

2019年12月19日

診療科長 医局長
病棟医長 外来医長
中央診療施設副部長
看護部長 看護師長
事務部長 殿

検査部 サテライト検査室
(生化学検査)

検査部回報 No. 62

生化学検査の測定機器更新について

2019年年末～2020年年始に、生化学検査の測定機器の更新をおこないます。試薬及び基準範囲が変更となる検査項目は下表に示す通りであり、他の項目においては測定機器以外の変更はございません。また、生化学検査の全ての項目において、新機器による測定結果と現行法による測定結果は良好な相関を示しております。相関データはイントラネットの検査部ホームページに掲載しておりますのでご確認ください。

記

変更日：2020年1月5日（日）16：30以降受付分より
変更のある検査項目・測定試薬・基準範囲：下表参照。

表・ 変更のある検査項目一覧（測定試薬・基準範囲）

| 検査項目 | 現行機器 BioMajesty 6070 (日本電子) | | | 更新後 BioMajesty 8020G (日本電子) | | |
|-------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------|
| | 試薬 | 試薬 メーカー | 基準値 | 試薬 | 試薬 メーカー | 基準値 |
| IP | デタミナー-L IP | 日立化成 | 2.7-4.6 mg/dL | デタミナー-L IP II | 日立化成 | 変更なし |
| Ca | ダイヤカラー・ リキッドCa | 東洋紡績 | 8.8-10.1 mg/dL | アクアオート カインス Ca | カインス | 変更なし |
| BUN | Lタイプワコー UN2 | 富士フィルム 和光純薬 | 8.0-20.0 mg/dL | クイックオート ネオ BUN | シノテスト | 変更なし |
| CRE | オートL「ミズホ」 CRE(N) | ミズホメディー | M 0.65-1.07 F 0.46-0.79 mg/dL | シグナスオート CRE | シノテスト | 変更なし |
| UA | オートL「ミズホ」 UAII | ミズホメディー | M 3.7-7.8 F 2.6-5.5 mg/dL | クイックオート ネオ UA II | シノテスト | 変更なし |
| Mg | Lタイプワコー Mg・N | 富士フィルム 和光純薬 | 1.8-2.4 mg/dL | アクアオート カインス Mg-II | カインス | 1.8-2.3 mg/dL |
| TB | イアトロLQ T-BIL II | LSI | 0.4-1.5 mg/dL | 総ビリルビン E-HAワコー | 富士フィルム 和光純薬 | 変更なし |
| DB | イアトロLQ D-BIL (A) | LSI | <0.2 mg/dL | 直接ビリルビン E-HAワコー | 富士フィルム 和光純薬 | <0.4 mg/dL |
| ALP | エクディアXL 栄研 ALP-JS | 栄研化学 | 106-322 U/L | Lタイプワコー ALP・J2 | 富士フィルム 和光純薬 | 変更なし |
| HDL-C | コレステストN HDL | 日立化成 | M 38-90 F 48-103 mg/dL | メタボリード HDL-C | 日立化成 | 変更なし |
| LDL-C | コレステスト LDL | 日立化成 | 65-163 mg/dL | メタボリード LDL-C | 日立化成 | 変更なし |
| GLU | デタミナー-L GLU HK | 日立化成 | 73-109 mg/dL | クイックオート ネオ GLU-HK | シノテスト | 変更なし |
| 血清補体 | オートCH50- L「生研」 | デンカ生研 | 30-46 mg/dL | オートCH50- II「生研」 | デンカ生研 | 変更なし |

問い合わせは、検査部 サテライト検査室（生化学検査）（内線 7409）までお願いします。