

薬物血中濃度検査

(2020.07.03現在)

項目	基準範囲	採取容器	採血量	単位	測定方法	所要時間	追加検査 可能期間	備考
抗てんかん剤								
フェニトイン	10~20	血液(赤)	2mL	μg/mL	CLIA	45分	5日	
フェノバルビタール	10~30	血液(赤)	2mL	μg/mL	CLIA	45分	5日	
カルバマゼピン	4~12	血液(赤)	2mL	μg/mL	CLIA	45分	5日	
バルプロ酸	50~100	血液(赤)	2mL	μg/mL	CLIA	45分	5日	
免疫抑制剤								
シクロスポリン(3カ月以内)	なし	血液(赤)	2mL	ng/mL	CLIA	1.5時間	5日	
シクロスポリン(4カ月以降)	50~250	血液(赤)	2mL	ng/mL	CLIA			
シクロスポリン(その他)	50~250	血液(赤)	2mL	ng/mL	CLIA			
タクロリムス(3カ月以内)	なし	血液(赤)	2mL	ng/mL	CLIA	1.5時間	5日	
タクロリムス(4カ月以降)	5~20	血液(赤)	2mL	ng/mL	CLIA			
タクロリムス(その他)	5~20	血液(赤)	2mL	ng/mL	CLIA			
ジギタリス製剤								
ジゴキシン	0.5~2.0	血液(赤)	2mL	ng/mL	CLIA	45分	2日	
薬酸代謝拮抗剤								
メトレキサート	0.0~1.0	血液(赤)	2mL	μmol/L	CLIA	2時間	2日	
抗生剤								
バンコマイシン(投与前)	10~20	血液(赤)	2mL	μg/mL	CLIA	45分	5日	
バンコマイシン(投与後)	25~40	血液(赤)	2mL	μg/mL	CLIA	45分		
バンコマイシン(その他)	10~40	血液(赤)	2mL	μg/mL	CLIA	45分		
テイコプラニン(投与前)	10~30	血液(赤)	2mL	μg/mL	ラテックス凝集 比濁法	3時間	10日	
テイコプラニン(その他)	10~30	血液(赤)	2mL	μg/mL	ラテックス凝集 比濁法	3時間		