

	<b>Ospedale Spirito Santo</b> <b>Unità Farmaci Antitumorali</b> <b>Spandimento</b>	<b>IO 08 PO 01 /562</b>
		Rev 042014
		Pag 1 di 5
		<b>Proc. 7</b>

## **OGGETTO E SCOPO**

---

**Definire le modalità operative in caso di contaminazione e/o spandimento accidentale di farmaci antitumorali.**

## **DEFINIZIONI**

---

Glossario: sigle, titoli, abbreviazioni

UFA: Unità Farmaci Antitumorali

I: Infermiere

TL: tecnico di laboratorio

UOC: Unità Operativa Clinica

LC: laboratorio adibito all'allestimento delle terapie oncologiche

SAS: locale filtro per l'accesso del personale e del materiale al LC

OA (operatore A): operatore preposto a lavorare nella postazione sotto cappa A

OB (operatore B): operatore preposto a lavorare nella postazione sotto cappa B

OC (operatore C): operatore preposto a coadiuvare gli operatori A e B

OD (operatore D): operatore preposto al lavaggio della cappa

CRSP: contenitore per rifiuti sanitari pericolosi a rischio chimico (color salmone)

DPI: dispositivi di protezione individuali

	<b>Ospedale Spirito Santo</b> <b>Unità Farmaci Antitumorali</b> <b>Spandimento</b>	<b>IO 08 PO 01 /562</b>
		Rev 042014
		Pag 2 di 5
		<b>Proc. 7</b>

## MODALITA' D'INTERVENTO IN CASO DI CONTAMINAZIONE ACCIDENTALE DEL PERSONALE

- 1) CONTAMINAZIONE DEI GUANTI E/O DELLA CUTE
  - Rimuovere immediatamente i guanti.
  - Eliminare i guanti contaminati con il materiale di rifiuto ospedaliero.
  - Procedere ad un'accurata pulizia delle mani con abbondante acqua corrente e sapone.
  - Consultare il dermatologo in caso di lesione cutanea.
  
- 2) CONTAMINAZIONE DEL CAMICE O ALTRO MEZZO DI PROTEZIONE
  - Procedere alla sua immediata sostituzione.
  - Procedere allo smaltimento del dispositivo contaminato con il resto dei rifiuti ospedalieri.
  
- 3) CONTAMINAZIONE DELL'OCCHIO
  - Procedere all'immediato lavaggio dell'occhio offeso avvalendosi dell'apposito lavaocchi.
  - Consultare l'oculista.
  
- 4) INOCULAZIONE/PUNTURA ACCIDENTALE
  - Favorire il sanguinamento per garantire l'eliminazione di eventuali piccole quantità di farmaco inoculato.
  - Lavare accuratamente la cute con acqua corrente e sapone.
  - Chiedere l'intervento del dermatologo in caso di persistenza della sintomatologia e/o della obbiettività.

**N.B.**

**Ogni contaminazione accidentale deve essere segnalata al Medico competente, al Responsabile del Servizio di Protezione Prevenzione e Sicurezza Interna e alla Direzione Sanitaria.**

	<b>Ospedale Spirito Santo</b> <b>Unità Farmaci Antitumorali</b> <b>Spandimento</b>	<b>IO 08 PO 01 /562</b>
		Rev 042014
		Pag 3 di 5
		<b>Proc. 7</b>

## PROCEDURA DI EMERGENZA IN CASO DI SPANDIMENTI

**Nota Bene: Tutto il personale autorizzato deve essere addestrato ad operare in condizioni di emergenza.**

---

**In tutti i locali in cui si procede allo stoccaggio, manipolazione o somministrazione di antiblastici, deve essere prevista la presenza, in posizione facilmente accessibile, di un kit d'intervento contenente:**

- a) Copia della procedura per il trattamento immediato.
- b) Dispositivi di protezioni individuali:
  - Due paia di guanti in lattice o di neoprene o nitrile con di cui uno con spessore superiore 0,45 mm;
  - Camice monouso in TNT rinforzato anteriormente e sugli avambracci;
  - Cuffia;
  - Occhiali con protezione laterale;
  - Mascherina FFP3SL;
  - Soprascarpe.
- c) Contenitore rigido per raccolta frammenti di vetro (alibox).
- d) Paletta e scopino a perdere.
- e) Sacchetto in materiale plastico resistente a perdere.
- f) Fascetta in plastica per chiudere il sacchetto.
- g) Telini monouso o garze non sterili 40x40.
- h) Ipoclorito di sodio al 10 %.

