

血液ガス		496000			
		担当部署			
ケツエキガス		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→*3.緊急→			
	2				
	3				
	4				
	5				
検査に影響する臨床情報		空気が混入したままの検体を測定すると、pCO ₂ 、pO ₂ の測定値に影響を与える可能性がある。			
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		採血時に息こらえなどしない			
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	3 4 血液ガス	へパリン Li	1	mL
2	他材料	3 5 血液ガス	なし	1	mL
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 5)凝固検体			
保管検体の保存期間		当日保存のみ(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		基準値は room air 時の動脈血 pH : 7.35～7.45 pCO ₂ : 35～45mmHg pO ₂ : 80～100mmHg K ⁺ : 3.6～4.8mmol/L Na ⁺ : 138～145mmol/L Cl ⁻ : 101～108mmol/L Glu : 設定なし Lac : 設定なし 臨床検査提要 改訂第 35 版 744			
臨床判断値		設定なし			
基準値					単位
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		動脈血中の pH、pCO ₂ 、pO ₂ を測定することにより、酸塩基平衡状態を把握し 臨床的診断を行う事を目的とする。			