

関係各位

株式会社あすか製薬メディカル

2024年4月10日

ヒト血中ステロイドホルモン濃度の基準範囲設定のお知らせ

この度、株式会社あすか製薬メディカルはヒト血中ステロイドホルモン濃度の基準範囲（女性のプロゲステロン（P4）とエストラジオール（E2）は参考値）を設定しましたのでお知らせ致します。基準範囲はLC-MS/MSによるステロイドホルモン17成分一斉分析測定より算出致しました。ヒト血中ステロイドホルモン濃度測定における参考値としてご活用ください。

ステロイド17成分基準範囲

ステロイドホルモン	全体		男性		女性		
	n	基準範囲	n	基準範囲	n	基準範囲	
プレグナン	(1) プレグネノン (P5) (pg/mL)	87	168.4 - 1496.8				
	(2) プロゲステロン (P4) (pg/mL)			49	33.8 - 168.1	38	71.1 - 8207.9 (参考値)
	(3) 17-ヒドロキシプレグネノン (17-OHP5) (pg/mL)	87	222.1 - 2887.5				
	(4) 17-ヒドロキシプロゲステロン (17-OHP4) (pg/mL)	85	114.7 - 1982.3				
アンドロゲン	(5) デヒドロエピアンドロステロン (DHEA) (ng/mL)	87	1.12 - 7.38				
	(6) Δ5-アンドロステンジオール ((Δ5A-diol) (pg/mL)			49	431.3 - 2018.3	38	166.2 - 1105.5
	(7) アンドロステンジオン (A-dione) (pg/mL)			49	310.5 - 1006.8	38	283.9 - 1937.2
	(8) テストステロン (T) (pg/mL)			49	2189.0 - 8996.4	38	92.9 - 494.7
	(9) ジヒドロテストステロン (DHT) (pg/mL)			49	148.8 - 846.4	38	23.9 - 264.4
エストロゲン	(10) エストロン (E1) (pg/mL)			49	11.2 - 42.1	38	8.4 - 147.4
	(11) エストラジオール (E2) (pg/mL)			49	7.7 - 41.9	38	2.9 - 162.4 (参考値)
コルチコイド	(12) 11-デオキシコルチコステロン (DOC) (pg/mL)	85	9.9 - 113.5				
	(13) コルチコステロン (B) (pg/mL)	87	392.1 - 7190.3				
	(14) 11-デヒドロコルチコステロン (A) (pg/mL)	87	152.5 - 2157.5				
	(15) 11-デオキシコルチゾール (11-DOF) (pg/mL)	87	50.4 - 845.6				
	(16) コルチゾール (F) (ng/mL)	87	31.72 - 278.10				
	(17) コルチゾン (E) (ng/mL)	87	7.56 - 60.86				

<お問い合わせ先>株式会社あすか製薬メディカル

TEL : 0466-32-7218 E-mail : kensa-med@ap-med.co.jp