

尿素窒素定量[尿]		12000		
U-UN		担当部署 生化		
<b>検査オーダー</b>				
患者同意に関する要求事項 特記事項なし				
オーダリング手順	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→*5.尿・便・その他→		
	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				
<b>検体採取・搬送・保存</b>				
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 新鮮尿	23スピツツ	なし	10	mL
2 蓄尿	22蓄尿	防腐剤、尿量インジゲーター	10	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				
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)				
<b>検査結果・報告</b>				
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		設定なし			
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
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		食事蛋白質や組織の分解などアミノ酸の脱アミノ反応により NH3 が產生される。この NH3 は肝臓の尿素サイクルに入り、最終代謝産物である尿素に合成され腎臓より排泄される。したがって BUN 値は摂取蛋白、蛋白異化、肝による尿素合成、腎による排泄の 3 要因の影響を受ける。一般的にはこのうち腎機能の検査として利用されることが多いが、血清 Cr 値との比(BUN/Cr)より腎不全患者の蛋白制限食の管理などにも用いられる。 日本臨床第 7 版 651,2009			