

## **NORMAS PRINCIPALES DE USO Y FUNCIONAMIENTO PARA**

### **DOSIMETRIA DE AREA DE SCI, S.A.**

- ◆ Cada dosímetro tiene una etiqueta en la cual aparece:
  - Entidad.
  - Denominación del Punto de medida.
  - Código del dosímetro / N° de portadosímetro, “1” (Etiqueta blanca) ó “2” (Etiqueta naranja).
  
- ◆ En el primer envío se recibirá un dosímetro por cada punto de medida seleccionado en la instalación.

Al cabo de aproximadamente un mes se recibirá un segundo dosímetro por cada punto de medida para realizar el cambio (a poder ser el día 1 de cada mes), y remitir a S.C.I., S.A. los dosímetros ya utilizados para su lectura.

Por lo tanto cada punto de medida tiene asignado un juego de dos dosímetros que se utilizarán de forma alternativa.
  
- ◆ Bajo ninguna circunstancia se debe manipular ni abrir el portadosímetro.
  
- ◆ Los dosímetros no deben exponerse a temperaturas muy elevadas para evitar posibles pérdidas en la señal acumulada.
  
- ◆ La dosimetría de área debe controlarse con una PERIODICIDAD MENSUAL.

Por este motivo, una vez recibidos los nuevos dosímetros para cambio, deben devolverse a este Servicio los dosímetros ya utilizados con la mayor brevedad posible (utilizando correo certificado o mensajería), teniendo en cuenta que el proceso de lectura se cierra el día 20 de cada mes, por lo que deberán recibirse antes de este día.
  
- ◆ El Titular de la instalación será el responsable de las posibles pérdidas o deterioro de los dosímetros haciéndose cargo en ese caso del coste de su reposición.

♦ Informes Dosimétricos.

En los informes dosimétricos se detalla para cada punto de medida el valor de las dosis profunda y superficial asignadas.

Se entiende por dosis profunda la dosis liberada por radiaciones con poder de penetración suficiente para alcanzar a los órganos profundos.

Se entiende por dosis superficial la dosis liberada por radiaciones de bajo poder de penetración que no sobrepasan las capas profundas de la piel.

Cuando aparece “NO ENVIO” indica que no ha habido lectura del dosímetro debido a que no se ha enviado o que no se ha realizado el cambio correctamente.