



medivere GmbH - Hans-Böckler-Straße 109 - D-55128 Mainz

110002DE Muster

Befundbericht

Endbefund, Seite 1 von 3

Benötigtes Untersuchungsmaterial: Saliva


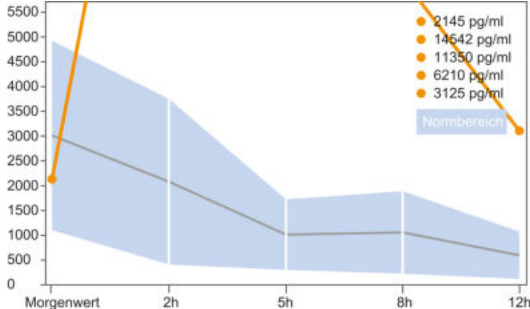
Nachfolgend erhalten Sie die Ergebnisse der angeforderten Laboruntersuchung.

Die Bewertung dient als Interpretationshilfe ohne Kenntnis des klinischen Hintergrundes.

 Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass wir als medizinisches Labor nur die Untersuchung der Probe vornehmen. Für eine Beratung oder bei gesundheitlichen Problemen wenden Sie sich daher bitte immer an Ihren Arzt oder Therapeuten. Eine Übersicht von Gesundheitsexperten finden Sie auch unter: www.medivere.de

Stressprofil Plus

Cortisol Tagesverlauf

Untersuchung	Ergebnis	Bewertung
Cortisol (Saliva) Morgenwert Normbereich 1110 - 4950 pg/ml 	2145 pg/ml	 <p> ● 2145 pg/ml ● 14642 pg/ml ● 11350 pg/ml ● 6210 pg/ml ● 3125 pg/ml Normbereich </p> <p> ▲ Normbereich Die Konzentration unterliegt einer ausgeprägten Tagesrhythmik. Der physiologische Tagesverlauf zeigt einen hohen Wert am Morgen (Morgenpeak) gefolgt von einer kontinuierlichen Abnahme im Verlauf des Tages. </p> <p> ⚙️ Funktion Cortisol wird in der Nebennierenrinde gebildet und besitzt ein sehr breites Wirkungsspektrum. Es aktiviert Stoffwechselforgänge und beeinflusst so den Kohlenhydrathaushalt, den Fettstoffwechsel und den Proteinumsatz. Die hemmende Wirkung auf das Immunsystem wird genutzt, um überschießende Reaktionen und </p>

Entzündungen zu dämpfen. Neben den Katecholaminen ist es ein wichtiges Stresshormon.

↑ **erhöhte Werte**

Erhöhte Werte können z.B. bei Stress auftreten.

↓ **verminderte Werte**

Ein ausgeprägter Mangel an Cortisol kann auf eine Funktionseinschränkung der Nebennierenrinde deuten.

🔧 **Empfehlungen und Hinweise**

Eine Cortisolsubstitution bei verminderten Werten hat Vor- und Nachteile. Sie wirkt entzündungshemmend, aber auch immunsuppressiv und kann die Ausbildung eines sogenannten "Cushing-Syndroms" fördern.

Cortisol (Saliva) nach 2 h Normbereich 414 - 3775 pg/ml	14542 pg/ml	Die Cortisolkonzentration nach 2 Stunden ist erhöht.
Cortisol (Saliva) nach 5 h Normbereich 304 - 1734 pg/ml	11350 pg/ml	Die Cortisolkonzentration nach 5 Stunden ist erhöht.
Cortisol (Saliva) nach 8 h Normbereich 228 - 1901 pg/ml	6210 pg/ml	Die Cortisolkonzentration nach 8 Stunden ist erhöht.
Cortisol (Saliva) nach 12 h Normbereich 121 - 1081 pg/ml	3125 pg/ml	Die Cortisolkonzentration nach 12 Stunden ist erhöht.

DHEA Tagesverlauf

Untersuchung	Ergebnis	Bewertung
DHEA (Saliva) Morgenwert Normbereich 78 - 784 pg/ml	152 pg/ml	<p>▲ Normbereich Die Konzentration unterliegt einer ausgeprägten Tagesrhythmik und ist alters- und geschlechtsabhängig.</p> <p>⚙️ Funktion Dehydroepiandrosteron (DHEA) wird beim Mann hauptsächlich in den Nebennieren, bei der Frau zusätzlich in den Ovarien gebildet und stellt eine wichtige Vorstufe für andere Sexualhormone dar. Es sorgt für eine optimierte Regulierung des Hormonstoffwechsels. Ab dem 25. Lebensjahr nimmt die DHEA-Konzentration kontinuierlich ab.</p> <p>↑ erhöhte Werte Erhöhte Werte sind präventivmedizinisch positiv zu bewerten, können aber auch auf eine Substitution, eine Störung der adrenalen Steroidsynthese oder gar auf einen DHEA-sezierenden Tumor hinweisen.</p> <p>↓ verminderte Werte Ursache verminderter Werte können z.B. eine Nebennierenschwäche oder chronischer Stress sein. Als Folge können eine geringe Stresstoleranz, reduzierte Immunabwehr oder ein erhöhtes kardiovaskuläres Risiko auftreten.</p> <p>🔧 Empfehlungen und Hinweise Bei auffälligen Werten sollte differentialdiagnostisch vom behandelnden Therapeuten eine Bestimmung des Stresshormons Adrenocorticotropin (ACTH) durchgeführt werden.</p>

Befundbericht

Endbefund, Seite 3 von 3



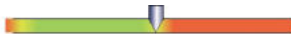
DHEA (Saliva) nach 12 h **35 pg/ml**
Normbereich 14 - 190 pg/ml



Cortisol/DHEA-Ratio (Morgenwert) **15,2 Ratio**
Normbereich 12,3 - 111,1 Ratio



Cortisol/DHEA-Ratio (nach 12 h) **81,2 Ratio**
Normbereich 4,9 - 82,1 Ratio



Zur individuellen Besprechung der übermittelten Laborergebnisse setzen Sie sich bitte mit einem Arzt oder Therapeuten in Verbindung.

Medizinisch validiert durch Dr. med. Patrik Zickgraf und Kollegen.

Dieser Befund wurde maschinell erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.