



Prevención de Riesgos Laborales

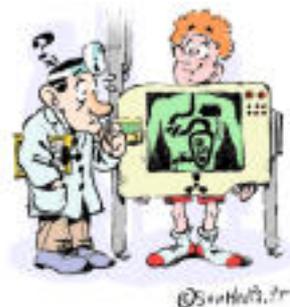
12

RIESGOS LIGADOS A LAS RADIACIONES

Radiaciones ionizantes y no ionizantes

Se llama radiación a toda energía que se propaga en forma de onda a través del espacio. En el concepto radiación se incluye, pues, desde la luz visible a las ondas de radio y televisión (radiaciones no ionizantes), y desde la luz ultravioleta a los rayos X o la energía fotónica (radiaciones ionizantes).

Las radiaciones ionizantes se clasifican en  **Corpusculares (alfa y beta)**
Ondulatorias (rayos X y rayos gamma)



Riesgos de las radiaciones ionizantes  **Irradiación**
Contaminación radiactiva

Normas de protección

Generales:

- Formación
- Información
- Limitación de la dosis
- Delimitación de zonas
- Medidas y controles
- Vigilancia médica

Específicas (riesgo de irradiación externa):

- Limitación del tiempo de exposición
- Utilización de pantallas
- Distanciamiento de la fuente radiactiva
- Protección de las instalaciones y las zonas de trabajo
- Utilización de protecciones personales



VOLVER