



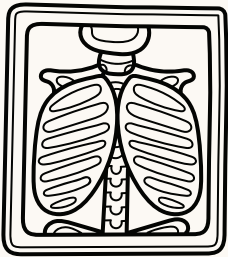
## Malamalama i Tulaga Lamatia o le Soifua Maloloina o le Radiation

O tulaga lamatia o le soifua maloloina mai radiation (ave mālōlōsi o uila) e sau mai aafiaga E tatau i tagata e tuuina atu le auunaga ona masani i aiaiga faavae o latou faalapotopotoga mo le saogalemu tau radiation, pe afai e i ai ni pe afai e iai ni aafiaga lamatia.



## Faiga Masani o Ata i le Tausiga Faaesoifua Maloloina

- Computed Tomography Scans (CT Scans)
- Faata o le Mafafia o Ponaivi (Ponaivi Densitometry)
- Fluoroscopy
- (Nuclear Medicine) Vailaau Faaniukilia
- Radiography ma Faata o Nifo
- Faata o Susu



## Aogā o le Radiation

- E maua ai se vaaiga sili atu i totonu o totoga, alātoto, aano, ma ivi.
- E maua ai faamatalaga auiliili e fesoasoani i le filifiliina pe o se togafitiga lelei le faia o se taotoga.
- E mafai ona fa'aaogā e fesoasoani ai i faiga faafoma'i e pei o le tuuina o catheter (faagā'au fai mai le pa'u), stents (faagā'au e faia mai tama'i uaea), po o isi masini (device) i totonu o le tino.



## Tulaga Lamatia o le Radiation

- E aafia tagata i radiation i aso uma e lē lamatia ai. Peita'i, o le faaopoopo atu o le su'esu'eina o le tino e ala i le faia o ni ata (imaging), e faateleina ai le lamatiaga o le maua i le kanesa i le olaga mulimuli ane.
- O radiation mālōlōsi lea e faia i nisi itua'iga o faiga o ata e mafai ona māfua ai le mūmū o le pa'u ma le to'ulu o lauulu.
- O nisi tagata e mafai ona ilitata o le tino (allergic) ona o le vali e fa'aaogāina i nisi itua'iga o faiga o ata.

## Faiga o Ata ma Radiation

- O le radiation e maua ai ata faapitoa (digital images) lea e fa'aaogā e sāili ai le pogai o faafitauli tau i le soifua mālōlōina.
- O le faia o radiation mālōlōsi e mafai ona lamatia ai.
- Ua a'oa'oina ma faamaonia tagata tomai faapitoa faafoma'i e faatautaia su'ega e faia ata i totonu o le tino o se tagata (imaging studies) i le falema'i, nofoaga autu mo le faia o ata, ma ofisa faafoma'i.
- O faiga mo le faia o ata i totonu o le tino o le tagata e tuuina atu ai le radiation i le mālōsi e sili ona maualalo i vaega o le tino lea e mana'omia ai le pu'eina o ata, ma puipua ai isi vaega o le tino.
- E masani lava, e mafai e le tino ona toe faaleleia sela ua faalegaina ona o le maualalo o le mālōsi o le radiation e fa'aaogā i ata.



## Punaoa

[Radiation Safety | CDC](#)

[Radiation in Healthcare-Imaging Procedures | CDC](#)

[Facts About Imaging Procedures | CDC](#)

[Radiation in Your Life | CDC](#)

[Ionizing Radiation | OSHA](#)