

先生各位

No. 17-13
2017年3月

DHEAサプリメントのプロジェステロン 測定結果への影響に関するお知らせ

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り有難く厚く御礼申し上げます。

さて、このたびメーカーよりプロゲステロンにつきまして、DHEA-S[※]との交差反応性が0.01%あるとの連絡がありました。そのためDHEAサプリメント等を大量に摂取された場合、プロゲステロン測定結果値が真値より高くなる可能性がございます。

先生方にはご不便をお掛けしますが、事情ご賢察の上、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

謹白

記

● 対象検査項目

案内書掲載頁	項目コード No.	検査項目名	備考
86	1466	プロジェステロン (プロゲステロン)	詳細は裏面をご覧ください

※DHEA-Sは、主にサプリメントとして用いられている「DHEA」（デヒドロエピアンドロステロン）の代謝産物です。

<注>

裏面（メーカーからの案内文）の下線部分の「影響を受けない測定法」とは、液体クロマトグラフィー又は質量分析（LC-MS）での測定になりますが、現在、臨床検査としての測定機関がございません。何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。

お客様各位

ケミルミ ADVIA Centaur®シリーズ「ケミルミ ACS-プロゲステロン II」アッセイにおける
DHEA-S の影響について

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は弊社製品に対し、格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、ケミルミ ADVIA Centaur®シリーズ用「ケミルミ ACS – プロゲステロン II」につきまして、DHEA-Sの影響により、プロゲステロン測定結果が高値傾向になることが分かりましたのでご連絡申し上げます。

お客様にはご不便、ご迷惑をお掛け致しますが、事情ご賢察の上、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。謹白

記

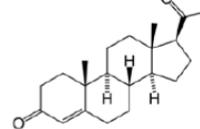
【該当製品】

品 名	統一商品コード*	品目コード*	シーメンスコード*	ロット番号
ケミル ACS-プロゲステロン II	559300248	02382928	10310305	全ロット

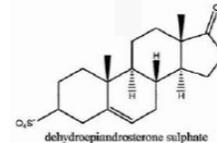
【内容】

主にサプリメントとして用いられている「DHEA」(デヒドロエピアンドロステロン)の代謝産物であるDHEA-Sは化学構造式がプロゲステロンと非常に似通っており、免疫測定法を採用している試薬においては、交差反応により高値傾向となる場合がございます。

プロゲステロン



DHEA-S



弊社試薬におけるDHEA-Sへの交差反応性は0.01%前後と非常に軽微なものではございますが、DHEAサプリメント等を大量に摂取された場合、血中DHEA-S濃度がプロゲステロン濃度に対して非常に高濃度(サプリメント摂取者で数千から数万倍)になることがあるため、0.01%程度のわずかな交叉反応性でも特に低濃度域の測定値に大きな影響を与えてしまう可能性があります。従いまして、DHEAを摂取されている患者様の血中プロゲステロン濃度を正確に測定するためにはこれらの影響を受けない測定法測(LC-MS:液体クロマトグラフィー 質量分析等)を用いる様お願い申し上げます。

尚、DHEAを摂取されていない患者様検体におきましては、引き続きシーメンスのプロゲステロンアッセイをご利用頂けます。

以上何卒ご高配の程、よろしくお願い申し上げます。

2017年2月

製造販売元:シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

お問い合わせ先:カスタマーケアセンター

電話番号:03-3493-8400