

LISTA DE VERIFICACIÓN #26

EMERGENCIA RADIOLÓGICA: PRECAUCIONES A TOMAR INMEDIATAMENTE EN CASO DE TERRORISMO

La radiación no se puede ver, oler, sentirse, y no tiene sabor. Por lo tanto, si había alguien presente durante una explosión, no sabrá si había materiales radioactivos. Pero, los siguientes pasos podrán aminorar daños causados por otras sustancias químicas que estuvieran presentes en el estallo.

Si no hay nadie seriamente herido por la primera explosión, se debe:

- Abandonar inmediatamente el área a pie. No alarmarse. No usar transportación pública o privada como autobuses, tranvías subterráneos, o carros porque si ha sido infestado con material radioactivo, puede contaminar el sistema de transportación publica.
- Entrar al edificio más cercano. Manteniéndose adentro ayudará a reducir la probabilidad de contaminación con el material radioactivo que pueda estar flotando en el área.
- Desvestir lo más pronto posible y poner la ropa en una bolsa o envase plástico y sellarlo. Esto ayudará a aislar la mayor parte de la contaminación a que haya sido expuesto. La ropa contaminada será de mucha ayuda en determinar la cantidad de contaminación sin tener que hacer exámenes más invasivos.
- Bañar o lavar el cuerpo lo mejor que pueda. Esto reducirá la cantidad de contaminación en el cuerpo y por lo tanto reducirá la contaminación total.
- Estar atento a más información. Una vez que el personal de socorro pueda asesorarse del daño, podrán informar al público si ha habido radiación o no.

Nota:

Se pone en duda la probabilidad de que los terroristas usen materiales radioactivos en ataques porque estos materiales son difíciles de usar y el impacto en la población no es factible ni fácil de reconocer inmediatamente. En un ataque radiológico se pueden usar diferentes métodos. Hay armas de ataque que pueden tener el escape de radiación como parte del estallo, como en el caso de una bomba casera. O el ataque puede ser más pasivo, exponiendo al público a elementos radioactivos en los desperdicios de ciertas materias, o a través de llaves o válvulas industriales.