

Số: /SYT-KHTC
V/v triển khai thực hiện Thông tư
số 59/2025/TT-BKHCN về quy
định về bảo đảm an toàn bức xạ và
ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân

Đồng Nai, ngày tháng 01 năm 2026

Kính gửi:

- Các đơn vị trực thuộc;
- Các cơ sở y tế ngoài công lập;
(sau đây gọi tắt là các đơn vị)

Ngày 31 tháng 12 năm 2025, Bộ Khoa học và Công nghệ đã ban hành Thông tư số 59/2025/TT-BKHCN quy định về bảo đảm an toàn bức xạ và ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân (*File điện tử đính kèm*). Thông tư này có hiệu lực thi hành từ ngày **01 tháng 01 năm 2026** và thay thế các văn bản sau:

- Thông tư liên tịch số 13/2014/TTLT-BKHCN-BYT ngày 09 tháng 6 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ và Bộ trưởng Bộ Y tế quy định về bảo đảm an toàn bức xạ trong y tế.
- Thông tư số 19/2012/TT-BKHCN ngày 08 tháng 11 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về kiểm soát chiếu xạ nghề nghiệp và chiếu xạ công chúng.
- Thông tư số 23/2012/TT-BKHCN ngày 23 tháng 11 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn vận chuyển an toàn vật liệu phóng xạ.
- Thông tư số 22/2014/TT-BKHCN ngày 25 tháng 8 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về quản lý chất thải phóng xạ và nguồn phóng xạ đã qua sử dụng.
- Thông tư số 12/2023/TT-BKHCN ngày 30 tháng 6 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định việc chuẩn bị ứng phó và ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân, lập và phê duyệt kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân.

Để đảm bảo các hoạt động y tế có sử dụng thiết bị bức xạ, nguồn phóng xạ tuân thủ đúng quy định pháp luật, Sở Y tế yêu cầu các đơn vị triển khai các nội dung sau

1. Các đơn vị tổ chức phổ biến nội dung Thông tư 59/2025/TT-BKHCN đến toàn thể cán bộ, nhân viên phụ trách quản lý, sử dụng và vận hành thiết bị bức xạ, nguồn phóng xạ.
2. Các đơn vị phải tự rà soát toàn bộ thiết bị bức xạ (X-quang, CT, xạ trị) và thuốc phóng xạ để đảm bảo thiết bị phải có chứng chỉ đáp ứng tiêu chuẩn quốc gia

hoặc quốc tế (IEC, ISO). Tất cả thiết bị bức xạ, phương tiện đo phải được kiểm định định kỳ theo đúng quy chuẩn. Các phòng đặt máy X-quang, CT, máy gia tốc phải đảm bảo suất liều bức xạ bên ngoài không vượt quá 0,5 $\mu\text{Sv/giờ}$. Đồng thời lắp đặt biển cảnh báo bức xạ và đèn báo hiệu phát sáng tại cửa ra vào khu vực kiểm soát trong suốt thời gian vận hành.

3. Bác sĩ chỉ định phải tuân thủ nguyên tắc lợi ích; thực hiện tối ưu hóa liều chiếu dựa trên mức liều tham chiếu nhằm bảo vệ người bệnh và người nhà chăm sóc.

4. Định kỳ tối thiểu 03 năm/lần, đơn vị phải tổ chức cập nhật kiến thức an toàn bức xạ cho nhân viên. Tuyệt đối không bố trí người dưới 18 tuổi hoặc phụ nữ mang thai vào các vị trí có nguy cơ chiếu xạ vượt mức quy định.

5. Nhân viên làm việc trong khu vực kiểm soát phải được trang bị liều kế cá nhân. Đối với nhân viên sử dụng tạp dề chì (tại các phòng can thiệp mạch, tán sỏi...), phải đeo đồng thời 02 liều kế (trong và ngoài tạp dề) để tính toán liều hiệu dụng.

6. Lập và lưu trữ hồ sơ sức khỏe, hồ sơ liều chiếu xạ cá nhân ít nhất 30 năm kể từ khi nhân viên chấm dứt công việc bức xạ.

7. Các đơn vị phải xây dựng/cập nhật Kế hoạch ứng phó sự cố cấp cơ sở theo cấu trúc mới tại Điều 109 của Thông tư. Tổ chức huấn luyện và diễn tập các kịch bản sự cố như cháy nổ khu vực có nguồn phóng xạ, rơi nguồn, hoặc rò rỉ thuốc phóng xạ. Quản lý chất thải phóng xạ và nguồn phóng xạ đã qua sử dụng đúng quy định.

8. Định kỳ trước ngày 31/12 hằng năm, báo cáo tình hình an toàn bức xạ và kiểm định thiết bị về Sở Y tế. Khi xảy ra sự cố bức xạ và hạt nhân, phải báo cáo ngay cho Sở Y tế, Sở Khoa học và Công nghệ và Cục An toàn bức xạ hạt nhân.

Giám đốc các đơn vị chịu trách nhiệm toàn diện trước pháp luật và Giám đốc Sở Y tế về an toàn bức xạ tại đơn vị. Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc, báo cáo về Sở Y tế (Phòng Kế hoạch - Tài chính và phòng Nghiệp vụ) để phối hợp xử lý./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Các UBND xã/ phường;
- Ban Giám đốc SYT;
- Các phòng chuyên môn SYT;
- Lưu: VT, KHTC.

Gianglvh/QLTTYT/2026.

GIÁM ĐỐC

Đỗ Thị Nguyễn