

放射性曝光裝置

什麼是放射性曝光裝置？

放射性物質或含有放射性物質的物體可能會使人們在不知情的情況下暴露於輻射中。這些物體被稱為放射性曝光裝置 (RED) 或者隱藏的密封源。

RED 可能隱藏在公共場所（例如地鐵座位下、飲食區或繁忙的走廊中）。坐在或者經過 RED 附近的人可能會暴露於輻射。



放射性曝光裝置的主要危害是什麼？

RED 的危害取決於三個因素：1) 使用的放射性物質的類型和數量；2) 人們在設備附近停留的時間；和 3) 人體的哪些部位暴露於來自設備的輻射。

暴露於高強度輻射的人可能會出現急性放射綜合征 (ARS) 的症狀。也可能出現放射性燒傷。可能需要幾小時、幾天或幾周才會出現健康問題。這些問題範圍可以從輕度到嚴重（例如，癌症或死亡）。有些人可能不會有任何健康問題。



我應該如何保護自己？

立即向執法人員報告有嫌疑的 RED。盡可能遠離可疑物體。



如果被識別為 RED，並且您認為自己已經被暴露，請聽從應急官員的指示，並聯絡您的醫生。



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

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