

化学療法計画書

ID					
氏名					
生年月日					
実施部署			発行日		
身長 (cm)	160	体重 (kg)	60	体表面積 (m ²)	1.62

指示医師:			
指導医師:			
投与開始予定日:	年	月	日
投与終了日:	年	月	日

病名	悪性リンパ腫
治療法	メトトレキサート大量療法

	1
抗癌剤・商品名	メトトレキサート
規格	5mg 50mg 200mg/8mL 1000mg/40mL
一般名	メトトレキサート(MTX)
一日投与量(規定)	3500mg/m ²
患者情報から算出した一日投与量	5677.22 mg
実際の投与量	5600 mg
	3452.4 mg/m²
投与日	day1
1クール期間	14日間
予定クール数	
検査スケジュール	原則的に投与前に化学療法施行前セット備考欄に記載の検査を施行 検査データに応じて臨時に検査実施

推奨経口剤	○このレジメンは中等度催吐性リスク群です。 ※5HT3受容体拮抗薬+点滴デカドロン(点滴レジメン組込み)以外に以下の経口制吐剤を推奨します。 デカドロン: day2、3、4: 8mg/日 イメンド: day1(抗癌剤投与前) 125mg、day2・day3 80mg/日はオプションとして使用可。ただし、デカドロン投与量を半減すること。
適応基準	中枢神経原発悪性リンパ腫(PCNSL)
禁忌	1. 本剤の成分に対し重篤な過敏症の既往歴のある患者 2. 肝障害のある患者 3. 腎障害のある患者 4. 胸水、腹水等のある患者
中止基準	投与前において好中球数1000/m ³ 未満、血小板50,000/m ³ 未満の場合スキップを考慮。 (CTCAE ver.4におけるgrade3の血液毒性に準拠)
副作用	●メトトレキサート 重大 1.ショック、アナフィラキシー様症状 2.骨髄抑制 3.感染症 4.劇症肝炎、肝不全 5.急性腎不全、尿細管壊死、重症ネフロパシー 6.間質性肺炎、肺線維症、胸水 7.中毒性表皮壊死融解症(TEN)、皮膚粘膜眼症候群(Stevens-Johnson症候群) 8.出血性腸炎、壊死性腸炎、9.膵炎、10.骨粗鬆症 11.脳症(白質脳症を含む)、その他の中枢神経障害、ギランバレー症候群 その他 発熱、発疹、GOT・GPTの上昇、BUN・クレアチニンの上昇、食欲不振、嘔気・嘔吐、口内炎、下痢、腹痛、脱毛、頭痛
備考	○尿pH測定: MTX投与開始前および開始後6時間ごとに実施 pH7.0以下の場合 → ソルデム内へメイロン7% 20mL 1A 追加混注 ○MTX血中濃度測定: MTX投与開始48時間後および72時間後に実施 48時間後血中濃度 1 μmol/L以上 72時間後血中濃度 0.1 μmol/L以上の場合 → ロイコボリン増量(5A→10A)あるいは投与期間延長を考慮

MTX大量療法 観察記録①

所要時間: 24時間

氏名: ID() 年齢: (才)

施行日	クール	回目	施行前内服薬()	入外()	
医師	指示医師: メトトレキサート (mg) 一般名(メトトレキサート)		抗癌剤用量 計画書設定量 計画書設定量より減量 計画書設定量より増量 減量・増量理由	抗がん剤以外の薬剤の変更・追加	
	<input type="checkbox"/> 投与決定 <input type="checkbox"/> 未決定 <input type="checkbox"/> 延期・中止			投与開始時間 調剤 実施	
投与指示	本体	側管			
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※0時開始	<div style="border: 2px solid black; background-color: yellow; padding: 5px;"> ★前日より内服 ダイアモックス末 500mg 分2 朝夕食後 ※ループ利尿薬(フロセミド等) は禁忌!! </div>	3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※3時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※6時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※9時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	※9時30分開始		生食100mL +アロキシ1V +デカドロン 3 A	30分かけて点滴 【200mL/hr】	
	※10時開始		5%ブドウ糖 500mL +メトトレキサート 【Total 500mL】	6時間かけて点滴 【83mL/hr】	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※12時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※15時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※18時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※21時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
本体終了後抜去					

