

カルシウム				494000	
				担当部署	
Ca				生化	
検査オーダー					
患者同意に関する要求事項		特記事項なし			
オーダーリング手順	1	電子カルテ→指示①→検査→*1.頻用→			
	2	電子カルテ→指示①→検査→*2.分野別→生化学→			
	3	電子カルテ→指示①→検査→*3.緊急→			
	4				
	5				
検査に影響する臨床情報		特記事項なし			
検査受付時間		緊急対応(24 時間)			
検体採取・搬送・保存					
患者の事前準備事項		特記事項なし			
検体採取の特別なタイミング		特記事項なし			
検体の種類		採取管名	内容物	採取量	単位
1	全血	10 青	分離剤	8	mL
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-
検体搬送条件		室温			
検体受入不可基準		1)採取容器違いの検体 2)バーコードラベルの貼られていない検体 3)固形物 4)粘性のある検体			
保管検体の保存期間		冷蔵・2 週間(追加検査については、検査室に要問合せ)			
検査結果・報告					

検査室の所在地		病院棟 3 階 中央検査部			
測定時間		当日中～翌日			
生物学的基準範囲		8.8-10.1mg/dL 日本臨床検査標準化協議会 共用基準範囲より			
臨床判断値		設定なし			
基準値					単位
					mg/dL
共通低値	共通高値	男性低値	男性高値	女性低値	女性高値
8.8	10.1	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし
パニック値	高値	12mg/dL			
	低値	6mg/dL			
生理的変動要因		特記事項なし			
臨床的意義		カルシウム(Ca)はその大部分が骨や歯の硬組織に含まれている。血清中に存在するCaは生体内の約0.1%に過ぎず、血液中の濃度からではCaの充足状況は推し測れない。Caは生体内で様々な生体調節機構を制御する酵素活性化に重要な役割を果たす。(日本臨床第7版 279-283)			