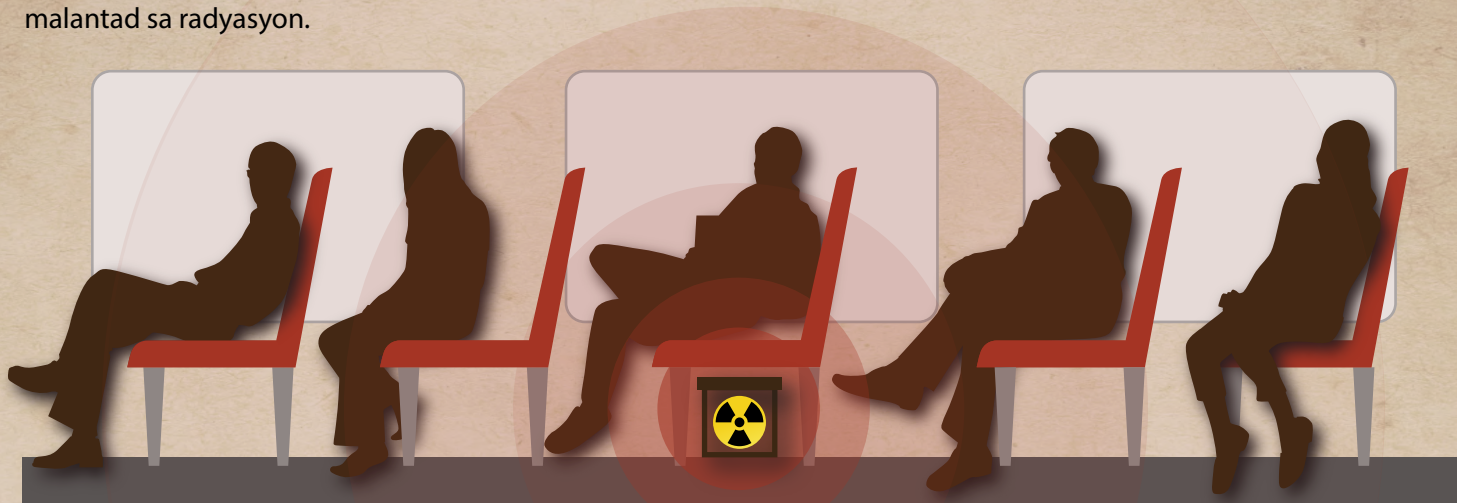


DEVICE NA MAKAKAPAGLANTAD SA RADYASON

Ano ang Device na Makakapaglantad sa Radyasyon?

Ang radioactive na materyal o ang isang bagay na naglalaman ng radioactive na materyal ay maaaring maglantad sa mga tao sa radyasyon nang hindi nila nalalaman. Ang mga naturang bagay ay tinatawag na Mga Device na Nakakapaglantad sa Radyasyon o Radiological Exposure Devices (REDs), o mga nakatagong nakaselyong pinagmumulan.

Ang mga RED ay maaaring nakatago sa mga pampublikong lugar (hal., sa ilalim ng upuan sa subway, sa isang kainan, o sa isang pasilyong maraming tao). Ang mga taong umuupo sa malapit sa o dumadaan malapit sa RED ay maaaring malantad sa radyasyon.



Ano ang mga pangunahing panganib na dala ng isang Device na Nakakapaglantad sa Radyasyon?

Ang mga panganib na dala ng isang RED ay nakadepende sa tatlong salik: 1) ang uri at dami ng ginamit na radioactive na materyal; 2) gaano katagal na namalagi ang isang tao sa malapit sa device; at 3) aling mga bahagi ng katawan ng tao ang nailantad sa radyasyong nagmumula sa device.

Ang mga taong nailantad sa matataas na antas ng radyasyon ay maaaring magkaroon ng mga sintomas ng Acute Radiation Syndrome (ARS). Maaari rin silang magkaroon ng mga pasong dahil sa radyasyon. Maaaring tumagal nang ilang oras, araw, o linggo para lumabas ang mga epektong pangkalusugan. Maaaring mag-iba-iba ang mga epektong ito mula sa katamtaman hanggang malubha (hal., kanser o kamatayan). Maaaring hindi makaranas ng anumang epektong pangkalusugan ang ibang tao.



Ano ang dapat kong gawin upang protektahan ang aking sarili?

I-ulat kaagad ang pinaghihinalaang RED sa mga opisyal ng pagpapatupad ng batas. Manatiling nasa pinakamalayang lugar na maaari mula sa pinaghihinalaang bagay.



Kapag natukoy ang isang rED at naniniwala kang nailantad ka, makinig ka para sa mga tagubilin mula sa mga opisyal ng emerhensiya at kontakin ang iyong doktor.



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

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