

Min se jirregola l-użu tar-radjazzjoni jonizzanti?

Ir-Regolamenti ta' l-2003 dwar is-Sigurtà Nukleari u l-Protezzjoni mir-Radjazzjoni jistabbilixxu l-Bord għar-Radjazzjoni Jonizzanti sabiex ikun ir-regolatur li jħares l-użu ta' radjazzjoni jonizzanti. Il-Bord għar-Radjazzjoni Jonizzanti huwa kompost minn membri mill-Awtorità għas-Saħħa u s-Sigurtà fuq il-Post tax-Xogħol, id-Dipartiment tas-Saħħa Pubblika, id-Direttorat tal-Protezzjoni tal-Ambjent u d-Dipartiment tal-Protezzjoni Ċivili. Dawn l-aġenziji governattivi se jkunu responsabbli sabiex jiżguraw li dawn ir-regolamenti jiġu mħarsa.

Jiena nuża apparat li jipproduċi r-raġġi X (X-rays) jew sustanza radjuattiva. X'għandi nagħmel?

Kull min juża dan it-tip ta' apparat suppost diġà informa uffiċjalment lill-Bord għar-Radjazzjoni Jonizzanti (kif inhu meħtieġ taħt Regolament 17 tar-Regolamenti ta' l-2003 dwar is-Sigurtà Nukleari u l-Protezzjoni mir-Radjazzjoni).

Minn fejn nista' nakkwista aktar informazzjoni dwar ir-regolamenti?

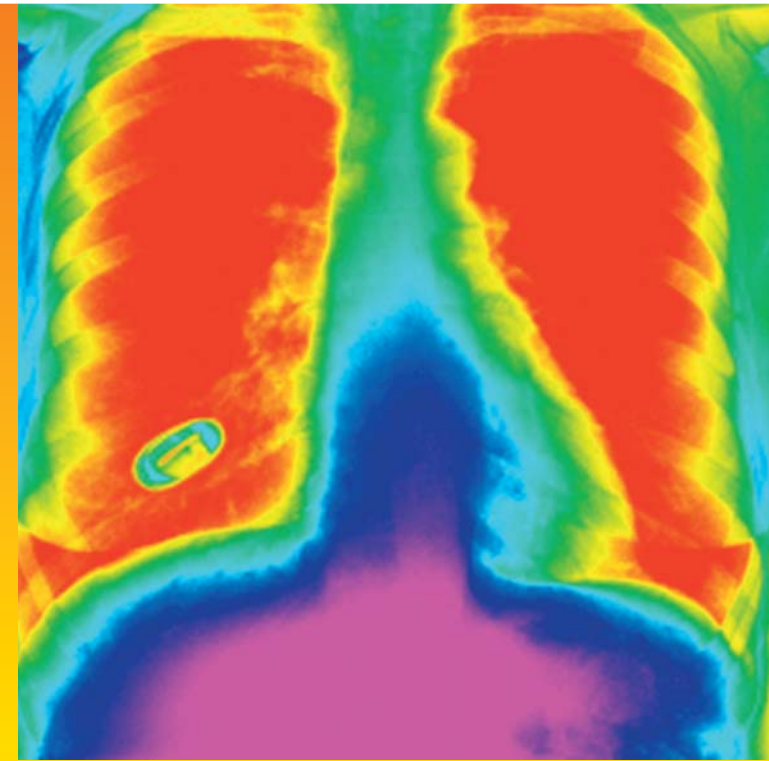
Tista' tikkuntattja lis-Sezzjoni tal-Protezzjoni mir-Radjazzjoni Jonizzanti tal-Awtorità għas-Saħħa u Sigurtà fuq il-Post tax-Xogħol fuq tel. 21247677/8 jew bl-email: ohsa.rpb@gov.mt

CAUTION



Radjazzjoni Jonizzanti

Ionising Radiation



AWTORITÀ GĦAS-SAĦĦA U S-SIGURTÀ FUQ IL-POST TAX-XOGĦOL

Indirizz: 17 Triq Edgar Ferro, Pietà MSD 07
Tel: 21 247 677 / 8 • Fax: 21 232 909
Email: ohsa@gov.mt • Website: www.ohsa.org.mt



Appoġġat minn:
Aġenzija Ewropea
għas-Saħħa u s-Sigurtà
fuq il-Post tax-Xogħol

Referenzi minn pubblikazzjonijiet tal-HSE (UK).

