

Actuación del personal sanitario ante exposiciones accidentales a citostáticos

sin contacto con la piel

• lavado de manos con agua y jabón

• reemplazar prendas contaminadas

material
desechable

→ contenedor

material
reciclable

→ Lavado con
agua y lejía

contaminación de superficies

derrames pequeños:

• líquidos: gasas o compresas con alcohol

• cristal: recogedor y escoba de un solo uso

grandes volúmenes:

• lavar la superficie con detergente o lejía 3 veces y aclarar 2 veces con agua

• neutralización química

tabla de neutralizantes

CITOSTÁTICO	NEUTRALIZANTE
Idarubicina	Hipoclorito sódico 10% (24h.)
Asparaginasa	Ácidos o bases fuertes
Bleomicina	Hidróxido sódico 10% o permanganato potásico 1% o Hipoclorito sódico 10% (24h.)
Cisplatino	Diluir con abundante cantidad de agua y dejar en reposo 48 h.
Daurorubicina	Hipoclorito sódico 1% de cloro libre (24h.)
Doxorubicina	Hipoclorito sódico 10% (24h.)
Epirubicina	Hipoclorito sódico 10% (24h.)
Etoposido	Hipoclorito sódico 5-10 % (24h.)
5-Fluoracilo	Hipoclorito sódico 5-10 % (24h.)
Vindesina	Hipoclorito sódico 5% (24h.)
Pentostatina	Hipoclorito sódico 5% (24h.)
Vincristina	Hipoclorito sódico 5% (24h.)
Vinblastina	Hipoclorito sódico 5% (24h.)
Carmustina	Agua caliente. hipoclorito sódico 10% (24h.)
Ciclofosfamida	Bicarbonato sódico 8,4 % (24-48 h.)
Citarabina	Hipoclorito sódico 5% (24h.) o hipoclorito potásico 0,2 M (1h.)
Dacarbacina	Ácido clorhídrico (24h.)
Dactinomicina	Ácido sulfúrico 10% (24h.) después lavar con abundante agua
Gencitabina	Tratar con exceso de fosfato trisódico 10% o hidróxido sódico 20% (24h.)
Ifosfamida	Ácido sulfúrico 0,5 M y permanganato potásico 0,1 M (2h.)
Melfalan	Hidróxido sódico 2 N en dimetil formamida (24h.)
Mitomicina	Tiosulfato sódico 5% en una solución de hidróxido sódico (24h.)
Mitoxantrone	Fosfato trisódico 10% peso/volumen o hidróxido sódico 0,1 M
Tiotepa	Ácido clorhídrico 2-5% (24h.) o hidróxido sódico del 2 al 5%
	Hidróxido sódico 5% (24h.). Hipoclorito sódico 40% (24h.)
	Diluir con abundante cantidad de agua hirviendo

contaminación por excretas (vómitos, orina heces...)

• en desagüe:

arrastrar con agua abundante

• en ropa: tanto del paciente como del personal inmersión en agua y lejía durante al menos 1 hora

con contacto con la piel

• pinchazo o corte:

seguir protocolo de extravasación

• ojos:

lavado con suero fisiológico o agua durante 15 ' y consultar al oftalmólogo

• contacto superficial:

piel no irritada:

agua y jabón + antídoto

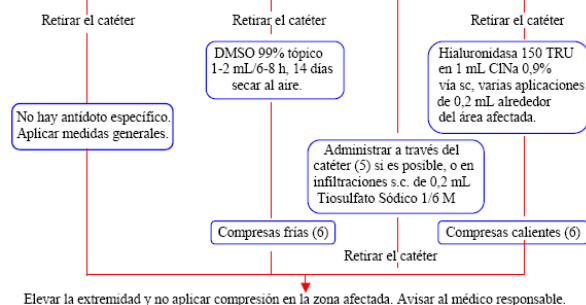
piel irritada

agua, jabón y consultar al médico

procedimiento a seguir ante una extravasación por citostáticos

Detener la perfusión del fármaco
Retirar el equipo de infusión pero NO la aguja o catéter
Extraer 3-5 mL de líquido a través del catéter.
Solamente si hay ampolla subcutánea, extraer su contenido con una aguja de insulina.
Administrar a través de la vía 5-10 mL de Suero Fisiológico para diluir el fármaco.

Alentuzumab Aplidina Asparaginasa Bleomicina Bortezomib Carmustina Cetuximab Citarabina Cladribina Dactinomicina Docetaxel Estronastina Fludauracina Fluorouracilo (1)	Gencitabina Fotemustina Gentuzumab Irinotecán Melfalán Metotrexato Mitoxantrone Pemetrexed Pentostatina Raltitrexed Rituximab Tiotepa Topotecán Trastuzumab	Carboplatino (3) Daurorubicina Doxorubicina Doxorubicina liposomal Epirubicina Idarubicina Ifosfamida (3) Mitomicina (1)	Carboplatino (3) Ciclofosfamida Cisplatino Dacarbazina (1) Mecloretamina Oxaliplatino	Etoposido (2) Ifosfamida (3) Paclitaxel (4) Teniposido (2) Vinblastina Vincristina Vindesina Vinorelbina
---	--	---	--	---



- (1) Evitar fotoexposición.
- (2) No necesitan compresas calientes.
- (3) Pueden utilizarse cualquiera de los dos tratamientos específicos.
- (4) Previo a Hialuronidasa, infiltrar 1-2 mL de una mezcla de Actocorina® 100 mg y Polaramine® amp. en inyecciones sc de 0,2 mL. A partir de las 24h, cremas de hidrocortisona 1% c/6h.
- (5) Administrar 2 mL de tiosulfato por cada mg de mecloretamina o cisplatino extravasado. Se puede repetir la administración en las 5 h siguientes.
- (6) Ciclos de 15 min. cada 30 min. durante 24h ó cada 6 h durante 48