### Procedimento

- 1) Qualora lo spandimento avvenga nel locale allestimento farmaci antiblastici, sospendere le attività e premere il pulsante di emergenza.
- 2) Indossare i mezzi di protezione individuale descritti nel paragrafo precedente, indossando i guanti più spessi esternamente.
- 3) Delimitare la zona contaminata.
- 4) Raccogliere tutti i frammenti di vetro con apposita paletta e scopino e buttarli nel contenitore rigido.
- 5) Assorbire completamente i liquidi con telini o garze.
- 6) Raccogliere le polveri con garze inumidite con ipoclorito.
- 7) Utilizzando la stessa paletta e scopino rimuovere il tutto e buttare il materiale contaminato, inclusi paletta e scopino, nel sacchetto a perdere in plastica.
- 8) Sistemare il sacchetto nell'alibox senza chiuderlo.
- 9) Versare nel sacchetto un quantitativo di ipoclorito di sodio al 10% almeno pari al quantitativo di antiblastico fuoriuscito.
- 10) Chiudere il sacchetto in plastica con l'acclusa fascetta.
- 11) Chiudere il contenitore rigido.
- 12) Detergere l'area contaminata versandovi una soluzione acquosa di ipoclorito di sodio al 10% in quantità tale da coprire la superficie contaminata e asciugando con garze.



- 13) Smaltire le garze nel CRSP.
- 14) Ripetere per tre volte le operazione descritte nei due punti precedenti.
- 15) Ripetere ulteriormente l'operazione utilizzando acqua.
- 16) Togliere il primo paio di guanti buttandoli nel CRSP.
- 17) Eliminare gli altri DPI nel CRSP.
- 18) Notificare l'incidente, utilizzando il modulo apposito, al :

- Direttore Generale;
- Responsabile Servizio di Protezione – Prevenzione e Sicurezza Interna;
- Medico Competente;
- Direttore di Dipartimento;
- Direttore Direzione Medica di Presidio.

Nella comunicazione bisogna indicare:

- la data, ora, luogo dell'incidente;
- nome del farmaco in oggetto, con concentrazione e quantità stimata
- operatori coinvolti;
- descrizione delle modalità dell'accaduto e dell'intervento di bonifica effettuato.



**Ospedale Spirito Santo**  
**Unità Farmaci Antitumorali**  
**Spandimento**

<b>IO 08 PO 01 /562</b>
Rev 042014
Pag 5 di 5
<b>Proc. 7</b>

AL DIRETTORE GENERALE.  
 AL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
 PREVENZIONE-PROTEZIONE E  
 SICUREZZA INTERNA.  
 AL MEDICO COMPETENTE.  
 AL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO.  
 AL DIRETTORE DIREZIONE MEDICA  
 DI PRESIDIO.

LORO SEDI

**Oggetto :** Notifica di incidente in area controllata UFA / Unità Operativa di.....  
 .....

Come da legislazione vigente (D.Leg. 81/2008), provvedo a notificarvi l'incidente  
 avvenuto all'interno dell'area controllata UFA/ Unità Operativa di.....  
 in data ....., alle ore ..... con spandimento / dispersione di  
 ..... alla concentrazione di.....

La quantità stimata di prodotto in oggetto è di circa ..... ml.

Gli operatori coinvolti sono .....

Descrizione delle modalità dell'accaduto :  
 .....  
 .....  
 .....

Interventi di bonifica messi in atto :  
 .....  
 .....  
 .....

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti, ringrazio per l'attenzione.

Data..... Firma.....