

Medicamentos citostáticos

Manejo de Derrames

El Traslado de los medicamentos citostáticos es considerado un proceso de potencial riesgo por lo que es necesario tener en cuenta las siguientes medidas de seguridad:

- Los frasco ampollas y ampollas de estos medicamentos deberán ser transportados en un contenedor rígido, con tapa y de fácil limpieza.
- El contenedor deberá estar debidamente identificado y de uso exclusivo.
- Las bolsas con la dosis unitarias preparadas en la Farmacia se trasportarán en el mismo contenedor.

El Kit para manejo de derrames deberá contener los siguientes elementos:

- 2 Camisolines impermeables descartables.
- 2 Pares de guantes n° 8, 2 pares de guantes n° 7 y 2 pares n° 6,5.
- 2 Barbijos de seguridad.
- 2 Cofias
- 1 Antiparra
- Apósitos
- 1 Baxter de agua 500 ml (para embeber los apósitos)
- 1 Par de botas descartables
- 1 Descatador de corto punzantes.
- 2 Bolsas de residuo rojas
- 1 Envase de alcohol 70°.

Estos materiales se repondrán inmediatamente luego de ser utilizados.

A continuación se describen los procedimientos a seguir en caso de ocurrir un derrame accidental o una contaminación del personal manipulador.

Contaminación durante el traslado y recepción de la medicación:

Cuando se produce la rotura de envases o se derrama el contenido de los mismos:

- Abrir el kit y colocarse cofia, camisolín impermeable, barbijo de seguridad, antiparras y doble par de guantes (botas de ser necesario). Vestido de esta manera se procederá a la limpieza del derrame.
- Recoger con un apósito los restos de vidrio y colocarlos en el descartador de corto punzante. Este descartador se rotula con la etiqueta de RESIDUOS DE CITOSTATICOS para su posterior entrega al personal de limpieza para ser descartado.
- En caso de derrame de líquido: Colocar sobre el derrame un apósito seco y recoger.
- En caso de derrame de sólido: Colocar sobre el derrame un apósito húmedo recoger.
- Colocar los apósitos en las bolsas de residuos (doble) provistas en el kit.
- Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón (utilizar el jabón del sector). Realizar la limpieza desde la zona menos afectada hacia la más afectada.
- Limpiar la superficie con un apósito embebido con alcohol 70°, en forma rectilínea y con pasadas paralelas (sin pasar dos veces por el mismo lugar).
- Color todos los residuos en la doble bolsa roja provistas en el kit.

Nota: En caso de ocurrir el derrame en el pasillo técnico, para el lavado se utilizará agua y jabón del servicio más cercano.

Contaminación del Personal:

- En caso de contacto directo de algún citostático con la piel o mucosas, lavar el área afectada con abundante agua durante al menos 10 minutos.
- En el caso de afectación ocular, lavar continuamente con solución fisiológica durante 10-15 minutos.
- Consultar con el médico especialista.

Contaminación del área de trabajo:

Nota: Se considera que en este momento la persona se encuentra dentro del área de trabajo con la vestimenta adecuada para realizar la limpieza del derrame, esto es:

- Camisolin impermeable.
- Doble par de guantes.
- Barbijo de seguridad.

Cuando se produce la rotura de envases o se derrama el contenido de los mismos:

- Colocarse las antiparras si el derrame sucedió fuera de la cabina.
- Colocarse un segundo par de guantes (en el caso de que no se esté elaborando), recoger con un apósito los restos de vidrio y colocarlos en el descartador de corto punzantes.
- En caso de derrame de líquido: Colocar sobre el derrame un apósito seco y recoger.
- En caso de derrame de sólido: Colocar sobre el derrame un apósito húmedo y recoger.
- Colocar los apósitos en las bolsas de residuos (doble) del sector..
- Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Realizar la limpieza desde la zona menos afectada hacia la más afectada.
- Limpiar la superficie con un apósito embebido con alcohol 70º, en forma rectilinea y con pasadas paralelas (sin pasar dos veces por el mismo lugar).
- Color todos los residuos en la doble bolsa roja del sector.

Bibliografía Consultada:

- Exposición laboral a citostáticos en el ambiente sanitario. Ministerio de trabajo y asuntos sociales España.
- Manejo de citotóxicos/citostáticos. Departamento de Salud, Consumo y Servicios Socielas. Gobierno de Aragon. España.
- Farmacia Oncológica. Normas de trabajo Htal. Garrahan.
- Prevención de la exposición del empleado. Capítulo 2 Manual OSHA.