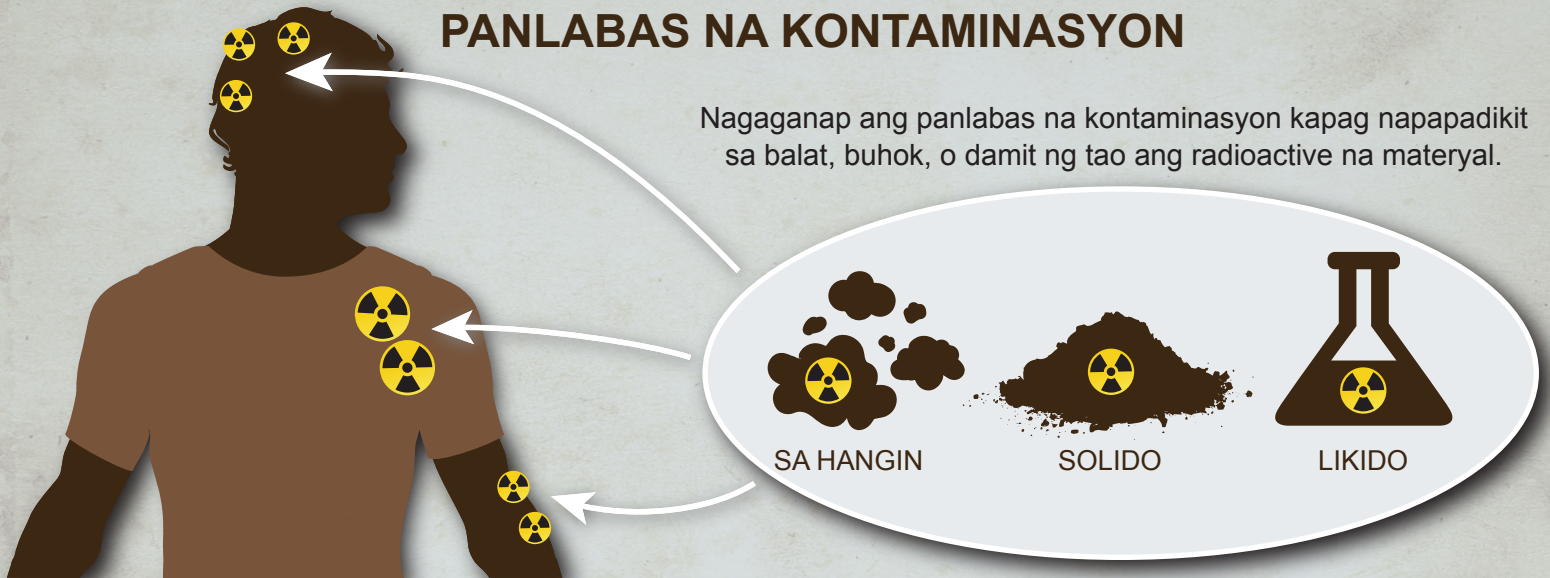


KONTAMINASYON LABAN SA PAGKAKALANTAD SA RADYASYON

PANLABAS NA KONTAMINASYON

Nagaganap ang panlabas na kontaminasyon kapag napapadikit sa balat, buhok, o damit ng tao ang radioactive na materyal.

