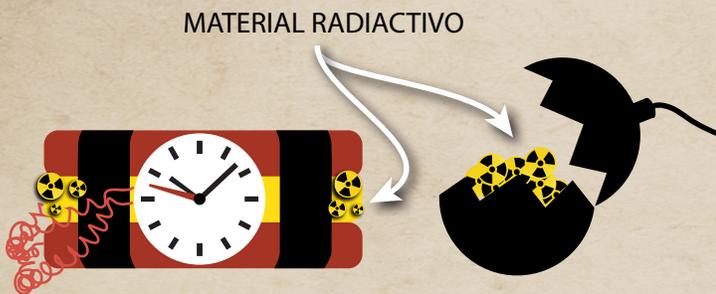


LAS BOMBAS SUCIAS O DISPOSITIVOS DE DISPERSIÓN RADIOLÓGICA

¿Qué es una bomba sucia?

Una bomba sucia es una mezcla de explosivos, como la dinamita, y polvo o perdigones radiactivos. También se conoce como dispositivo de dispersión radiológica (RDD, por sus siglas en inglés).



Las bombas sucias no pueden crear una explosión atómica.

Cuando la bomba explota, la explosión dispersa el material radiactivo en el área circundante.



¿Cuáles son los peligros de una bomba sucia?

El principal peligro de una bomba sucia proviene de la explosión, no de la radiación. La explosión puede causar lesiones graves y daños materiales. Los pedazos de material radiactivo de la bomba pueden lesionar a las personas que estén cerca. Solo las personas que estén muy cerca del sitio de la explosión estarían expuestas a suficiente radiación para causar su enfermedad grave inmediata. Sin embargo, el polvo y el humo radiactivo pueden dispersarse más lejos y ser peligrosos para la salud si las personas inhalan el polvo, consumen los alimentos contaminados o beben el agua contaminada. Las personas heridas por las piezas radiactivas o contaminadas con el polvo radiactivo necesitarán atención médica.

¿Qué debo hacer para protegerme?



**VAYA
ADENTRO**



**QUÉDESE
ADENTRO**



**MANTÉNGASE
INFORMADO**



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

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