

## 抗悪性腫瘍薬副作用評価シート(CTCAE v5を一部改変)

血液毒性有害事象	Grade	基準
WBC ( / $\mu$ L) (正常範囲: 3,300-8,600)	G4	1,000未満
	G3	2,000未満-1,000以上
	G2	3,000未満-2,000以上
	G1	3,300未満-3,000以上
Neut ( / $\mu$ L) (正常範囲: 47-61%)	G4	500未満
	G3	1,000未満-500以上
	G2	1,500未満-1,000以上
	G1	1,650未満-1,500以上
Hb (g/dL) (正常範囲: 11.6-14.8)	G4	緊急処置を要する
	G3	8.0未満
	G2	10.0未満-8.0以上
	G1	11.6未満-10.0以上
PLT (万 / $\mu$ ) (正常範囲: 15.8-34.8)	G4	2.5未満
	G3	5.0未満-2.5以上
	G2	7.5未満-5.0以上
	G1	15.8未満-7.5以上
T-Bil (mg/dL) (正常範囲: 1.5-0.4)	G4	15以上
	G3	15未満-4.5以上
	G2	4.5未満-2.25以上
	G1	2.25未満-1.0以上
AST (U/L) (正常範囲: 13-30)	G4	800以上
	G3	800未満-200以上
	G2	200未満-100以上
	G1	100未満-40以上
ALT (U/L) (正常範囲: 7-23)	G4	800以上
	G3	800未満-200以上
	G2	200未満-100以上
	G1	100未満-40以上
SCr (mg/dL) (正常範囲: 0.46-0.79)	G4	4.74以上
	G3	4.74未満-2.37以上
	G2	2.37未満-1.185以上
	G1	1.185未満-0.79以上
高血糖 (mg/dL) (正常範囲: 73-109)	G4	500以上
	G3	500未満-250以上
	G2	250未満-160以上
	G1	160未満-109以上
高Mg血症 (mg/dL) (正常範囲: 1.8-2.6)	G4	8.0以上
	G3	8.0未満-3.0以上
	G2	-
	G1	3.0未満-2.6以上
低Mg血症 (mg/dL) (正常範囲: 1.8-2.6)	G4	0.7以下
	G3	0.9未満-0.7以上
	G2	1.2未満-0.9以上
	G1	1.8未満-1.2以上
高Ca血症 (mg/dL) (正常範囲: 8.8-10.1)	G4	13.5以上
	G3	13.5未満-12.5以上
	G2	12.5未満-11.5以上
	G1	11.5未満-10.1以上
低Ca血症 (mg/dL) (正常範囲: 8.8-10.1)	G4	6.0以下
	G3	7.0未満-6.0以上
	G2	8.0未満-7.0以上
	G1	8.7未満-8.0以上
高TG血症 (mg/dL) (正常範囲: 30-117)	G4	1,000以上
	G3	1,000未満-500以上
	G2	500未満-300以上
	G1	300未満-150以上

