



ALL 1

SCHEDA SINOTTICA PER IL TRATTAMENTO NON CHIRURGICO DELLO STRAVASO DA FARMACI ANTIBLASTICI



DEFINIZIONE STRAVASO:

Fuoriuscita accidentale di un farmaco antiblastico da un vaso nello spazio perivascolare e sottocutaneo durante la somministrazione per diffusione o infiltrazione diretta.

MISURE DI TRATTAMENTO GENERALI: PROCEDURA STANDARD:

E' uguale per ogni tipo di farmaco stravasato e va messa in atto nel più breve tempo possibile.

- 1. INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE/L'INFUSIONE/INIEZIONE;**
- 2. NON RIMUOVERE L'ACCESSO VENOSO;**
- 3. PRENDERE IL KIT D'EMERGENZA DELLO STRAVASO;**
- 4. METTERE I GUANTI;**
- 5. ASPIRARE DELICATAMENTE DAL SITO D'INFISSIONE ALMENO 3 CC DI SANGUE O DI LIQUIDO;**
- 6. RIMUOVERE L'ACCESSO VENOSO;**
- 7. SOLLEVARE L'ARTO E IMMOBILIZZARLO.**

MISURE SPECIFICHE/ANTIDOTI : PROCEDURE SPECIALI

Sono diverse per i vari tipi di farmaci e di seguito elencate:

- 1. APPLICAZIONE TOPICA DI FREDDO;**
- 2. APPLICAZIONE TOPICA DI CALDO SECCO;**
- 3. APPLICAZIONE LOCALE DI DIMETILSOLFOSSIDO (DMSO);**
- 4. APPLICAZIONE DI HYALURONIDASI;**
- 5. APPLICAZIONE DI SODIO BICARBONATO; *Efficacia non sufficientemente provata***
- 6. APPLICAZIONE DI SODIO TIOSOLFATO;**
- 7. APPLICAZIONE DI CORTICOSTEROIDI. *Non consigliato***

APPLICAZIONE TOPICA DI FREDDO:

Impacchi con borsa del ghiaccio per 30 minuti ogni 4 ore (meno di 10 minuti è insufficiente e più di 45-60 minuti può essere pericoloso per comparsa di lesioni da freddo). Evitare il contatto diretto tra cute e ghiaccio per evitare lesioni da freddo.

APPLICAZIONE TOPICA DI CALDO SECCO:

Impacchi caldi NON UMIDI (45°-50° C ca) 4 volte al giorno per almeno 20 minuti. Continuare nei giorni successivi se necessario. Evitare il contatto diretto con la cute.

APPLICAZIONE LOCALE DI DIMETILSOLFOSSIDO (DMSO):

Applicare sulla superficie cutanea con un contagocce 3/4 gocce di DMSO soluzione al 50/99% ogni 10 cmq ogni 2 ore per il primo giorno, ogni 6/8 ore per gli altri 7/14 giorni. E' importante non lasciare asciugare la zona e non coprire e/o comprimere la cute con medicazioni; Se compaiono vesciche il trattamento va sospeso.

APPLICAZIONE DI HYALURONIDASI:

Utilizzare entro 1 ora dallo stravasato.

Iniettare sottocute fino a 1.500 UI di Ialunoridasi intorno alla zona dello stravasato, (una fiala da 300 UI diluita con 1-2 cc fisiologica) dopo valutazione della gravita'dell'evento (quanto farmaco e per quanto tempo e' stravasato).

DEXRAZOXANE (SAVENE)

Infondere per via endovenosa entro 3 ore dall'evento nel braccio controlaterale e per tre giorni: Primo e secondo giorno 1000mg/mq; terzo giorno 500mg/mq.

KIT D'EMERGENZA DEVE CONTENERE:

1. AGO CANNULA DI DIVERSE MISURE;
2. SIRINGHE DI DIVERSE MISURE E CALIBRO;
3. BORSA TERMICA (CALDO/FREDDO);
4. GARZE STERILI;
5. ROTOLO CEROTTO ADESIVO;
6. GUANTI STERILI PER CHEMIOTERAPICI (MIS MEDIA E LARGA);
7. DEFLUSSORI;
8. ANTIDOTO (DMSO, HYALUNORIDASI);
9. SOLUZIONE FISIOLGICA;
10. ACQUA PER PREPARAZIONI INIETTABILI;
11. L'ELENCO DELLE MISURE GENERALI E SPECIFICHE DA ADOTTARE NELLO STRAVASO.

