


Test

laboratorium rapport

Diagnose, Pagina 1 van 2

Benodigd Onderzoeksmateriaal: Saliva

| Onderzoek | Resultaat | Uitgangswaarden | Ref.waarden |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Endocrinologie | | | |
| Speicheltest Cortisol | | | |
| Cortisol in het speeksel (ochtendwaarde) | 7427 pg/ml  | | 2300 - 12700 1800 - 14500 pg/ml ('s morgens) 500 - 3000 pg/ml (in de namiddag) |

Endocrinologie - Interpretatie van de diagnose
Cortisol in het speeksel

Een **normale cortisolspiegel** duidt op een toereikende capaciteit van de bijniere voor de synthese van cortisol. Let op het dagelijkse ritme in het verloop van de curve. De monsternaam direct na het opstaan wordt beoordeeld, omdat in het verdere verloop van de dag de normwaarden steeds verder afnemen.

Metabole effecten van cortisol

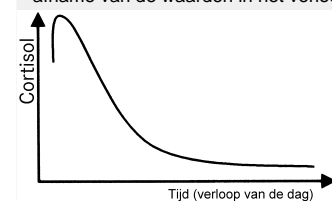
- remming van ontstekingsprocessen
- stabilisatie van de bloedsuikerspiegel tijdens periodes van "hongersnood" (bijv. vasten)
- onderdrukking van immunologische processen (bijv. autoimmuunprocessen)

Antagonisten van cortisol

- Melatonine coördineert het samenspel van hypothalamische en hypofysaire hormonen en neurotransmitters, alsook de inductie van de slaap m.n. de belangrijke fasen van de diepe slaap). Het heeft bovendien een antioxidatieve werking en stuurt regeneratieve functies via het groeihormoon (HGH).
- Insuline, een tegenspeler in de koolhydraatstofwisseling, verlaagt kortstondig de bloedsuikerspiegel.
- DHEA verbeterd de immuniteit, stimuleert de cellulaire afweer, bevordert


Kenmerk voor een normaal, fysiologisch verloop van de cortisolspiegel

- ▶ Ochtendpiek (hoge waarde)
- ▶ afname van de waarden in het verloop van de dag



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

de spieropbouw en het geheugen. Het werkt verder positief in op de stemming.

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

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

** Accreditatie in voorbereiding