

Glucocorticoide im Serum

Steroid	Referenzbereich	Einheit	patienten- oder testspezifisch
Cortisol	5,6-20	µg/100ml	Morgenwert
	<40	µg/100ml	nach ACTH
	<4	µg/100ml	Nachtwert (24 h)
Corticosteron	0,1-2	µg/100ml	Morgenwert
	<6,5	µg/100ml	nach ACTH
Cortison	1,5-3,0	µg/100ml	
11-Desoxycortisol	0,08-1,42	µg/l	0-18 Jahren
	0,08-1,28	µg/l	Erwachsene

***Glucocorticoide aus EDTA Plasma
gefroren***

ACTH	10-50	pg/ml	
------	-------	-------	--

Mineralocorticoide im Serum

Steroid	Referenzbereich	Einheit	patienten- oder testspezifisch
Aldosteron	2,21-35,3	ng/dl	stehend
	1,17-23,6	ng/dl	liegend

11-Desoxycorticosteron	2,0-15	ng/100ml	Erwachsene
	<90	ng/100ml	nach ACTH
	<105	ng/100ml	Frühgeborene
	<105	ng/100ml	Neugeborene
	7-49	ng/100ml	Kinder 2 Monate - 1 Jahr
	2-34	ng/100ml	Kinder 2 -10 Jahre

Mineralcorticoide aus EDTA Plasma gefroren

<i>Plasma-Renin-Aktivität</i>	0,06-4,69	ng/ml/h	
-------------------------------	-----------	---------	--

Androgene im Serum

Steroid	Referenzbereich	Einheit	patienten- oder testspezifisch
17-alpha-Hydroxypregnenolon	346 - 9799	ng/100ml	Frühgeborende 26-36 .Woche
	229 - 3104	ng/100ml	0-5 Monate
	221 - 1981	ng/100ml	6-12 Monate
	35 - 712	ng/100ml	1-2 Jahren
	< 408	ng/100ml	ab 3 Jahren

21-Desoxycortisol	2-15	ng/100ml	
	< 55	ng/100ml	nach ACTH

Androgene im Serum

Steroid	Referenzbereich	Einheit	patienten- oder testspezifisch
17-Hydroxyprogesteron	20-220	ng/100ml	Erwachsener
	5-50	ng/100ml	Frauen ab 53 Jahren
	250-2000	ng/100ml	Frühgeborende abhängig v.GA
	<300	ng/100ml	Neugeborende
	7-200	ng/100ml	2-11 Monate
	3-90	ng/100ml	1-10 Jahren
	10-220	ng/100ml	11-17 Jahren
Androstendion	75-275	ng/100ml	Erwachsene
	30-80	ng/100ml	Frauen ab 53 Jahre
	<450	ng/100ml	nach ACTH
	<890	ng/100ml	Frühgeborene
	20-290	ng/100ml	Neugeborene
	6-70	ng/100ml	Kinder 2 - 11 Monate
	8-50	ng/100ml	Kinder 1 - 9 Jahre
Dehydroepiandrosteron	31-240	ng/100ml	Kinder 10 - 17 Jahre
	200-750	ng/100ml	Erwachsene
	< 2500	ng/100ml	nach ACTH
	<3640	ng/100ml	Frühgeborene
	<1250	ng/100ml	Neugeborene
	50-385	ng/100ml	Kinder 2-6 Monate
	50-100	ng/100ml	Kinder 7-11 Monate
	50-130	ng/100ml	Kinder 1-5 Jahre
	50-275	ng/100ml	Kinder 6-7 Jahre
	50-345	ng/100ml	Kinder 8-10 Jahre

Androgene im Serum

Steroid	Referenzbereich	Einheit	patienten- oder testspezifisch
Dehydroepiandrosteron-Sulfat	130-400	µg/100ml	Erwachsene
	10-100	µg/100ml	Frauen ab 53 Jahren
	<880	µg/100ml	Frühgeborene
	<356	µg/100ml	Kinder 0 - 1 Jahr
	5-57	µg/100ml	Kinder 2 - 5 Jahre
	9-72	µg/100ml	Kinder 6 - 7 Jahre
	13-115	µg/100ml	Kinder 8 - 10 Jahre
Testosteron	20-80	ng/100ml	Frauen
	250-1000	ng/100ml	Männer
	<200	ng/100ml	Frühgeborene M
	<400	ng/100ml	Neugeborene M
	10-400	ng/100ml	Kinder 2 - 5 Monate
	2-20	ng/100ml	Kinder 6 Monate - 9 Jahre M
	10-950	ng/100ml	Kinder 10 - 16 Jahre M
	<22	ng/100ml	Frühgeborene W
	<65	ng/100ml	Neugeborene W
	2-20	ng/100ml	Kinder 2 Monate - 9 Jahre W
	2-80	ng/100ml	Kinder 10 - 16 Jahre W
Dihydrotestosteron	3-23	ng/100ml	Frauen
	25-115	ng/100ml	Männer
	<55	ng/100ml	Frühgeborene M
	<60	ng/100ml	Neugeborene M
	2-60	ng/100ml	Kinder 2-5 Monate M
	2-10	ng/100ml	Kinder 6 Monate - 9 Jahre M
	3-115	ng/100ml	Kinder 10 - 16 Jahre M
	<13	ng/100ml	Frühgeborene W
	<15	ng/100ml	Neugeborene W
	2-10	ng/100ml	Kinder 2 Monate - 9 Jahre W
	2-23	ng/100ml	Kinder 10 - 16 Jahre W

Glucocorticoide im Urin

Steroid	Referenzbereich	Einheit	patienten- oder testspezifisch
Freies Cortisol	10-60	µg/24h	Erwachsene
	3-25	µg/24h	Kinder bis 5Jahre
	3-30	µg/24h	Kinder 6-10Jahre
	5-40	µg/24h	Kinder 11-14Jahre
Freies Cortison	20-140	µg/24h	Erwachsene
	5-35	µg/24h	Kinder bis 5Jahre
	5-45	µg/24h	Kinder 6-10Jahre
	5-60	µg/24h	Kinder 11-14Jahre

Mineralocorticoide im Urin

Steroid	Referenzbereich	Einheit	patienten- oder testspezifisch
Gesamt-Aldosteron	2,0,5-20	µg/24h	

Steroide im Speichel

Steroid	Referenzbereich	Einheit	patienten- oder testspezifisch
Cortisol	0,6-8,4	ng/ml	Erwachsene Morgenwert
17-Hydroxyprogesteron	0,07-0,17	ng/ml	Erwachsene Morgenwert
Cortisol-Tagesprofil			
Cortisol-4Uhr	0,3-4,2	ng/ml	Erwachsene
Cortisol-8Uhr	0,9-8,1	ng/ml	
Cortisol-12Uhr	0,9-6,0	ng/ml	
Cortisol-16Uhr	0,8-3,7	ng/ml	
Cortisol-20Uhr	0,4-3,0	ng/ml	
Cortisol-24Uhr	0,2-4,0	ng/ml	
Cortisol-6Uhr	1,3-5,2	ng/ml	Kinder bis 10 Jahre
Cortisol-12Uhr	0,5-2,6	ng/ml	
Cortisol-18Uhr	0,3-1,6	ng/ml	
Cortisol-24Uhr	0,1-0,4	ng/ml	
Cortisol-6Uhr	0,2-2,2	ng/ml	Neugeborene (3.Lebenstag)
Cortisol-12Uhr	0,7-8,8	ng/ml	
Cortisol-18Uhr	0,4-7	ng/ml	
Cortisol-24Uhr	0,2-8,2	ng/ml	