

アンモニア		406100			
		担当部署			
NH3		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	1 紫	EDTA-2K	2	mL	
2 -	-	-	-	-	
3 -	-	-	-	-	
4 -	-	-	-	-	
5 -	-	-	-	-	
6 -	-	-	-	-	
7 -	-	-	-	-	
8 -	-	-	-	-	
検体搬送条件		冷蔵			
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		血漿 12-66 μ g/dL N-テスト L NH3 ニットーボー試薬添付文書				
臨床判断値		設定なし				
基準値					単位	μ g/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	
12	66	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>意識障害を呈する肝疾患患者、原因不明の意識障害を呈する患者において、高アンモニア血症を疑い検査を行う。</p> <p>血中アンモニア濃度の測定は肝性脳症、肝硬変、劇症肝炎の病態把握に有用であるとともに肝性脳症に対する治療効果の判定に用いられる。</p> <p>日本臨床第 7 版 665,2009</p>				