

NỘI QUY AN TOÀN BỨC XẠ

Căn cứ luật Năng lượng nguyên tử ban hành ngày 03/6/2008;

Căn cứ Điều 12 Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN ngày 08/11/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ Quy định về kiểm soát và bảo đảm an toàn bức xạ trong chiếu xạ nghề nghiệp và chiếu xạ công chúng;

Căn cứ Điều 12 Thông tư số 13/2014/TTLT-BKHCN-BYT ngày 09/6/2014 của Bộ Khoa học Công nghệ - Bộ Y tế Quy định về bảo đảm an toàn bức xạ trong y tế.

1. Đóng cửa ra vào phòng máy trước khi tiến hành chụp X-Quang.
2. Không để chùm tia sơ cấp (hướng đầu đèn) chiếu thẳng tới cửa ra vào.
3. Trong khi chụp, Nhân viên bức xạ phải đeo liều kế cá nhân và đứng sau tấm chì che chắn cửa bảng điều khiển.
4. Sử dụng tấm chì bảo vệ để che chắn bộ phận sinh dục và tuyến giáp của bệnh nhân khi chụp và điều chỉnh Colimator để diện tích trường xạ ở mức hợp lý mà vẫn đáp ứng yêu cầu của chẩn đoán.
5. Không dùng máy X-quang tổng hợp để chụp răng.
6. Khi cần phải đỡ phim hoặc bệnh nhân để chụp, nên sử dụng giá đỡ cơ khí.
7. Chỉ cho 01 bệnh nhân vào phòng chụp. Người trợ giúp bệnh nhân hoặc giữ phim trong khi chụp thì người đó phải mặc áo chì để tránh các tia trực tiếp chiếu vào người.
8. Có sổ nhật ký ghi chép việc sử dụng phòng X-quang, tên của nhân viên bức xạ và của bệnh nhân, số lượng phim chụp cũng như bộ phận đã chụp.
9. Chụp X-quang chỉ được tiến hành khi có chỉ định rõ ràng của Bác sĩ. Chụp lại đối với phụ nữ có thai, trẻ em không được tiến hành nếu như không được cân nhắc cẩn thận và có chỉ định trực tiếp của Bác sĩ.
10. Có Bảng chế độ chế độ chụp với các giá trị cài đặt tối ưu cho các tham số như KV,t và mAs sao cho các hình ảnh thu nhận được phải chính xác như tổng liều cho bệnh nhân là thấp nhất.
11. Cầu dao nguồn phải được đặt bên ngoài phòng chụp hoặc kế bên bàn điều khiển, khi có sự cố chiếu xạ phải ngay lập tức tắt cầu dao nguồn. Sau đó báo ngay với người phụ trách an toàn bức xạ để tìm phương án giải quyết.
12. Nhân viên bức xạ phải thực hiện nghiêm túc Nội quy này và chịu trách nhiệm về các sự cố do không tuân thủ các quy định trên.

Đắk Lắk, ngày tháng năm 2026

GIÁM ĐỐC

(ký đóng dấu)

NỘI QUY PHÒNG MÁY X-QUANG

Điều 1: Chỉ những người có trách nhiệm được chỉ định mới được sử dụng máy.

Điều 2: Người không có phận sự không được vào phòng điều khiển và khu vực đặt máy X-quang.

Điều 3: Khi làm việc, nhân viên X-quang phải đeo liều kế cá nhân.

Điều 4: Phải kiểm tra các chức năng máy, hệ thống cảnh báo bằng âm thanh và ánh sáng trước mỗi ca làm việc. Khi một trong các chức năng của máy hoặc của hệ thống trên bị trục trặc thì ngưng chụp và báo ngay cho người phụ trách an toàn bức xạ của đơn vị.

Điều 5: Khi đèn cảnh báo nhấp nháy (máy chuẩn bị phát tia) chỉ có bệnh nhân và người phụ giúp bệnh nhân (trong trường hợp thật cần thiết) mới được phép ở trong phòng đặt máy phát.

Điều 6: Cửa vào phòng máy phải được đóng kín trước khi nhấn nút phát tia. Chỉ mở cửa khi có tín hiệu an toàn.

Điều 7: Mọi người có trách nhiệm thực hiện nghiêm chỉnh nội quy này.

GIÁM ĐỐC

(ký đóng dấu)