

# ACTUACION EN EXTRAVASACION Y DERRAMES EN LA ADMINISTRACION DE CITOSTATICOS

**INTRODUCCION:** Se necesita una guía de actuación para evitar la contaminación ambiental y reducir las molestias y/o secuelas que se producen en el paciente por una praxis deficiente en el manejo de citostáticos y tratamiento de derrames.

## OBJETIVOS:

- Pautas a tener en cuenta en el caso de derrames citostáticos y extravasación.
- Identificación precoz y alcance en la extravasación por parte del personal sanitario.
- Disponer del material necesario en la administración y desecho de citostáticos para evitar accidentes y derrames.
- Disponer del material necesario para actuar correctamente en el caso de extravasación y derrames.



## MATERIAL DE EXTRAVASACION

- Aguja IV y SC (25G).
- Jeringas de insulina.
- Jeringas de 2,5 y 10 ml.
- Gasas y guantes estériles.
- Bolsas de frío y calor.
- Antisépticos (povidona yodada).
- Antídoto (depende del citostático).
- Corticoides (hidrocortisona tópica/Inyectable).
- Otros: thrombocid, thiomucase.

## MATERIAL DE DERRAMES

- Gafas antisalpicaduras.
- Dos pares de guantes.
- Bata de baja permeabilidad.
- Calzas y gorro.
- Material absorbente (Incinerable).
- Bolsa para residuos citostáticos.
- Manoplas.
- Paleta y escobillas desechables.
- Mascarilla de protección respiratoria.
- Contenedor de objetos cortantes.



## TECNICA Y OBSERVACION DE EXTRAVASACIONES

- Detener la administración, retirar el equipo de infusión pero NO la vía.
- Extraer de 3-5 ml a través del catéter, marcar los bordes del área extravasada y diluir el medicamento administrando de 5-10 ml de SF a través de la vía.
- Si procede, administrar el antídoto a través de catéter, vía SC o tópica.
- Administrar hidrocortisona c/12h.
- Retirar el catéter y/o aguja de administración y limpiar con povidona yodada al 10%.
- Recomendar al paciente mantener elevada la extremidad y no aplicar vendaje compresivo.
- Si persiste el dolor después de 48h, consultarlo al especialista y valorar cirugía reparadora.

## TECNICA Y OBSERVACION DE DERRAMES

- Evitar la formación de aerosoles.
- Recoger fragmentos de vidrio con paleta y escobilla.
- Recoger los líquidos con gasas absorbentes.
- Recoger sólidos y polvo con gasas húmedas.
- Limpieza de las zonas menos contaminadas a las más contaminadas. Lavar tres veces con solución detergente y finalizar con agua limpia.
- Los residuos recogidos y material utilizado se deberán tratar como material contaminado a efectos de su eliminación.



- ISOPP. (2007) Standards of Practice. Safe Handling of cytotoxics. J. Oncol. Pharm. Practice.
- Actuación de enfermería en la extravasación de citostáticos. Bernal Meléndez, F.J.; Jiménez Ruiz, M; Arcas Moncayo, S; Torres Mira, M.J.; Ed: Bubok; Madrid, 2012.
- Lucendo A.J., Polo L. Administración de quimioterapia intravenosa en el paciente oncológico. Enfermería Clínica 2003