

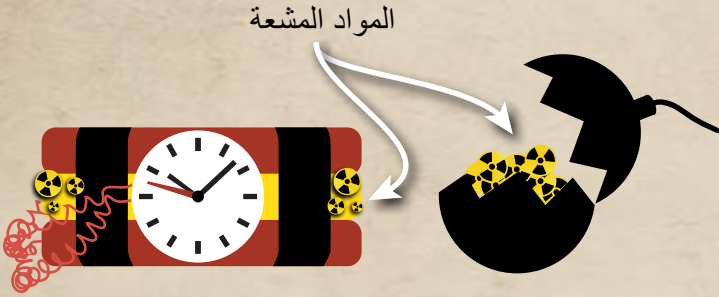
القنبلة القذرة أو جهاز تثبت الإشعاع

ما هي القنبلة القذرة؟

القنبلة القذرة هي عبارة عن مزيج من المتفجرات، مثل الديناميت والمسحوق الإشعاعي والرصاصات. تعرف أيضا باسم جهاز تثبت الإشعاع (RDD).



القنبلة القذرة
لا تولد انفجارا
ذريا.



المواد المشعة

عندما تنفجر القنبلة،
يحمل الانفجار مواد
مشعة في المنطقة
المحيطة.



ما هي المخاطر الناجمة عن القنبلة القذرة؟

الخطر الرئيسي من القنبلة القذرة يأتي من الانفجار وليس من الإشعاع. يمكن أن يتسبب الانفجار في إصابات بالغة وتلف في الممتلكات. يمكن أن يصاب الأشخاص القريبون من الانفجار بقطع من المواد المشعة من جراء القنبلة. قد يتعرض الأشخاص القريبون للغاية لموقع الانفجار فقط لكمية كافية من الإشعاع قد تسبب أمراض خطيرة على الفور. مع ذلك، فإن الغبار الذري والدخان قد ينتشر في أماكن أبعد وقد يكون خطيرا على الصحة إذا استنشق الأشخاص هذا الغبار أو تناولوا طعاما ملوثا أو شربوا ماء ملوثا. سيحتاج حتما الأشخاص المصابون بالقطع المشعة أو الذين تعرضوا للتلوث بسبب الغبار المشع إلى رعاية طبية.

ما الذي يتعين علي فعله لحماية نفسي؟



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

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