

抗がん剤の血管外漏出時の対処方法 2023.9更新

がん薬物療法に伴う血管外漏出に関する合同ガイドライン 2023年版を参考に作成した。また、外来がん化学療法看護ガイドライン
①抗がん剤の血管外漏出およびデバイス合併症の予防・早期発見・対処 2014年版も一部参考にした。

**※血管外漏出の対応に関する明確なエビデンスは確立されていません。
症例ごとに最も適切な対応を、多職種の意見を参考にお考え下さい。**

①直ちに注入を中止、②留置針は抜かずに、漏出薬剤を確認

↓
浸潤している薬剤を回収するため、可能であればシリンジで血液を約2～5mL吸引除去

↓
留置針、ルート抜去、漏出部位をマーキング

↓
患肢を拳上安静

↓
注射ラベルの薬品名のマークを確認

★アンスラサイクリン系抗がん剤

◆壊死性抗がん剤

▲炎症性抗がん剤

非炎症性抗がん剤

➤ デルモベート®軟膏塗布

➤ 可能な限り速やか(6時間以内)に
サビーン®投与を考慮(添付文書参照)
オーダ方法: レジメン⇒「薬剤部」フォルダ

➤ 経過観察

➤ デルモベート®軟膏塗布

その他(オプション)

➤ 皮膚科へ紹介(初期対応は各科)
➤ 局所の冷却(赤字の薬剤は冷却しない)

抗がん剤の血管外漏出時組織障害性の分類(愛媛大学医学部附属病院採用薬品)

<p>★アンスラサイクリン系抗がん剤</p> <p>イダマイシン エピルビシン カルセド ダウノマイシン ドキソルビシン ノバントロン ピノルビン</p>	<p>▲炎症性抗がん剤</p> <p>マークは壊死性との報告もあるため留意が必要 赤文字は冷やしてはいけない薬剤</p> <p>アクブラ アクラシノン アルケラン イホマイド イリノテカン オニパイト エトボシド エンドキサン エンハーツ カルボプラチナ シスプラチナ テモダール ドキシリル トリセトナクス ハイカムチン パドセブ フルオロウラシル ブレオ マイロターグ</p>
<p>◆壊死性抗がん剤</p> <p>赤文字は冷やしてはいけない薬剤</p> <p>アブラキサン エクザール エルプラット オキサリプラチナ オンコビン コスメゲン サイメリソ ジエプタナ ダカルバジン ドセタキセル トレアキシン パクリタキセル フィルデシン ブスルフェクス マイトマイシン ヨンテリス ロゼウス</p>	<p>非炎症性抗がん剤</p> <p>マークは炎症性との報告もあるため留意が必要</p>
<p>組織障害性分類が不能な薬剤</p> <p>ニドラン レミトロ</p>	<p>アキラルックス アドセトリス アバスチン アービタックス アラノンジー イジュド イストダックス イミフィンジ エボルトラ エムブリシティ オブジーボ カイプロリス ガザイバ カドサイラ キイトルーダ キロサイド ゲムシタビン サイラムザ サークリサ ザルトラップ シタラビン ジフォルタ ダラザレックス テセントリク トラスツズマブBS トーリセル パージェタ ハーセブチナ バベンチオ ハラヴェン ビーリンサイト フルダラ ベクティビックス ベスピオナ ベバシズマブBS ペメトレキセド ポテリジオ ポライバー メソトレキセート ヤーボイ ユニツキシン リサイオ リツキサン リツキシマブBS リブタヨ ロイスタチン</p>

参考文献

- Mouridsen HT, et al. Treatment of anthracycline extravasation with Savene (dexrazoxane): results from two prospective clinical multicenter studies. Ann Oncol 2007; 18: 546-550.
- UpToDate®, Jan Buter et al. Extravasation injury from chemotherapy and other non-antineoplastic vesicants. (last updated: Jan 04, 2023.)
- Frye R, et al. Romidepsin: a new drug for the treatment of cutaneous T-cell lymphoma. Clin J Oncol Nurs. 2012; 16(2):195-204.
- BC Cancer Extravasation Hazard Table (2023.6.6 参照)
- 抗がん剤の血管外漏出の予防と対応ガイド. キッセイ薬品工業株式会社

サビーン®のレジメンオーダー方法

The screenshot shows the CIS menu interface. A red box labeled ① highlights the '診療1' (Treatment 1) section. Inside, a red box labeled ② highlights the 'レジメン' (Regimen) tab. The main panel displays a list of regimens with columns for '開始日' (Start Date), 'ステータス' (Status), and '終了日' (End Date). A red box labeled ③ points to the '新規レジメン' (New Regimen) button at the bottom right of the list.

This screenshot shows a dialog box for selecting a regimen. A red box labeled ④ points to the '科別' (Category) dropdown menu, which is set to '薬剤部'. A red box labeled ⑤ points to the '血管外漏出(アント)' (Anterior) entry in the list of regimens.

同意書の取得の方法

The screenshot shows the CIS menu interface. A red box labeled ① highlights the '記録1' (Record 1) section. A red box labeled ② highlights the 'DocuMaker文書作成' (DocuMaker Document Creation) option under the '文書' (Document) category.

This screenshot shows the 'WebDocuMaker - Internet Explorer' search interface. A red box labeled ③ highlights the search bar with the text '検索「サビーン」' (Search 'Savine'). Other visible fields include 'フォルダ名' (Folder Name), 'フォーマット名' (Format Name) set to 'サビーン', and '文書種別' (Document Type) set to '未指定' (Not Specified).