

関係各位

甲状腺刺激ホルモン(TSH)検査の結果報告値変更のお知らせ

このたび、下記の通り TSH 検査の結果報告値を変更することとしましたので、お知らせいたします。

これは、国際臨床化学連合(IFCC)の甲状腺機能検査標準化委員会が中心となって行われた標準化に向けた取り組み (TSH ハーモナイゼーション) に則るもので、各測定機器固有の補正係数を結果報告値に乗じることで値を出来る限り統一させるためのものです。現在、全国で約 60%の施設が本方針での結果報告に移行したことを受け、当院においても TSH ハーモナイゼーションに対応した運用を行うことといたしました。

記

1. 報告開始日：2024年4月2日(火)測定分より
2. 変更内容

	運用変更後	現行
検査項目名	TSH_IFCC	TSH
測定試薬/機器	変更なし	TSH・アボット / Alinity i
結果報告値	実測値× 補正係数 1.09 ※1	実測値
基準範囲	0.61 μIU/mL～ 4.23 μIU/mL ※2	0.35 μIU/mL～4.94 μIU/mL

※1 臨床検査医学会標準化委員会より

※2 IFCC では 20 歳から 60 歳までが対象の基準値 (0.61 μIU/mL～4.23 μIU/mL) を推奨していますが、当院では年齢制限を設けず Low・High 表記を行います。

3. 電子カルテ表示：2024年10月31日(木)まで補正しない値も併記します。

【表示例】

	採取日	<input checked="" type="checkbox"/>	2021/12/13	<input checked="" type="checkbox"/>	2024/4/2
	採取時間				
	標準材料		血清		血清
	依頼コメント				
	伝票名		院内検査		院内検査
TSH	0.61 4.23	μIU/mL		4.24	
TSH_IFCC	0.35 4.94	μIU/mL	0.36	3.89	

以上

<問い合わせ先> 臨床検査科 rinshoukensa-chiken@ml.res.ncc.go.jp