非血液毒性有害事象	Grade	基準
悪心	G3	経管栄養/TPN/入院を要する
	G2	顕著な体重減少、栄養失調を伴わない経口摂取量の減少
	G1	摂食習慣に影響のない食欲低下
嘔吐	G4	生命を脅かす
	G3	経管栄養/TPN/入院を要する
	G2	内科的治療を要する
	G1	治療を要さない(1-2回の嘔吐/日)
食欲不振	G4	緊急処置を要する
	G3	静脈内輸液/経管栄養/TPNを要する
	G2	顕著な体重減少や栄養失調を伴わない摂取量変化
	G1	摂食週間の変化を伴わない食欲低下
味覚異常	G2	食生活の変化を伴う不快な味、味の消失
	G1	食生活の変化を伴わない味覚変化
疲労	G3	身の回りの日常生活動作の制限
	G2	身の回り以外の日常生活動作の制限
	G1	休息により軽快する疲労
倦怠感	G3	身の回りの日常生活動作の制限するだるさ
	G2	身の回り以外の日常生活動作の制限するだるさ
	G1	休息により軽快する軽度の疲労
口腔粘膜炎(口内炎)	G4	緊急処置を要する
	G3	高度の疼痛(経口摂取に支障がある)
	G2	中等度の疼痛・潰瘍(食事変更を要する)
	G1	治療を要さない
下痢	G4	緊急処置を要する
	G3	Baselineと比べて7回/日以上排便回数増加
	G2	Baselineと比べて4-6回/日の排便回数増加
	G1	Baselineと比べて4回/日以下の排便回数増加
便秘	G4	生命を脅かす(緊急処置を要する)
	G3	排便を要する頑固な便秘
	G2	緩下剤または浣腸の定期的な使用を要する持続的的症状
	G1	不定期または間欠的な症状(不定期な緩下剤使用)
爪囲炎	G3	外科的処置や抗菌薬の静脈内投与を要する
	G2	疼痛を伴うG1症状があり内科的治療を要する
	G1	爪襚の浮腫や紅斑・角質の剥脱
色素沈着	G2	体表面積>10%の色素沈着(心理的影響あり)
	G1	体表面積≤10%の色素沈着(心理的影響なし)
皮膚乾燥	G3	体表面積>30%で掻痒を伴う
	G2	体表面積の10-30%を占め紅斑または掻痒を伴う
	G1	体表面積<10%で紅斑と掻痒は伴わない
ざ瘡様皮疹	G4	静注抗菌薬を要する広範囲の局所の二次感染を伴う
	G3	体表面積の30%以上を占める紅色丘疹・膿疱(経口抗菌薬を要する)
	G2	体表面積の10-30%を占める紅色丘疹・膿疱
	G1	体表面積の10%未満を占める紅色丘疹・膿疱
	G2	疼痛を伴う高度の皮膚の変化(例: 角層剥離、水泡、出血、浮腫)
手掌・足底発赤知覚不全症候群(手足症候群)	G3	疼痛を伴う角層剥離、水泡、出血、亀裂など
	G2	疼痛を伴わない軽微な紅斑、皮膚炎
	G1	軽度の入眠障害/覚醒持続/早朝覚醒
不眠症	G3	高度の入眠障害/覚醒持続/早朝覚醒
	G2	中等度の入眠障害/覚醒持続/早朝覚醒
	G1	軽度の入眠障害/覚醒持続/早朝覚醒
末梢性感覚ニューロパチー	G4	生命を脅かす(緊急処置を要する)
	G3	高度の症状(身の回りの日常生活動作の制限)
	G2	中等度の症状がある
	G1	症状がない; 深部腱反射の低下または知覚異常
末梢性運動ニューロパチー	G4	生命を脅かす(緊急処置を要する)
	G3	高度の症状あり(身の回りの日常生活動作の制限)補助具を要する
	G2	中等度の症状あり
	G1	臨床所見・検査所見のみで症状がなく治療不要
呼吸困難	G4	生命を脅かす(緊急処置を要する)
	G3	労作時の息切れ(身の回りの日常生活の制限)
	G2	極めて軽度の労作に伴う息切れ
	G1	中等度の労作に伴う息切れ
しゃっくり	G3	高度の症状があり、睡眠に支障がある
	G2	中等度の症状があり、内科的治療を要する
	G1	軽度の症状があるが治療を要さない
脱毛症	G2	他人にも安易に明らか50%以上の脱毛
	G1	遠目ではわからないが近くで見ると正常よりも50%以上の脱毛
筋肉痛 関節痛	G3	高度の疼痛; 身の回りの日常生活動作の制限
	G2	中等度の疼痛; 身の回り以外の日常生活動作の制限
	G1	軽度の疼痛
血栓塞栓症	G4	生命を脅かす(例: 肺塞栓症、脳血管イベント、動脈系循環不全)
	G3	緊急の内科的治療を要する(肺塞栓症、心内血栓)
	G2	内科的治療を要する
	G1	表在性血栓症(内科的治療不要)