Farmaci Neutali: Nessuna necrosi;

Farmaci Irritanti: Nessuna necrosi;

Farmaci vescicanti necrotizzanti: Necrosi del tessuto.

FARMACO	TRATTAMENTO
<p>ACTINOMICINA D Cosmegen</p>  <p><i>Vescicante necrotizzante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD e PROCEDURA SPECIALE:</p> <p><u>1. APPLICAZIONE DI DMSO;</u> <u>2. APPLICAZIONE DI GHIACCIO.</u></p>
<p>AMSACRINE</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD e PROCEDURA SPECIALE:</p> <p><u>1. APPLICAZIONE DI DMSO;</u> <u>2. APPLICAZIONE DI GHIACCIO.</u></p>
<p>ARSENICO TRIOSSIDO</p> <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD e PROCEDURA SPECIALE: <i>1. Impacchi caldi NON umidi.</i></p>
<p>ASPARAGINASI</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>AZACITIDINA</p> <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>BENDAMUSTINA</p> <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD e PROCEDURA SPECIALE: <u>APPLICAZIONE DI GHIACCIO.</u></p>
<p>BEVACIZUMAB</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>BLEOMICINA</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>BORTEZOMIB</p> <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>

<p>BUSULFANO</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD e PROCEDURA SPECIALE: 1. <u>APPLICAZIONE DI GHIACCIO;</u> 2. <u>VALUTAZIONE CHIRURGICA.</u></p>
<p>CARBOPLATINO</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>CARMUSTINA (BiCNU)</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD e PROCEDURA SPECIALE: <u>APPLICAZIONE DI GHIACCIO.</u></p>
<p>CETUXIMAB</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>CICLOFOSFAMIDE</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>CISPLATINO</p> <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD e PROCEDURA SPECIALE: 1. <u>APPLICAZIONE DI DMSO;</u> 2. <u>APPLICAZIONE DI GHIACCIO.</u></p>
<p>CITARABINA</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>CLADRIBRINA</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>CLOFARABINA</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>

<p>DACARBAZINA</p> <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p> <p><i>e</i></p> <p><i>Proteggere la zona interessata dalla luce solare.</i></p>
<p>DAUNORUBICINA</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p> <p><i>e</i></p> <p>PROCEDURA SPECIALE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Applicazione di SAVENE 2. Applicazione di ghiaccio; 3. Valutazione chirurgica.
<p>DOCETAXEL</p> <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p> <p><i>e</i></p> <p>PROCEDURA SPECIALE:</p> <p>Infiltrazione sottocutanea di Ialuronidasi.</p>
<p>DOXORUBICINA</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p> <p><i>e</i></p> <p>PROCEDURA SPECIALE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>APPLICAZIONE DI SAVENE;</u> 2. <u>APPLICAZIONE DI GHIACCIO;</u> 3. <u>VALUTAZIONE CHIRURGICA.</u>
<p>DOXORUBICINA LIPOSOMIALE</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p> <p><i>e</i></p> <p>PROCEDURA SPECIALE:</p> <p><u>APPLICAZIONE DI GHIACCIO.</u></p>
<p>EPIRUBICINA</p>  <p><i>Vescicant</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p> <p><i>e</i></p> <p>PROCEDURA SPECIALE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>APPLICAZIONE DI SAVENE;</u> 2. <u>APPLICAZIONE DI GHIACCIO;</u> 3. <u>VALUTAZIONE CHIRURGICA.</u>
<p>ETOPOSIDE (VP-16)</p> <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p> <p><i>e</i></p> <p>PROCEDURA SPECIALE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IMPACCHI CALDI NON UMIDI; 2. EVENTUALE INFILTRAZIONE CON JALURONIDASII.

