRI
- 초음파
- 심전도

3.2 검사 코드 선택

- EMR 에서 검사명 검색
- 헛갈리는 코드 예시:
 - CBC vs CBC+Diff (Diff 포함 여부 차이)
 - X-ray Chest PA vs AP (촬영자세 차이)

3.3 실제 사례

사례 B1 — 잘못된 검사 선택

- “X-ray Chest AP”를 “PA”로 선택
- 보험청구 금액 차이가 발생
- 재촬영 필요해 환자 불만 초래

#4. 처방 오더 입력

4.1 처방 기본 정보

- 약품명
- 용량
- 횟수/일수
- 식전/식후 구분
- PRN 여부

4.2 DUR 확인

- 중복투약
- 임부금기
- 연령금기
- 병용금기

4.3 실제 사례

사례 B2 — DUR 무시 후 처방

- 노인 환자에게 항히스타민계 약물 중복 처방
- EMR 경고 메시지 ‘무시’ 버튼을 누르고 진행
- 접수 창에서 보험거절 발생

예방 팁

- DUR 경고는 반드시 사유 작성 후 승인
- 반복되는 DUR 오류는 **프로필 분석** 필요

#5. 오더 수정·취소

5.1 수정

- 수정 버튼 → 검사항목/약제 변경
- 기존 오더 기록은 로그로 남음

5.2 취소

- 기취소 이유 입력 필요
- 검사오더 취소 시 검사실 자동 알림

5.3 취소 실수 사례

상황	결과	해결
오더 취소 누락 보험 이종청구 관리자가 수기 정정 필요		
오더 잘못 취소 검사실 진행 X 검사실에 전화로 즉시 알림		

#6. 보험 점검

6.1 보험 불일치

- 산정불가(Non-covered) 약제 선택 시
- 검사 조합이 보험 기준 충족하지 않을 때

6.2 EMR 자동 기준

- 나이 기반
- 진단코드 기반
- 연속 검사 제한(일수 제한)

#7. 체크리스트

- DUR 경고 무시하지 않기
- 검사/처방 일수 정확히 입력
- 보험 기준 자동 체크 확인
- 불필요 반복 검사 피하기

#8. 요약

오더 입력은 “정확성 + 기준 준수 + 로그 책임성”이 핵심이며,
비용·시간·환자안전과 직결되므로 반복 체크 시스템이 중요하다.
