

# IMPROVISED NUCLEAR DEVICES DISASTER RESPONSE

## Thông tin cơ bản:

Thiết bị nguyên tử tự chế (IND) là vũ khí tự chế hay làm thủ công mà khi phát nổ sẽ phát ra chất phóng xạ— đây là phóng xạ xảy ra khi các hạt nguyên tử phân nhỏ. Thiết bị IND có thể nhỏ và xếp vừa trong một chiếc va li vì thế có khi nó còn được gọi là bom vali.

Ảnh hưởng:	Cách chữa trị:
<p>Bom IND, mặc dù nhỏ, cũng có thể gây nhiều hư hỏng.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vụ nổ và nhiệt độ lớn mà nó tỏa ra có thể gây tử vong, làm hư hỏng nhà cửa và các tài sản khác.</li><li>• Nó có thể để lại nhiều phóng xạ làm cho cả một khu vực không sử dụng được nữa và gây nguy cơ bị ung thư cao cho mọi người.</li><li>• Phát tán hạt nhân-- những bụi phóng xạ có thể bị gió đem đi xa khu vực nổ-- có thể gây ô nhiễm cho cư dân các thành phố khác, ô nhiễm nguồn nước, và nguồn thực phẩm tùy vào kích thước của quả bom và sức gió.</li></ul>	<p>Nếu bạn bị tiếp xúc với nhiều phóng xạ hạt nhân và thấy người có những triệu chứng bệnh do phóng xạ, thì các triệu chứng của bạn có thể được chữa trị qua chăm sóc y tế. Có những thuốc giúp trị các triệu chứng bệnh do phóng xạ. Chuyên gia y tế quyết định được cách chữa trị tốt nhất cho bạn là gì. Bước đầu tiên trong việc chữa trị phóng xạ là làm sạch hết bụi phóng xạ thông qua khử độc. Những ai bị thương nhiều hơn vì nổ bom IND sẽ được điều trị tại hiện trường và có thể được gửi tới bệnh viện. Có thể có các dạng thương vong sau:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bỏng</li><li>• Bị thương</li><li>• Gãy xương</li><li>• Chảy máu</li></ul>

## Khi có vụ nổ do bom nguyên tử tự chế:

### Nếu ở trong nhà

Nếu lúc xảy ra vụ nổ bạn đang ở trong nhà và nhà cửa bạn không bị hư hỏng, hãy cứ ở trong nhà cho tới khi nhà chức trách nói có thể ra ngoài an toàn.

- Đóng hết cửa, cửa sổ và đường thông hơi.
- Tắt tất cả máy sưởi và điều hòa và các hệ thống khác có thể đưa không khí bên ngoài vào.
- Ở trong phòng kín, không có cửa sổ.
- Có sẵn đài chạy bằng pin và pin dự trữ để nghe tin tức và chỉ dẫn tiếp theo.

### Nếu đang ở ngoài trời

Nếu khi xảy ra vụ nổ bạn đang ở ngoài trời thì hãy rời khỏi khu vực đó ngay lập tức. Khi đã ra chỗ an toàn, thực hiện các bước sau để không còn bụi phóng xạ trên người và trên quần áo:

- Cởi bỏ quần áo và trang sức.
- Để tránh hại cho mắt, mũi và da, hãy cất bỏ những quần áo nào phải chui qua đầu.
- Nếu có thể thì cho quần áo vào túi nilông rồi cho vào một túi nilông khác và dán chặt.
- Rửa tay, người, và tóc bằng thật nhiều nước lạnh. Nếu mắt bị khó chịu thì rửa bằng nước lạnh 10-15 phút.
- Gỡ bỏ kính áp tròng và vứt đi luôn.
- Rửa kính đeo mắt bằng nước với xà phòng.



District of Columbia Government

Produced by:

Homeland Security and Emergency Management Agency (HSEMA)

Last Modified: November, 2011

