



laboratorium rapport

Diagnose, Pagina 1 van 2

Benodigd Onderzoeksmateriaal: Saliva

Onderzoek	Resultaat	Eenheid	Uitgangswaarden	Ref.waarden
Endocrinologie Stressprofiel Plus				
DHEA (speeksel) ochtendwaarde	764	pg/ml		78 - 784
DHEA (speeksel) na 12 uur	175	pg/ml		14 - 190
Cortisol dagprofiel:				
Cortisol (speeksel) ochtendwaarde	13250	pg/ml		1850 - 14570
Cortisol (speeksel) na 2 uur	1290	pg/ml		1300 - 10290
Cortisol (speeksel) na 5 uur	720	pg/ml		760 - 5690
Cortisol (speeksel) na 8 uur	4250	pg/ml		650 - 4380
Cortisol (speeksel) na 12 uur	3100	pg/ml		330 - 3330
Cortisol/DHEA ratio (ochtendwaarde)	105,2	Ratio		12,3 - 111,1
Cortisol/DHEA ratio (na 12 uur)	79,2	Ratio		4,9 - 82,1

Endocrinologie - Interpretatie van de diagnose

DHEA in het speeksel

De **DHEA-Spiegel ligt in het onopvallende normbereik**. Dit steroïde hormoon wordt hoofdzakelijk gevormd in de bijnieren. Vanaf het 25ste levensjaar neemt de DHEA-spiegel ca. 2% per jaar af. Het hormoon DHEA is met name belangrijk voor een toereikende stresstolerantie en een optimale regulatie van de stofwisseling.

Werking van DHEA op de stofwisseling

- Afbraak van het vetweefsel
- Regulatie van het lichaamsgewicht
- versterkt lipolyse
- Verbetering van de immunafweer



Bijnierschors hormonen (Speeksel)

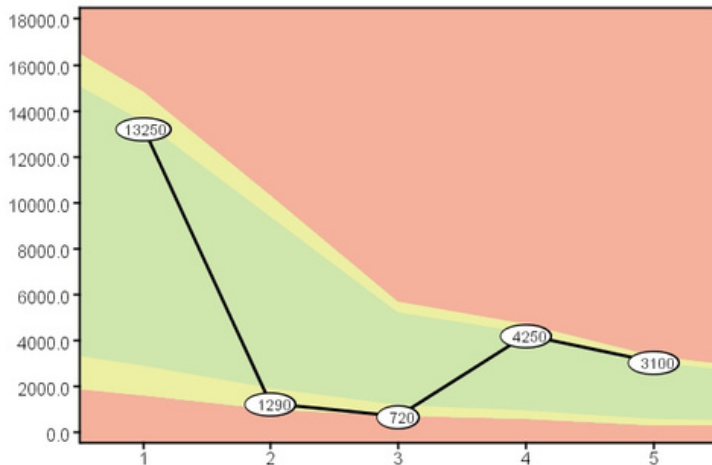
De laboratoriumbepaling van bijnierschors hormonen in het speeksel maakt de meting van vrije, biologisch beschikbare hormonen, mogelijk.

- Optimalisatie van de stofwisselingsregulatie
- Verhoogde stresstolerantie
- Preventie van cardiovasculaire aandoeningen * Prohormoon voor andere geslachtshormonen
- Antagonist van cortisol

Cortisol in het speeksel

Verlaagde cortisolspiegels in het verloop van de dag kenmerken een niet fysiologisch Cortisol-dagritme. Een instabiele bijnierschorsfunctie kan met stofwisselingsstoornissen geassocieerd zijn.

Dagprofiel cortisol:



Mogelijke gevolgen van lage cortisolwaarden

- Prestatieverlies, vermoeidheid
- Verhoogde prikkelbaarheid
- Hyperacusis
- Hyperalgesie (gevoelighed voor pijn)
- Hypotonie
- Misselijkheid, braken
- Obstipatie, diarree
- Pigmentatie van de huid en slijmvliezen

Metabole effecten van cortisol

- Remming van ontstekingsprocessen
- Stabilisering van de bloedsuikerspiegel tijdens perioden van "honger" (o.a. vasten)
- Onderdrukking van immunologische processen (bijv. auto-immuunprocessen)

Voor individueel overleg over deze laboratoriumuitslagen dient u contact op te nemen met een arts of therapeut.

Medisch gevalideerd door Dr. med Patrik Zickgraf en collega's.

Deze diagnose is elektronisch geproduceerd en is dus ook zonder handtekening geldig.



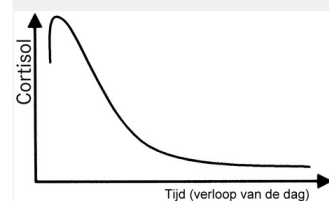
Mogelijke oorzaken van een lage cortisolspiegel

- ▶ Zwakte van de bijnierschors
- ▶ Verminderde functie van de hypofyse
- ▶ Burnout-Syndroom



Kenmerk voor het normale, fysiologische verloop van de cortisolspiegel

- ▶ "Ochtendpiek" (hoge waarde)
- ▶ Afname van de waarde in het verloop van de dag



Het steroïde hormoon cortisol speelt een sleutelrol in de hormonale stresstolerantie van het lichaam.

De met * gekenmerkte onderzoeken werden uitgevoerd door een van onze geaccrediteerde laboratoria partners.

** Accreditatie in voorbereiding