

[announce:4558] 【検査部】 ビオチン改良試薬への変更に伴うお知らせ (Total-PSA、Free-PSA、NT-proBNP等)

検査部Alert

関係各位

2020年 6月 30日

検査部 部長 長尾美紀

ビオチン改良試薬への変更に伴うお知らせ (Total-PSA、Free-PSA、NT-proBNP等)

平素は検査部検体検査業務にご理解とご協力頂き、ありがとうございます。
測定系にビオチンを用いるロシュ社製品の現行試薬を、順次、改良試薬へ変更致します。
今回の対象は、下記項目となります。診療科の皆様には、ご理解頂きますようお願い致します。

●対象項目

【中央検査室】 Total-PSA、Free-PSA、PCT、TSH

【緊急検査室】 NT-proBNP、トロポニンT、PCT、HBs抗原、HBs抗体

●変更日

【中央検査室】 2020年7月3日から

【緊急検査室】 2020年6月30日 17時半頃から (NT-proBNP、HBs抗原、HBs抗体)

2020年7月2日 17時半頃から (PCT)

*トロポニンTは、2020年3月に変更済

●変更点

【Total-PSAの報告可能範囲 (ng/mL)】

(新) 0.01 ~ 最終値

(旧) 0.008 ~ 最終値

【Free-PSAの報告可能範囲 (ng/mL)】

(新) 0.01 ~ 50

(旧) 0.01 ~ 最終値

【PSA F/T比】

Total-PSAまたはFree-PSAが報告可能範囲外となった際は、「計算不能」で報告致します。

【NT-proBNPの報告可能範囲 (pg/mL)】

(新) 10 ~ 35000

(旧) 5 ~ 35000

[announce:4558] 【検査部】 ビオチン改良試薬への変更に伴うお知らせ（Total-PSA、Free-PSA、NT-proBNP等）

*その他については、変更点はありません。

●変更の理由

高濃度ビオチン（ビタミンB7）による測定系への影響が緩和された試薬が販売された為

●新旧の相関または判定一致率

<http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/~kensa/reference/item/information/20-p018.pdf>

●連絡先

検査部 中央検査室（TSH、PCT、Total-PSA、Free-PSA）：

内分泌腫瘍マーカー検査室（内線：3483）、岡崎（PHS：5795）

検査部 緊急検査室（トロポニンT、NT-proBNP、PCT、HBs抗原、HBs抗体）：

岡崎（PHS：5795）、北井（PHS：2133）

検査部サポートラインPHS：2147