


 Hospital Santos Reyes	Instrucciones de trabajo de Prevención de Riesgos Laborales del Área de Salud de Burgos	 Gerencia Regional de Salud
Servicio de Prevención de Riesgos Laborales Área de Salud de Burgos	EMPLEO KIT DE DERRAMES AGENTES CITOSTÁTICOS	IT PRL 03/EAR Edición: 01

EMPLEO KIT DE DERRAMES AGENTES CITOSTÁTICOS

Edición N°		Nombre y Apellidos	Función / Ente	Fecha	Firma
01	Redactado por:	Servicio de Prevención	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales	03/2013	
	Aprobado por:	Rosario Renedo Martínez	Servicio de Prevención de Riesgos Laborales	13/05/2013	
	Emitido por:	Santiago Rodríguez Merino	Director Gerente del Hospital Santos Reyes.	13/05/2013	

Edición N°	Descripción de las modificaciones:	Fecha
00	Primera emisión	Marzo 2012
01	Adaptación al Plan de Prevención de la JCYL	Diciembre 2012

 Hospital Santos Reyes	Instrucciones de trabajo de Prevención de Riesgos Laborales del Área de Salud de Burgos	 Gerencia Regional de Salud
Servicio de Prevención de Riesgos Laborales Área de Salud de Burgos	EMPLEO KIT DE DERRAMES AGENTES CITOSTÁTICOS	IT PRL 03/EAR Edición: 01

Objeto

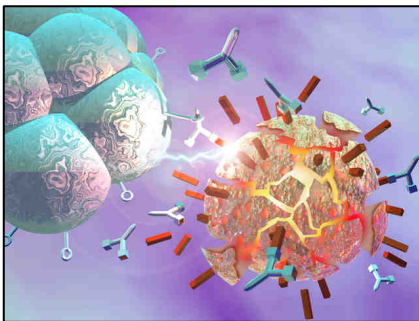


Debido a las necesidades de información y formación surgidas respecto a la utilización de los Kit de derrames en caso de derrame de material Citostáticos en cualquier área que no sea el interior de una cabina de flujo laminar y, ya que los Kit suministrados o conformados carecen de instrucciones de uso de los mismos, se hace imprescindible la aplicación de un método que recoja los datos necesarios para facilitar a los trabajadores la realización de la actividad de una forma segura y saludable.

Personas a las que van dirigidas

Todo el personal que pueda tener un derrame de material Citostáticos en cualquier área, actividad (preparación, transporte, administración..) que no sea el interior de una cabina de flujo laminar.

¿Qué son los Citostáticos?





Los Citostáticos son fármacos con mecanismos de acción muy diversos que inhiben el crecimiento de las células cancerosas mediante la alteración del metabolismo y el bloqueo de la división y la reproducción celular. En algunos casos, la acción no Selectiva de estos fármacos altera la función tanto de células enfermas como de sanas, pudiéndose producir efectos secundarios tóxicos (carcinogénicos, mutagénicos y/o teratogénicos) en **pacientes expuestos a las dosis terapéuticas**.

EMPLEO KIT DE DERRAMES DE AGENTES CITOSTÁTICOS

En caso de derrame de material citostáticos en cualquier área que no sea el interior de una cabina de flujo laminar el procedimiento es el siguiente:

1. Dado que la actuación ante un derrame debe ser **inmediata**, se recomienda disponer de Kits de derrames, deberán reponerse tras su utilización, en caso contrario avisar lo antes posible al Servicio de Farmacia. Pedir que le proporcionen el kit de recogida de derrame de citotóxicos (con carácter de urgencia).



 Hospital Santos Reyes	Instrucciones de trabajo de Prevención de Riesgos Laborales del Área de Salud de Burgos	 Gerencia Regional de Salud
Servicio de Prevención de Riesgos Laborales Área de Salud de Burgos	EMPLEO KIT DE DERRAMES AGENTES CITOSTÁTICOS	IT PRL 03/EAR Edición: 01

2. Sacar el contenido del kit y colocarse la **mascarilla FFP3, calzas, gorro, 1^{er} par de guantes, bata ,2^o par de guantes, gafas de seguridad.**



3. Si es posible, aproximar a la zona del derrame el contenedor de citostáticos.





4. Para evitar la formación de aerosoles se empapará el derrame con celulosa o un paño absorbente (**seco** si el derrame es líquido y **húmedo** "humedecer en alcohol de 70º" si es un polvo seco). Si existen restos de cristales **nunca se recogerán con la mano** sino con la ayuda de pinzas, cepillo, recogedor y se introducirán en contenedores rígidos.



5. La superficie seca debe limpiarse después con celulosa empapada en alcohol de 70º. Se lavará la zona tres veces con agua y jabón (empleo de fregona y cubo que serán utilizados únicamente para este uso) aclarando finalmente con abundante agua, siempre de las zonas menos contaminadas a las más contaminada.



 Hospital Santos Reyes	Instrucciones de trabajo de Prevención de Riesgos Laborales del Área de Salud de Burgos	 Gerencia Regional de Salud
Servicio de Prevención de Riesgos Laborales Área de Salud de Burgos	EMPLEO KIT DE DERRAMES AGENTES CITOSTÁTICOS	IT PRL 03/EAR Edición: 01

6. Todos los residuos recogidos, así como el material empleado, se tratarán como material contaminado a la hora de su eliminación, se desecharán bien en la bolsa disponible y esta al contenedor de Residuos citostáticos o bien directamente al contenedor de Residuos citostáticos.

Nota:

En lo referente a la utilización de **neutralizantes químicos**, en la última normativa sobre manipulación de medicamentos peligrosos, no se recomienda la neutralización química de derrames y/o residuos de citostáticos.

La neutralización química:

- ✓ Se considera un proceso complicado que requiere recursos, conocimientos y formación especializada.
- ✓ No se conocen los neutralizantes para todos los medicamentos citostáticos.
- ✓ Con el proceso de neutralización químico se corre el riesgo de generar un volumen de residuos superior al inicial y la formación de productos nuevos, en ocasiones más tóxicos o mutágenos, resultantes de la adición del neutralizante.
- ✓ Existen discordancias entre los métodos de neutralización publicados y es posible encontrar diferentes neutralizantes para un mismo medicamento.