



AVISAR AL MÉDICO Y FARMACÉUTICO.

SOLICITAR BOTIQUÍN DE  
EXTRAVASACIONES  
AL SERVICIO DE FARMACIA  
(int. 8479)

1. Detener inmediatamente la infusión.
2. No retirar la vía de administración.
3. Retirar el sistema y conectar a la vía una jeringa de 5 ml. Aspirar a través de la vía 5-10 ml de sangre y/o líquido con la finalidad de extraer la máxima cantidad posible de fármaco extravasado.

Únicamente en caso de **formación de una ampolla** subcutánea con fármaco extravasado, se *extraerá su contenido con una aguja de insulina*.

- **Medidas generales:**  
Eleva la extremidad afectada.  
Dejar zona descubierta.  
Instraurar analgesia de ser necesaria.

### VESICANTES

DOXORRUBICINA  
DAUNORRUBICINA  
IDARRUBICINA  
MITOXANTRONA  
CISPLATINO  
ACTINOMICINA  
5-FLUOROURACILO  
BENDAMUSTINA

**DMSO 90-99% TÓPICO**  
C/hisopo o gasa c/6-8hs en  
el doble del área afectada  
7-14 días.

VINCRISTINA  
VINBLASTINA  
VINORELBINA

**Calor seco**  
20 min 4 veces por día,  
las primeras 48hs.

### IRRITANTES

PACLITAXEL  
DOCETAXEL  
ANTRACICLINAS LIPOSOMALES  
AZACITIDINA  
BUSULFÁN  
MELFALÁN  
CARMUSTINA  
CICLOFOSFAMIDA  
DACARBAZINA  
GEMCITABINA

**Frío seco:**  
-15 min cada 30 min durante 24 hs ó  
-15 min cada 4 hs durante 48 hs ó  
-1 h cada 8 hs durante 3 días

ETOPÓSIDO  
TENIPÓSIDO  
OXALIPLATINO

**Calor seco**

### OTROS AGENTES NO AGRESIVOS

#### MEDIDAS GENERALES

#### OTRAS MEDIDAS S/INDICACIÓN:

-Se puede utilizar **crema con hidrocortisona al 1%** sobre la zona afectada mientras persista el eritema. Aplicar cada 12 hs. Como opción se podrá utilizar dexametasona subcutánea alrededor de la zona afectada.  
- **SC. SULFATO DE MAGNESIO AL 33%**: (flebitis química) Embeber gasa estéril con la solución y apoyar sobre la zona afectada durante 10 minutos. Repetir varias veces al día hasta disminuir flebitis.

### SEGUIMIENTO DE TODA EXTRAVASACIÓN

#### REPORTE AL SERVICIO DE FARMACIA EN PLANILLA ANEXA

#### Bibliografía:

"Actualización del manejo de extravasaciones de agentes citostáticos", D. Conde-Estévez \* y J. Mateu-de Antonio, 2010

"PROTOCOLO DE MANIPULACION DE MEDICAMENTOS CITOSTATICOS" UGC de Farmacia Hospitalaria ,Versión 3 Marzo -2010.

"Chemotherapy extravasation guideline", WOSCAN Cancer Nursing and Pharmacy Group, written: September 2009, review 2012. West of Scotland Cancer Advisory Network Clinical Leads Group .

"Extravasación de agentes citostáticos:una complicación grave del tratamiento oncológico" Alberto Alfaro-Rubio,et al. Servicio de Dermatología. Instituto Valenciano de Oncología. Valencia. España.2006

\* Este boletín de Recomendaciones fue modificado en función de los antídotos que hay en el Hospital.