Tarefa\_Fol\_5\_UD02

1.- Cales son os danos das radiacións ionizantes e non ionizantes?

Los daños de las radiaciones no ionizantes son: Calentamiento, Lesiones en retina y quemadura de la piel, quemaduras, eritemas, enmorenamiento, fatiga/sobrecarga en los ojos, pérdida de la elasticidad de la piel, potenciación de cáncer, y fotoqueratitis.

Los daños de las radiaciones ionizantes son:

Sistema sanguíneo: pérdida de leucocitos y plaquetas, alteraciones sistema inmunológico.

Aparato digestivo: lesiones en el revestimiento gástrico, pérdida de la función de líquidos y electrolíticos.

Piel: Inflamaciones, eritemas, descamación.

Sistema reproductor: alteración importante en los ciclos de fertilidad y esterilidad.

Ojos: Lesiones en el cristalino, cataratas.

Sistema cardiovascular: daños funcionales, inflamación membrana que recubre el corazón.

Sistema urinario: fibrosis renal, hipertensión, fallos renales.

Hígado: hepatitis por radiación, cirrosis, necrosis.

2.- Cales son os danos do exceso de calor e/ou frío no organismo?

Daños en calor:

Golpe de calor

Deshidratación

Calambres

Agotamiento por deficiencia circulatoria

Desmayos

Erupciones, quemaduras.

Daños en frío:

Hipotermia

Congelación

Malestar general

Disminución de la destreza manual e intelectual

Muerte por parada cardíaca si temperatura corporal < 28ºC.

**Guillén Vidal Rodriguez DAW129.**