

コルチゾール(Cort)				1204000	
				担当部署	
Cort				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→腫瘍マーカー・内分泌→			
	3				
	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			8 : 15～16 : 00		
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			負荷試験時や日内変動採血指示などの指示がある場合、指示通り		
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		別紙参照			
臨床判断値		設定なし			
基準値					単位
					μg/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
設定なし	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし
パニック値	高値	設定なし			
	低値	設定なし			
生理的変動要因		特記事項なし			
臨床的意義		<p>コルチゾールは副腎皮質束状層から分泌される分子量 362.5 の代表的な糖質コルチコイドで、血中では 90%以上がコルチコステロイド結合蛋白(CBG) と結合して存在している。通常の 1 日分泌量は 20mg 程度であるが、ストレス下では数倍に上昇する。</p> <p>肝でグルクロン酸抱合を受けたコルチゾールは腎から排出されるが、一部は未代謝体としてそのまま尿中に排泄される。</p> <p>副腎皮質機能低下症やクッシング症候群の診断には、コルチゾール分泌刺激試験として CRH 試験やインスリン低血糖試験などの負荷試験が用いられる。</p> <p>三菱化学メディエンス 検査項目解説 改訂第 4 版 232</p>			