

**薬剤名；オキサリプラチン（エルプラット） 略語；OHP、L-OHP**

- ・ 適応がん種；治癒切除不能な進行・再発の結腸・直腸がん  
結腸がんにおける術後補助化学療法  
治癒切除不能な膵がん  
胃がん

- ・ 分類；プラチナ製剤

- ・ 催吐性リスク；中等度リスク

- ・ 漏出時の組織侵襲；炎症性抗がん薬

- ・ 特徴的な副作用

特徴的な副作用	投与中	過敏反応、悪心・嘔吐
	早期	悪心・嘔吐、食欲不振、腎機能障害、発熱、全身倦怠感、肝機能障害、骨髄抑制、手足のしびれ（急性末梢神経障害）、脱毛
	晩期	手足のしびれ、感覚鈍麻、運動障害（慢性末梢神経障害）

※特徴的なものとして、急性末梢神経障害が挙げられる。寒冷刺激で誘発または悪化することが知られており、四肢末端に起こるしびれ感、感覚異常が主となるが、咽頭喉頭感覚異常（咽頭喉頭の絞扼感）が現れることがある。慢性神経障害は投与回数が増すと出現しやすくなり、障害の持続時間は長くなり、進行すると機能障害も出現する。このような症状は通常休薬により軽減・消失する。

- ・ フィルター通過性；添付文書、インタビューフォームに記載なし

- ・ 使用機材への薬剤の吸着・吸着および有害物質の溶出；添付文書、インタビューフォームに記載なし

- ・ 輸液ポンプやシリンジポンプの必要性；添付文書、インタビューフォームに記載なし

**薬剤名；フルオロウラシル (5-FU) 略語；5-FU**

・適応がん種（注射）；胃がん、肝がん、結腸・直腸がん、乳がん、膵がん、子宮頸がん、子宮体がん、卵巣がんの自覚的ならびに他覚的症狀の緩解。ただし、食道がん、肺がん、頭頸部腫瘍については、ほかの抗悪性腫瘍剤または放射線と併用することが必要。

・分類；フッ化ピリミジン系薬剤

・催吐性リスク；軽度リスク

・漏出時の組織侵襲；炎症性抗がん薬

・特徴的な副作用

特徴的な副作用	投与中	悪心・嘔吐、食欲低下、倦怠感、口内炎、下痢など
	早期	悪心・嘔吐、食欲不振、味覚障害、倦怠感、口内炎、下痢、骨髄抑制、手足症候群、色素沈着、脱毛、間質性肺炎など
	晩期	心機能障害、白質脳症

※特的なものとして、粘膜障害（口内炎、下痢など）が出現しやすい。

・併用禁忌薬剤・併用時注意を要する薬剤；ワーファリンの作用を増強するため、凝固能の変動に留意する。

・フィルター通過性；添付文書、インタビューフォームに記載なし

・使用機材への薬剤の吸着・吸着および有害物質の溶出；添付文書、インタビューフォームに記載なし

・輸液ポンプやシリンジポンプの必要性；持続静注の場合は、必要に応じて輸液ポンプ及びインフューザーポンプなどで投与時間を一定に維持する。

・投与速度に関する注意事項；5-FU の急速投与と持続投与の違い

○mFOLFOX6 療法などでは、5-FU を急速点滴静脈注射後に 46 時間持続点滴静注を実施する。急速静注により静注直後の血中濃度を上げ、RNA の機能障害を増強させている。一方、投与する時間が長くなるほど、DNA 合成阻害作用が強くなり殺細胞効果が強まるとされている。

**薬剤名；レボホリナートカルシウム（ロイコボリン） 略語；*l*-LV**

- ・適応がん種；
  - レボホリナート・フルオロウラシル療法；胃がんおよび結腸・直腸がんに対するフルオロウラシルの抗腫瘍効果の増強
  - レボホリナート・フルオロウラシル持続静注併用療法；結腸・直腸がんおよび治癒切除不能な膵がんに対するフルオロウラシルの抗腫瘍効果の増強

・分類；なし

・催吐性リスク；なし

・漏出時の組織侵襲；なし

・特徴的な副作用

特徴的な副作用	投与中	アレルギー
	早期	下痢、口内炎、食欲不振、倦怠感、悪心、好中球減少、総ビリルビン上昇、AST ならびに ALT 上昇など
	晩期	手足症候群、色素沈着、赤血球減少

※フツ化ピリミジン系薬剤と併用することで、その抗腫瘍効果を増強する。

・併用禁忌薬剤・併用時注意を要する薬剤；テガフル・ギメラシル・オテラシルカルシウム配合剤投与中や投与中止後 7 日以内の患者には投与できない。

・フィルター通過性；添付文書、インタビューフォームに記載なし

・使用機材への薬剤の吸着・吸着および有害物質の溶出；添付文書、インタビューフォームに記載なし

・輸液ポンプやシリンジポンプの必要性；添付文書、インタビューフォームに記載なし

・支持療法との投与順の意味と投与管理上の注意事項について

レボホリナートカルシウムと 5-FU；5-FU の効果を増強させるためにレボホリナートカルシウムを先行で投与する。理由としては、レボホリナートカルシウム自体には抗がん効果はないが、5-FU の急速投与、持続投与の前に投与することで治療効果を発揮する薬剤。