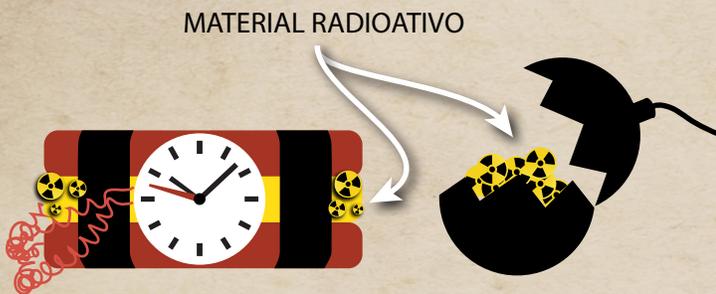


BOMBA SUJA OU DISPOSITIVO DE DISPERSÃO RADIOLÓGICA

O que é uma bomba suja?

Uma bomba suja é uma combinação de explosivos, como dinamite e partículas ou pó radioativos. É também conhecida como dispositivo de dispersão radiológica.



A bomba suja não cria uma explosão atômica.

Quando a bomba explode, a explosão leva material radioativo a áreas próximas ao local da explosão.



Quais os perigos de uma bomba suja?

O principal perigo da bomba suja provém da explosão, não da radiação. A explosão pode causar sérios ferimentos e danos a propriedades. As pessoas no entorno podem se ferir com pedaços de material radioativo da bomba. Apenas as pessoas muito próximas do local da explosão estariam expostas a um nível de radiação suficiente para causar uma doença grave imediata. Entretanto, a fumaça e o pó radiativo podem se espalhar e constituir um risco à saúde, caso as pessoas inspirem o pó, comam alimentos contaminados ou bebam água contaminada. Pessoas atingidas por pedaços de material radioativo ou contaminadas pelo pó radioativo precisam de cuidados médicos.

O que devo fazer para me proteger?



DIRIJA-SE A UM LUGAR FECHADO



FIQUE EM UM LUGAR FECHADO



FIQUE ATENTO A MAIS INFORMAÇÕES



U.S. Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>