MTX大量療法 観察記録②

所要時間:24時間

氏名: ID() 年齢: (才)

施行日	クール	回目	施行前内服薬()	入外()
医師	指示医師: メトトレキサート (mg) 一般名(メトトレキサート)		抗癌剤用量 計画書設定量 計画書設定量より減量 計画書設定量より増量 減量・増量理由	抗がん剤以外の薬剤の変更・追加
	<input type="checkbox"/> 投与決定 <input type="checkbox"/> 未決定 <input type="checkbox"/> 延期・中止			投与開始時間 調剤 実施
投与指示	本体	側管		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※0時開始	<div style="border: 2px solid black; background-color: yellow; padding: 5px;"> ★内服 ダイアモックス末 500mg 分2 朝夕食後 ※ループ利尿薬(フロセミド等) は禁忌!! </div>	3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※3時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※6時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※9時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	※9時30分開始	生食100mL +デカドロン 2 A	30分かけて点滴 【200mL/hr】	
	※10時開始	生食100mL+ロイコボリン 5A	全開で点滴	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※12時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	※14時開始	生食100mL+ロイコボリン 5A	全開で点滴	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※15時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	※18時開始	生食100mL+ロイコボリン 5A	全開で点滴	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※18時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※21時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	※22時開始	生食100mL+ロイコボリン 5A	全開で点滴	
本体終了後抜去				

MTX大量療法 観察記録③

所要時間: 24時間

氏名: ID() 年齢: (才)

施行日	クール	回目	施行前内服薬()	入外()		
医師	指示医師:		抗癌剤用量 計画書設定量 計画書設定量より減量 計画書設定量より増量 減量・増量理由	抗がん剤以外の薬剤の変更・追加		
	<input type="checkbox"/> 投与決定 <input type="checkbox"/> 未決定 <input type="checkbox"/> 延期・中止			投与開始時間	調剤	実施
投与指示	本体	側管				
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※0時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	※2時開始	生食100mL + ロイコボリン 5A		全開で点滴		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※3時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	※6時開始	生食100mL + ロイコボリン 5A		全開で点滴		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※6時開始	★内服 ダイアモックス末 500mg 分2 朝夕食後 ※ループ利尿薬(フロセミド等)は禁忌!!		3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※9時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	※9時30分開始	生食100mL + デカドロン 2 A		30分かけて点滴 【200mL/hr】		
	※10時開始	生食100mL + ロイコボリン 5A		全開で点滴		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※12時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	※14時開始	生食100mL + ロイコボリン 5A		全開で点滴		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※15時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	※18時開始	生食100mL + ロイコボリン 5A		全開で点滴		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※18時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※21時開始			3時間かけて点滴 【173mL/hr】		
	※22時開始	生食100mL + ロイコボリン 5A		全開で点滴		
本体終了後抜去						

MTX大量療法 観察記録④

所要時間:24時間

氏名: ID() 年齢: (才)

施行日	クール	回目	施行前内服薬()	入外()
医師	指示医師:		抗癌剤用量 計画書設定量 計画書設定量より減量 計画書設定量より増量 減量・増量理由	抗がん剤以外の薬剤の変更・追加
	<input type="checkbox"/> 投与決定 <input type="checkbox"/> 未決定 <input type="checkbox"/> 延期・中止			投与開始時間 調剤 実施
投与指示	本体	側管		
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※0時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	※2時開始	生食100mL+ロイコボリン 5A	全開で点滴	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※3時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	※6時開始	生食100mL+ロイコボリン 5A	全開で点滴	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※6時開始	<div style="border: 2px solid black; background-color: yellow; padding: 5px;"> ★内服 ダイアモックス末 500mg 分2 朝夕食後 ※ループ利尿薬(フロセミド等) は禁忌!! </div>	3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※9時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	※10時開始	生食100mL+ロイコボリン 5A	全開で点滴	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※12時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	※14時開始	生食100mL+ロイコボリン 5A	全開で点滴	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※15時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	※18時開始	生食100mL+ロイコボリン 5A	全開で点滴	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※18時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	ソルデム3A 500mL + 7%メイロン 20mL ※21時開始		3時間かけて点滴 【173mL/hr】	
	※22時開始	生食100mL+ロイコボリン 5A	全開で点滴	
本体終了後抜去				