

[announce:4712] 【検査部】（重要）ALPおよびLDの測定法・基準値変更のお知らせ

検査部Alert

2020年 8月 5日

関係各位

検査部部长 長尾 美紀

ALPおよびLDの測定法・基準値変更のお知らせ

平素は検査部検体検査業務にご理解とご協力を頂き、ありがとうございます。

ALPとLDの測定法を、JSCC(日本臨床化学会)法から

IFCC(国際臨床化学連合)法へ変更し、基準値を変更致しました。

診療科の皆様におかれましては、ご理解いただきますようお願いいたします。

記

●新法 (IFCC 法) について

【ALP】

- ・測定値は、旧法の約1/3になります。
- ・基準値
  - 新 (IFCC) 法 : 38 - 113 U/L (成人男女)
  - 旧 (JSCC) 法 : 115 - 359 U/L (成人男女)
- ・測定値の挙動は、アイソザイムにより異なります (小腸型:低値傾向、胎盤型:高値傾向)。
- ・旧法と新法の相関

[http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/~kensa/reference/item/pdf\\_public/0421\\_correlation.pdf](http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/~kensa/reference/item/pdf_public/0421_correlation.pdf)

【LD】

- ・基準値
  - 新 (IFCC) 法 : 124 - 222 U/L
  - 旧 (JSCC) 法 : 124 - 226 U/L
- ・測定値および基準値にほとんど変化ありませんが、LD5 優位検体(肝疾患など)で低値傾向となります。
- ・旧法と新法の相関

[http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/~kensa/reference/item/pdf\\_public/0403\\_correlation.pdf](http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/~kensa/reference/item/pdf_public/0403_correlation.pdf)

●変更日

[announce:4712] 【検査部】（重要）ALPおよびLDの測定法・基準値変更のお知らせ

2020年8月1日から

※ALPは、2020年12月31日(予定)まで、旧法も測定・報告致します。

※LDは、2020年7月31日で旧法の測定を終了しました。

●KING

【オーダー画面】

変更ありません。

【結果画面】

新法：「ALP(IFCC)」 「LD(IFCC)」

※時系列は、旧法と別に並びます。

※結果画面の見本はこちら

[http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/~kensa/reference/item/img/ld\\_alp\\_cis2.png](http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/~kensa/reference/item/img/ld_alp_cis2.png)

●臨床化学会からの説明資料

[http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/~kensa/reference/item/pdf\\_public/ld\\_alp\\_jsc.pdf](http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/~kensa/reference/item/pdf_public/ld_alp_jsc.pdf)

詳しい情報は、臨床化学会HP(<http://jsc-jp.gr.jp>)をご参照ください。

●連絡先

検査部 中央検査室 生化学検査室 (内線：3487)

岡崎 (PHS：5795)、北井 (PHS：2133)

検査部サポートラインPHS：2147