

## 整形外科手術における抗リウマチ薬休薬一覧

【DMARDs】	医薬品名（成分名）	投与経路	半減期	投与間隔	休薬期間	
低分子抗リウマチ薬	免疫調節薬	メタルカプターゼ（ベニシラミン）	経口	2.3時間	連日	休薬なし
		リマチル（ブシラミン）		1時間		休薬なし
		アザルフィジン（サラゾスルファピリジン）		4時間		休薬なし
		ケアラム（イグラチモド）		73時間		休薬なし
	免疫抑制剤	リウマトレックス（メトトレキサート）	経口	3.2時間	1週間に1〜3回分割	当日のみ休薬、12.5mg/週以上の高用量は個々の症例に合わせて判断
		メトジェクト（メトトレキサート）	皮下注	2.96時間±1.14	1週間毎	当日のみ休薬、10mg/週以上の高用量は個々の症例に合わせて判断
		アラバ（レフルノミド）	経口	16日	連日	術前後2週間
		プログラフ（タクロリムス）		34.89±8.6時間		休薬なし
		ゼルヤンツ（トファチニブ）		2.5時間		術前3日前、抜糸後再開
		オルミエント（バリシチニブ）		4mg：6.39時間、8mg：6.52時間		術前3日前、抜糸後再開
		スマイラフ（ベフィシチニブ）		20mg：3.7時間±0.7、60mg：4.0時間±1.0、200mg：7.5時間±4.9		術前3日前、抜糸後再開
		リンヴォック（ウバダシチニブ）		7.5mg：12.3時間、15mg：8.25時間、30mg：10.6時間		術前3日前、抜糸後再開
		ジセラカ（フィルゴチニブ）		100mg：5.17時間、200mg：6.35時間		術前3日前、抜糸後再開
		レミケード（インフリキシマブ）		静注		9.5日
エンブレル（エタネルセプト）	皮下注	10mg：88時間、25mg：86時間		1週間に1〜2回		術前1-2週間、抜糸後再開
ヒュミラ（アダリムマブ）	皮下注	40 mg：298.0時間±88.9		2週間毎		術前2週間（1回休薬）、抜糸後再開
シンゴニー（ゴリムマブ）	皮下注	12日	4週間毎	休薬なし：4週間投与の中間で手術、抜糸後再開		
シムジア（セルトリズマブ ベゴル）	皮下注	11日	2-4週間毎	休薬なし：4週間投与の中間で手術、抜糸後再開		
ナノゾラ（オゾラリズマブ）	皮下注	18.2日±8.21	4週間毎	休薬なし：4週間投与の中間で手術、抜糸後再開		
アクテムラ（トシリズマブ）	静注	8mg/kg1時間点滴静注：160時間±34	4週間毎	休薬なし：4週間投与の中間で手術、抜糸後再開		
	皮下注	1.6日±0.2	2週間毎	術前2週間（1回休薬）、抜糸後再開		
ケブザラ（サルルマブ）	皮下注	150mg：2.34日±0.334、200mg：3.49日±1.35	2週間毎	術前2週間（1回休薬）、抜糸後再開		
オレンシア（アバタセプト）	静注	8mg/kg 30分点滴静注：9.5日	4週間毎	休薬なし：4週間投与の中間で手術、抜糸後再開		
	皮下注	11.2〜14.7日	1週間毎	術前2週間、抜糸後再開		
イラリス（カナキヌマブ）	皮下注	150mg：26.3日±2.02、300mg：26.9日±8.23	8週間毎（症状再燃時は4週間毎）	休薬なし：8週間投与の中間で手術、抜糸後再開		

### 【免疫抑制薬】

代謝拮抗薬	イムラン（アザチオプリン）	経口	19時間	連日	休薬なし
	ブレディニン（ミゾリピン）		2.2時間		休薬なし

### 【免疫抑制薬：R A 適応なし】

代謝拮抗薬	セルセプト（ミコフェノール酸モフェチル）	経口	16時間	連日	休薬なし
カルシニューリン阻害薬	ネオーラル（シクロスポリン）		25mg：1.3時間±0.4		休薬なし（症例に応じて休薬の場合もあり、前後1週間程度）
その他	ブラケネル（ヒドロキシクロロキン）		41時間		休薬なし