

INFORMATION

No. 1109-22

デフェラシロクスによる血清鉄(Fe)、 不飽和鉄結合能(UIBC)の測定値異常に関するご連絡

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さてこの度、表題に関しまして、株式会社シノテストより、下記のとおり連絡がありましたのでご報告いたします。

先生方には急なご案内で大変ご迷惑をお掛けいたしますが、何卒宜しくご了承のほどお願い申し上げます。

敬具

記

デフェラシロクスによる 血清鉄(Fe)、不飽和鉄結合能(UIBC)の測定値異常について

概要

本件につきましては、旭川医科大学様より『経口鉄キレート剤 deferasirox による血清鉄および不飽和鉄結合能測定系への影響』についての報告があり、株式会社シノテストにおいて、デフェラシロクス(DFX)を直接血清及びFe溶液へ添加し、Fe、UIBC試薬への影響を与えるのか検証を行いましたところ、FreeのDFXはUIBCへ正の影響を与え、DFX-Fe複合体はFe、およびUIBCへ正の影響となり、旭川医科大学様の報告と同様の結果が得られました。

エクジェイド服用中の患者様におかれましては、Fe、UIBCの測定値は正確な鉄動態を反映しない可能性がありますので、測定値の解釈については十分にご注意いただけますようお願いいたします。

(株式会社シノテスト・通知書の全文は裏面に掲載いたします。)

■当社における対象検査項目

- | | |
|------------|-------------------------------|
| コード;0052 | 鉄(Fe:血清鉄) |
| コード;0054 | 不飽和鉄結合能(UIBC) |
| [コード;0053] | [総鉄結合能(TIBC):計算法(Fe+UIBC)のため] |

株式会社 武蔵臨床検査所

〒358-0013 埼玉県入間市上藤沢309-8
TEL 04-2964-2621 FAX 04-2964-6659
URL <http://www.e-musashi.co.jp>

*お問い合わせは当社または担当者までお願いいたします。

—通知書—

お客様各位

株式会社シノテスト
安全管理責任者 堀川 信之

デフェラシロクスによる
血清鉄(Fe)、不飽和鉄結合能(UIBC)の測定値異常について

謹啓 平素はご厚情を賜り厚く御礼申し上げます。

さてこの度、鉄キレート剤エクジェイド（製造販売：ノバルティスファーマ株式会社）の成分でありますデフェラシロクス（以下 DFX）について、投与中、投与後の Fe、UIBC 測定値異常の情報を得ましたのでお知らせ致します。

本件につきましては、旭川医科大学様より『経口鉄キレート剤 deferasirox による血清鉄および不飽和鉄結合能測定系への影響』についての報告があり、エクジェイド投与後の患者血清では、血中に DFX が存在すると UIBC 測定値へ正の影響を与え、DFX-Fe 複合体が存在すると Fe 及び UIBC へ正の影響を与えるメカニズムが報告されております。

弊社において同薬剤を直接血清及び Fe 溶液へ添加し、Fe、UIBC 試薬へ影響を与えるかの検証を行いましたところ、Free の DFX は UIBC へ正の影響を与え、DFX-Fe 複合体は Fe、および UIBC へ正の影響となり、旭川医科大学様の報告と同様の結果が得られております。

エクジェイド服用中の患者様におきましては、Fe、UIBC の測定値は正確な鉄動態を反映しない可能性がありますので、測定値の解釈については十分にご注意いただけますようお願いいたします。

本件に関するご質問につきましては弊社サービスチーム（フリーダイヤル）へお問い合わせいただけますようお願い申し上げます。

株式会社 シノテスト 企画部 サービスチーム
電話番号 0120-66-1141 （フリーダイヤル）

謹白