

## Best Practices Checklist

### 전처리 체크리스트

✓ PHI 완전 제거 확인

✓ 날짜/단위 표준화

✓ 온톨로지 매핑

✓ 이상치 탐지

✓ 품질 메트릭 계산

✓ 약어 일관성 검증

✓ 부정 표현 처리

✓ 결측값 처리

✓ 편향 평가

✓ 문서화 완료

### 품질 보증 프로세스

1. 샘플 검증: 무작위 100건 수동 검토
2. 자동 테스트: 단위 테스트 및 통합 테스트
3. 성능 벤치마크: 처리 속도 및 정확도
4. 문서화: 처리 단계 및 의사결정 기록