<p>FLUDARABINA</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>5-FLUORO-URACILE</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>FOTEMUSTINA</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p> <p><i>e</i></p> <p>PROCEDURA SPECIALE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IMMOBILIZZARE L'ARTO; 2. APPLICAZIONE DI GHIACCIO; 3. INFUSIONE DI GLUCOSIO 5% E.V. 4 ML / MINUTO.
<p>GEMCITABINA</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>GEMTUZUMAB</p> <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>IDARUBICINA</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p> <p><i>e</i></p> <p>PROCEDURA SPECIALE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. APPLICAZIONE DI SAVENE; 2. APPLICAZIONE DI GHIACCIO; 3. VALUTAZIONE CHIRURGICA.
<p>IFOSFAMIDE</p> <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>IRINOTECAN (CPT 11)</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>

<p>MECLORETAMINA</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD <i>e</i> PROCEDURA SPECIALE: 1. INFILTRAZIONE LOCALE CON DMSO; 2. APPLICAZIONE DI GHIACCIO:</p>
<p>MELPHALAN</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD <i>e</i> PROCEDURA SPECIALE: 1. APPLICAZIONE DI GHIACCIO; 2. VALUTAZIONE CHIRURGICA.</p>
<p>MERCAPTOPURINA</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>METOTREXATE</p> <p><i>Non Vescicante, Non Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD</p>
<p>MITOMICINA C</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD <i>e</i> PROCEDURA SPECIALE: 1. APPLICAZIONE DI DMSO; 2. APPLICAZIONE DI GHIACCIO.</p>
<p>MITOXANTRONE</p>  <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD <i>e</i> PROCEDURA SPECIALE: 1. APPLICAZIONE DI DMSO; 2. APPLICAZIONE DI GHIACCIO. Può conferire colorazione bluastra alla cute, anche in modo permanente</p>
<p>OXALIPLATINO</p>  <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD <i>e</i> PROCEDURA SPECIALE: 1. IMPACCHI CALDI NON UMIDI; 2. EVENTUALE INFILTRAZIONE CON JALURONIDASI.</p>
<p>PACLITAXEL</p>  <p><i>Irritante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD <i>e</i> PROCEDURA SPECIALE: 1. INFILTRAZIONE SOTTOCUTE DI JALURONIDASI; 2. APPLICAZIONE DI GHIACCIO.</p>

PANITUMUMAB <i>Non Vescicante, Non Irritante</i>	<i>PROCEDURA STANDARD</i>
PENTOSTATINA <i>Non Vescicante, Non Irritante</i>	<i>PROCEDURA STANDARD</i>
PERMETREXED <i>Non Vescicante, Non Irritante</i>	<i>PROCEDURA STANDARD</i>
RALTITREXED <i>Non Vescicante, Non Irritante</i>	<i>PROCEDURA STANDARD</i>
RITUXIMAB <i>Non Vescicante, Non Irritante</i>	<i>PROCEDURA STANDARD</i>
TEMSIROLIMUS <i>Non Vescicante, Non Irritante</i>	<i>PROCEDURA STANDARD</i>
TIO-TEPA <i>Non Vescicante, Non Irritante</i>	<i>PROCEDURA STANDARD</i>
TRABECTEDINA  <i>Vescicante</i>	<i>PROCEDURA STANDARD</i>
TRASTUZUMAB <i>Non Vescicante, Non Irritante</i>	<i>PROCEDURA STANDARD</i>
VINBLASTINA  <i>Vescicante</i>	<i>PROCEDURA STANDARD</i> <i>e</i> PROCEDURA SPECIALE: 1. INFILTRAZIONE CON JALURONIDASI; 2. IMPACCHI CALDI NON UMIDI.

<p>VINCRISTINA</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD <i>e</i> PROCEDURA SPECIALE:</p> <p>1. INFILTRAZIONE CON JALURONIDASI; 2. IMPACCHI CALDI NON UMIDI.</p>
<p>VINDESINA</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD <i>e</i> PROCEDURA SPECIALE:</p> <p>1. INFILTRAZIONE CON JALURONIDASI; 2. IMPACCHI CALDI NON UMIDI.</p>
<p>VINORELBINA</p>  <p><i>Vescicante</i></p>	<p>PROCEDURA STANDARD <i>e</i> PROCEDURA SPECIALE:</p> <p>1. INFILTRAZIONE CON JALURONIDASI; 2. IMPACCHI CALDI NON UMIDI.</p>