

정도관리항목(제8조제2항 관련)

1. 자기공명영상 촬영장치

주기	필름	PACS
매일	테이블 이동 점검 하드카피장치의 작동 점검 항온항습기 작동 점검 데이터 저장장치 작동 점검 현상기 성능 관리 환자 모니터 시스템 관리	테이블 이동 점검 항온항습기 작동 점검 데이터 저장장치 작동 점검 환자 모니터 시스템 관리
매주	관독실의 조명, 환기, 온도, 소음 점검 응급환자 구조용 시스템 점검	관독실의 조명, 환기, 온도, 소음 점검 응급환자 구조용 시스템 점검
1개월	중심주파수 점검 트랜스미터 획득 및 감쇄 위치확인영상(scout localization view)의 정확도 점검 영상에서의 측정치와 실측정치의 비교평가 인공물 점검항목	중심주파수 점검 트랜스미터 획득 및 감쇄 위치확인영상(scout localization view)의 정확도 점검 영상에서의 측정치와 실측정치의 비교평가 인공물 점검항목
3개월	임상영상평가	임상영상평가 관독용 모니터 관리(CRT)
6개월		관독용 모니터 관리(LCD)
1년	관독대와 관독실의 조도 측정	관독실의 조도 측정

\* 주기가 1개월 미만인 항목은 서류검사 시 정도관리 기록대장 사본을 제출하지 않으며, 정밀검사 시 정도관리 기록대장 원본과 시험검사물로 시행 여부를 확인한다.

## 2. 전산화단층 촬영장치

주기	필름	PACS
매일	테이블 이동 점검 하드카피장치의 작동 점검 데이터 저장장치 작동 점검 현상기 성능 관리 조영제 주입기 작동 점검	테이블 이동 점검 데이터 저장장치 작동 점검 조영제 주입기 작동 점검
매주	관독실의 조명, 환기, 온도, 소음 점검 응급환자 구조용 시스템 점검 응급 중단 스위치 작동 점검	관독실의 조명, 환기, 온도, 소음 점검 응급환자 구조용 시스템 점검 응급 중단 스위치 작동 점검
3개월	임상영상평가	임상영상평가 관독용 모니터 관리(CRT)
6개월	환자테이블의 이동간격 정확도 시험 관전압 시험 관전류 시험 표준팬텀을 이용한 시험	환자테이블의 이동간격 정확도 시험 관전압 시험 관전류 시험 표준팬텀을 이용한 시험 관독용 모니터 관리(LCD)
1년	CT Number 직선성 위치확인영상(scout localization view)의 정확도 점검 영상에서의 측정치와 실측정치의 비교평가 관독대와 관독실의 조도 측정 환자피폭선량피폭시험	CT Number 직선성 위치확인영상(scout localization view)의 정확도 점검 영상에서의 측정치와 실측정치의 비교평가 관독실의 조도 측정 환자피폭선량피폭시험

- \* 주기가 1개월 미만인 항목은 서류검사 시 정도관리 기록대장 사본을 제출하지 않으며, 정밀검사 시 정도관리 기록대장 원본과 시험검사물로 시행 여부를 확인한다.
- \* 정도관리항목 중 「진단용 방사선 발생장치의 안전관리에 관한 규칙」에 따라 검사를 실시한 항목은 해당 검사항목의 검사주기에만 정도관리 기록검사를 면제할 수 있다. 다만, 시험성적을 정도관리 기록대장에 기록하고 그 시험검사성적서(또는 사본)를 보관하여야 한다.

## 3. 유방 촬영용 장치

주기	필름 유방 촬영용 장치	CR 유방 촬영용 장치	DR 유방 촬영용 장치
매일	암실 청소 현상기 관리	모니터 청소 레이저 프린터 관리 Image plate, 카세트 청소	레이저 프린터 관리 모니터 청소
매주	증감지 청소 관독대 청소 관독실의 조명, 환기, 온도, 소음 점검	관독실의 조명, 환기, 온도, 소음 점검 CR 수상기 청소	관독실의 조명, 환기, 온도, 소음 점검 Flat field calibration
1개월			Visual checklist MTF measurement
3개월	재촬영 분석 필름 내 잔여 정착액 분석  임상영상평가	재촬영 분석  Image plate sensitivity test 관독용 모니터 관리(CRT) 임상영상평가	재촬영 분석   관독용 모니터 관리(CRT) 임상영상평가
6개월	암실안개 증감지-필름 밀착도 시험 유방압박장치 점검  표준팬텀을 이용한 시험	유방압박장치 점검 CR reader check 표준팬텀을 이용한 시험 관독용 모니터 관리(LCD)	유방압박장치 점검 촬영용 모니터 점검 표준팬텀을 이용한 시험 관독용 모니터 관리(LCD)
1년	조사야 점검 해상도 점검 자동노출장치 점검과 재현성 증감지 감도 측정 인공물 점검 관전압 정확도와 재현성 선질 점검 평균유선선량 측정 방사선 출력률 관독대와 관독실의 조도 측정	조사야 점검 해상도 점검 자동노출장치 점검과 재현성  인공물 점검 관전압 정확도와 재현성 선질 점검 평균유선선량 측정 방사선 출력률 관독실의 조도 측정	조사야 점검 해상도 점검 자동노출장치 점검과 재현성  인공물 점검 관전압 정확도와 재현성 선질 점검 평균유선선량 측정 방사선 출력률 관독실의 조도 측정

- \* 주기가 1개월 미만인 항목은 서류검사 시 정도관리 기록대장 사본을 제출하지 않으며, 정밀검사 시 정도관리 기록대장 원본과 시험검사물로 시행 여부를 확인한다.
- \* 정도관리항목 중 「진단용 방사선 발생장치의 안전관리에 관한 규칙」에 따라 검사를 실시한 항목은 해당 검사항목의 검사주기에만 정도관리 기록검사를 면제할 수 있다. 다만, 시험성적을 정도관리 기록대장에 기록하고 그 시험검사성적서(또는 사본)를 보관하여야 한다.