© Awtorità għas-Saħħa u s-Sigurtà fuq il-Post tax-Xogħol, 2004

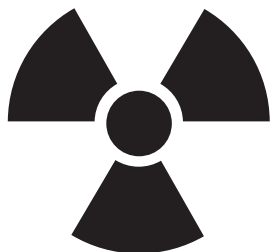
Radjazzjoni jonizzanti tinstab f'forma ta' raġġi X (x-rays) jew toħroġ minn sustanza li tkun radjuattiva f'forma ta' radjazzjoni 'alpha', 'beta' jew 'gamma'. Din it-tip ta' radjazzjoni ma tinkludix 'microwaves' jew 'radiowaves'.

Is-Sezzjoni tal-Protezzjoni mir-Radjazzjoni tal-Awtorità għas-Saħħa u s-Sigurtà fuq il-Post tax-Xogħol tieħu ħsieb l-aspetti kollha tas-saħħa u sigurtà fuq il-post tax-xogħol mill-użu ta' radjazzjoni jonizzanti.

Radjazzjoni jonizzanti minn forom artifiċjali jista' jkollha benefiċċji kbar għalina. Dan il-benefiċċju minn kwalunkwè użu ta' radjazzjoni jonizzanti għandu jkun ħafna akbar mill-ħsara li r-radjazzjoni tista' tagħmel.

Radjazzjoni jonizzanti saret parti mill-ħajja tagħna, imma rridu niżguraw li tintuża mingħajr periklu.

CAUTION



Għal xhiex tintuża r-radjazzjoni jonizzanti f'Malta?

Ir-radjazzjoni jonizzanti tintuża f'għadd ta' oqsma li jinkludu:

- Raġġi X (x-rays) fid-Dipartimenti tar-Radjoloġija (meta tieħu x-ray)
- Raġġi X fid-Dentistrija (meta tieħu x-ray għand id-dentist)
- Raġġi 'gamma' fid-Dipartiment tal-Medicina Dijanjostika Nukleari
- Raġġi X, 'gamma' u 'beta' fid-Dipartiment tar-Radjuterapija
- Raġġi X u 'gamma' fir-Radjografija Ndustrijali
- Raġġi 'gamma' għall-kejl ta' livelli jew densità
- Sabiex jiġu ċcekkjati l-bagalji fl-ajruport
- Ricerka w edukazzjoni



Ir-radjazzjoni jonizzanti hija perikoluża jew ta' dannu għas-saħħa?

Ir-radjazzjoni jonizzanti tista' tkun ta' dannu għas-saħħa jekk is-sors ta' radjazzjoni ma jkun użat kif suppost. Sakemm timxi mal-proċeduri kif suppost meta tkun qed tuża s-sors tar-radjazzjoni jonizzanti, il-potenzjal ta' dannu għas-saħħa jkun minimizzat, normalment għal livell anqas mir-radjazzjoni naturali li teżisti madwarna.

X'inh i r-radjazzjoni naturali li teżisti madwarna?

Radjazzjoni naturali hija preżenti fl-ambjent ta' madwarna. Kulhadd kien u se jibqa' jkun espost għal din ir-radjazzjoni naturali. Li tkun espost hija normali u ma tistax taħrab minnha. Sorsi ta' din it-tip ta' radjazzjoni jinkludu: radjazzjoni kożmika li ġejja mill-ispazju u minn sustanzi naturali li jkunu ma' l-art.

F'Malta jeżistu regolamenti dwar radjazzjoni jonizzanti ?

Iva. Dawn huma r-Regolamenti tal-2003 dwar is-Sigurtà Nukleari u l-Protezzjoni mir-Radjazzjoni li ġew pubblikati bħala Avviż Legali 44 tal-2003 u li daħlu fis-seħħ fid-19 ta' Mejju 2003 bl-Avviż Legali 119 tal-2003. Dawn ir-regolamenti huma konformi ma' l-istandards ta' l-Unjoni Ewropea u ta' l-Aġenzija Internazzjonali għall-Energija Atomika (IAEA).

CAUTION

