

En caso contaminación Radiactiva de superficies:

1. Colóquese bata desechable, cubre-zapatos, guantes de látex, lentes de protección, cubre bocas y gorro (EPP).
2. Use el detector Geiger-Müller (GM) para localizar las áreas contaminadas y su magnitud (puntos de mayor rapidez de exposición).
3. Utilice el concepto ALARA para minimizar la exposición.
4. Acordone el área contaminada con la cinta plástica amarilla.
5. Limpie primeramente la zona contaminada con material absorbente [sanitas, gasas o algodones] del exterior al centro del área contaminada [utilizar pinzas si es necesario].
6. Coloque todo el material absorbente utilizado en una bolsa plástica sellándola con la cinta adhesiva amarilla (con el símbolo Internacional de radiación), para su posterior gestión como desecho radiactivo.
7. De ser necesario, atomice la superficie contaminada con el producto Radi-Clean® secando con material absorbente y siguiendo la técnica de los pasos 5 y 6.
8. Mida con el detector GM la zona contaminada, verificando que el valor de la tasa de exposición (a contacto) sea igual al fondo natural de radiación. En caso contrario, repita el paso 7 hasta conseguirlo.
9. Retírese el (EPP), evitando contaminar su ropa y/o piel, y monitóreelo con el detector GM. En caso de existir contaminación, guardarlos en una bolsa plástica para su posterior gestión como desecho radiactivo (punto 6).



Gestión de Desechos Radiactivos

10. Etiquete todas las bolsas y materiales contaminados, escribiendo en la etiqueta los datos requeridos y registrando los desechos radiactivos en la bitácora exclusiva.
11. Resguarde los desechos radiactivos en el gabinete de Plomo para su decaimiento.
12. Notifique al personal de la Oficina de Seguridad Radiológica para que supervise los trabajos de descontaminación radiactiva que se realizaron.

