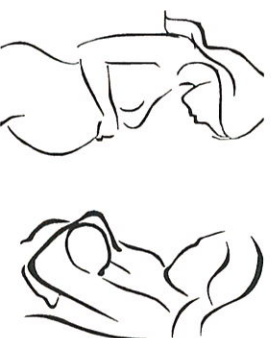


## 6 Consideraciones especiales

- Los trabajadores con alergia a los citostáticos, con determinadas patologías dermatológicas relevantes, alteraciones de la reproducción o tratamientos previos con citostáticos o inmunosupresores deben ser valorados individualmente para realizar este tipo de tareas por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.

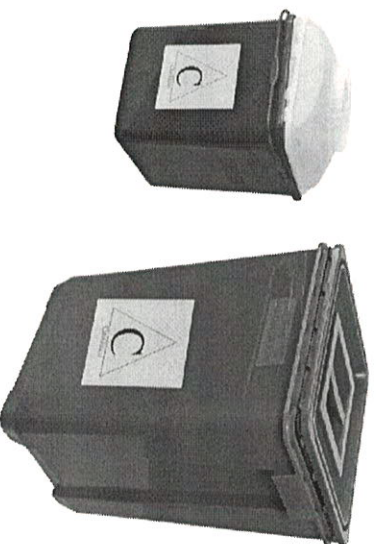


- Así mismo debe evitarse temporalmente esta manipulación durante el embarazo y la lactancia natural.

## 7 Eliminación de residuos

- Todo el material utilizado en la manipulación de citostáticos (administración de medicación, retirada de infusores o recogida de derrames) debe ser introducido en los contenedores rígidos de color azul etiquetado con la pegatina de "citotóxico".

- Estos contenedores serán retirados de los Centros de Salud y de los Consultorios por la empresa gestora de residuos con la periodicidad que se determine



Para cualquier aclaración o información complementaria contacte con el

### Servicio de Prevención de Riesgos Laborales

Teléfono 927 45 80 00 Ext. 78104

Información basada en la Guía para la manipulación de agentes citostáticos del Protocolo de Vigilancia Sanitaria Específica del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.



Servicio  
Extremo  
de Salud

Prevención de Riesgos Laborales  
U.B.P. Plasencia

JUNTA DE EXTREMADURA  
Consejería de Sanidad y Políticas Sociales

## PROTOCOLO DE MANIPULACIÓN DE CITOSTÁTICOS EN ATENCIÓN PRIMARIA

Los citostáticos son un grupo heterogéneo de sustancias de distinta naturaleza química utilizadas en tratamientos antineoplásicos, artritis reumatoide, psoriasis y otras enfermedades reumatológicas.

### 1 Manipulación de citostáticos en Atención Primaria

- Administración de Metotrexato IM (en viales o en jeringas precargadas).
- Retirada de infusores de quimioterapia en pacientes con reservorios vasculares.



### 2 Riesgos de la manipulación de citostáticos

#### Vías de penetración en el organismo

- Por inhalación de aerosoles y microgotas desprendidas durante la preparación de soluciones, su administración, rotura de ampollas o al purgar el sistema.
- Por contacto directo del medicamento con piel o mucosas.
- Por vía oral al ingerir bebidas, alimentos o fumar cigarrillos contaminados.
- Por vía parenteral: pinchazos con agujas o cortes por rotura de ampollas o viales.

#### Efectos sobre la salud. Los citostáticos puede producir los siguientes efectos: \*

- Efectos locales: irritación cutánea o mucosa, rash, etc...
- Efectos sistémicos: acción citotóxica, teratogena, cancerígena, mutágena, alteraciones corneales, hematológica, cardiotoxica, hepatotóxica, nefrotóxica emetizante y/o neurotóxica.

(\* No todos los medicamentos citostáticos producen todas las reacciones citadas, sino que pueden darse unas u otras según cada fármaco y ha de tenerse en cuenta que la mayor parte de los mismos han sido descritos en pacientes sometidos a estos tratamientos, constituyendo sólo un indicador de riesgo potencial en los trabajadores que los manipulan.