

当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<http://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

「エストラジオール(E₂)」 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さてこの度、エストラジオール(E₂)の測定試薬をRIAからCLIAによる自動分析装置試薬へ変更させていただくことに致しましたので、取り急ぎご案内申し上げます。

誠に勝手ではございますが、事情をご賢察の上、何卒ご了承の程、お願い申し上げます。

敬具

記

変更項目

- [01056]エストラジオール(E₂)

変更内容

変更内容	新	旧
項目コード	25750	01056
検査方法	CLIA [アボットジャパン]	RIA(チューブ固相法) [三菱化学メディエンス]
基準値	裏面別表参照	裏面別表参照
所要日数	2~3日	2~4日

変更期日

- 平成25年4月1日(月)受付日分より

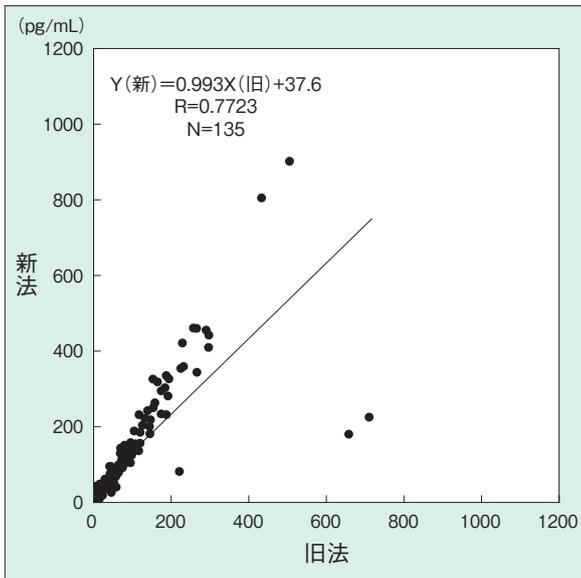
検査方法変更について

この度、エストラジオール (E₂) の検査方法をRIA (チューブ固相法) からCLIAに変更します。本変更により、新基準値の採用および所要日数の短縮を実施致します。

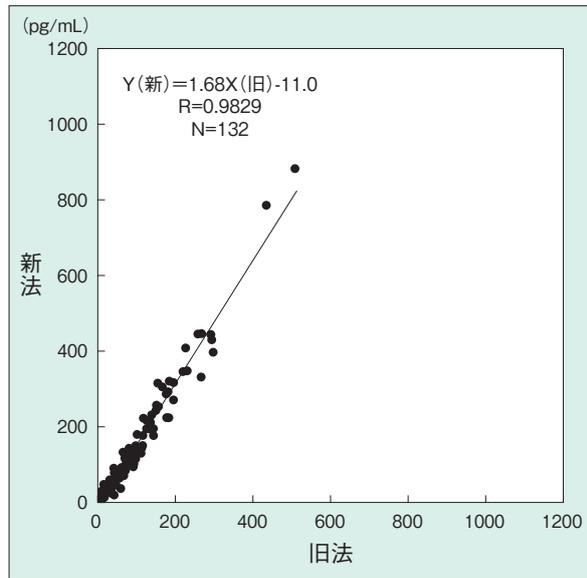
新法では、標準品の値付けが異なるため、旧法に比べ高値になる傾向が認められます。しかしながら、新法は内因性のE₂に対し特異性の向上した抗体を利用しているため、エストロゲン製剤投与者では旧法に比べて低値を示すことがあります。ご利用に際しご留意いただきますようお願い申し上げます。

新旧二法の相関

【乖離例*を含んだ相関図】



【乖離例を除いた相関図】



*乖離した3検体はエストロゲン製剤の投与患者から採取したものであり、投薬による影響と推測されます。

(社内検討データ)

新旧基準値

		新基準値	旧基準値
男性		19~51	20~60
女性	卵胞期	19~226	前期 10~78 後期 31~200
	排卵期	49~487	103~366
	黄体期	78~252	前期 14~225 後期 251以下
	閉経後	39以下	18以下
妊婦	前期	780~16,600	106~5,880
	中期	1,150~36,600	2,040~19,400
	後期	5,450~44,900	7,310~46,400

(pg/mL)

参考文献

- (乖離例説明) 三室卓久, 他: 産科と婦人科, 第71巻増刊号, 115~120, 2001.
(基準値根拠) 岩佐 武, 他: 産科と婦人科, 73(1), 133~140, 2006.