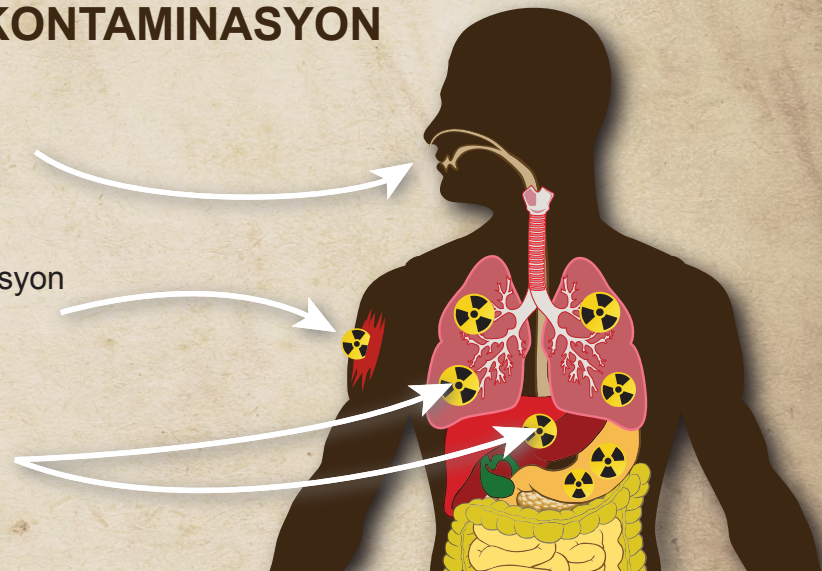


PANLOOB NA KONTAMINASYON

Maaaring magkaroon ng panloob na kontaminasyon kapag nalunok o nalanghap ang radioactive na materyal.

Maaari ring magkaroon ng panloob na kontaminasyon kapag nakapasok ang radioactive na materyal sa katawan sa pamamagitan ng bukas na sugat.

Maaaring maipon ang mga radioactive na materyal sa iba't ibang organo ng katawan.



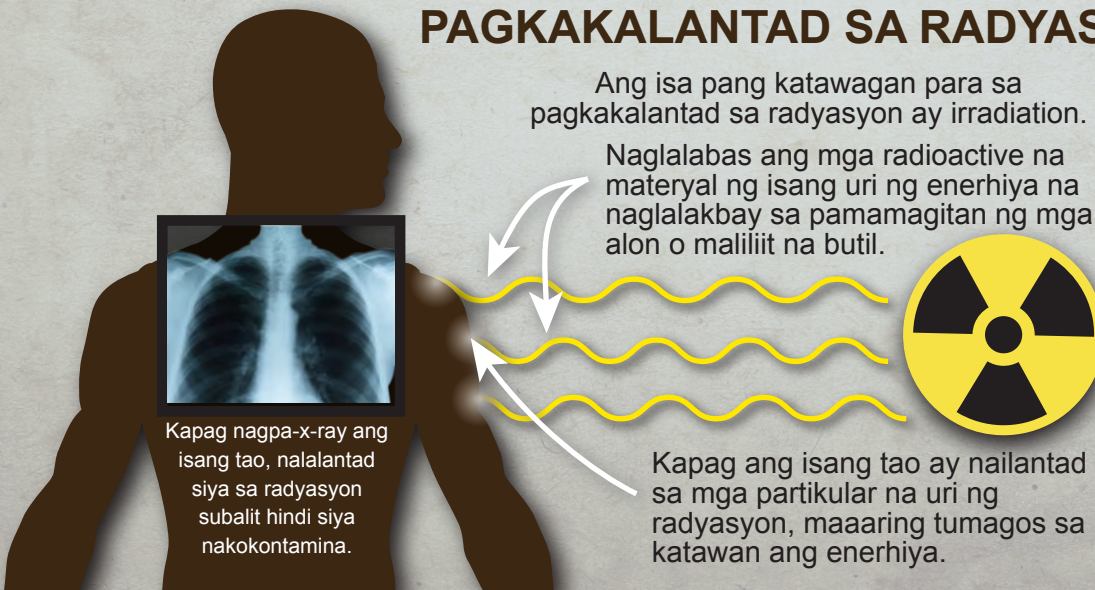
PAGKAKALANTAD SA RADYASYON

Ang isa pang katawagan para sa pagkakalantad sa radyasyon ay irradiation.

Naglalabas ang mga radioactive na materyal ng isang uri ng enerhiya na naglalakbay sa pamamagitan ng mga alon o maliliit na butil.

Ang taong nailantad sa radyasyon ay hindi agad-agad na nakokontamina ng radioactive na materyal.

Para makontamina ang isang tao, kailangang nasa ibabaw o loob ng kanyang katawan ang radioactive na materyal.



Kapag nagpa-x-ray ang isang tao, nalalantad siya sa radyasyon subalit hindi siya nakokontamina.

Kapag ang isang tao ay nailantad sa mga partikular na uri ng radyasyon, maaaring tumagos sa katawan ang enerhiya.



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

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