Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Overzicht

Cortisol Awakening Response (CAR) speekseltest

Productnummer: MV1109



Prijs

€ 75,00

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Cortisol behoort tot de belangrijkste stresshormonen

Vanwege de talrijke neuroendocriene wisselwerkingen van cortisol kan een overschot ervan onder andere leiden tot stofwisselingsstoornissen met overgewicht, viscerale vetverdeling en verhoogde bloedvetwaarden, tot diabetes,

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

immuundefecten en tot een verminderde afweer tegen infecties en tumoren. Dit is het gevolg van remming van de cellulaire immuunrespons met gelijktijdige relatieve versterking van de humorale immuunrespons. Het draagt ertoe bij dat het in acute en herhaalde belastingssituaties sterker wordt uitgescheiden. In het lichaam is de concentratie tussen 7 en 8 uur 's ochtends het hoogst.

Vanwege de grote tijdsinvestering die een Cortisoltagesprofil voor de patiënt met zich meebrengt, hebben talrijke studies gezocht naar een meetmethode die een eenvoudigere monsterafname mogelijk maakt en daardoor een kostenefficiëntere uitvoering van de test toestaat. Aan deze eisen is voldaan met der „Cortisol Awakening Response“ (CAR).

De „Cortisol Awakening Response“ (CAR) wordt gebruikt om de adrenale activiteit van de hypothalamus-hypofyse-bijnier-as (HHNA) te schatten. Binnen het eerste uur na het opstaan 's ochtends neemt de patiënt vijf speekselmonsters voor cortisolbepaling.

O. W. Schweisthal (2007) onderzocht in een kwantitatieve meta-analyse zowel methodologische aspecten van de meting als de invloed van verschillende variabelen op de resultaten van de CAR. De informatie-inhoud van de CAR wordt gespecificeerd door de berekening van verschillende statische kenwaarden. De AUCI-MAX (Aurea Under Curve) is bijvoorbeeld een maat voor de adrenale reactiviteit op de wakkerwordingsstimulus. Deze omvat de absolute toename, de tijdsduur vanaf het wakker worden tot het bereiken van de piekwaarde en het persoonlijke temporele verloopprofiel (variaties in de stijgingshelling in de tijd).

In het testpakket zijn inbegrepen:

- 1 handleiding voor speekselafname
- 1 garantiebewijs
- 1 begeleidend monsterdocument
- 1 instructie voor het opvragen van de uitslag
- 5 speekselbuisjes (Saliva)
- 5 rietjes
- 5 etiketten Monster 1-5 met de opdruk „Naam, Datum, Tijd“
- 2 verzendcontainers
- 1 verzendtas

Hoe verloopt het bestelproces?

Na uw bestelling wordt u het gewenste testpakket met een uitgebreide handleiding toegestuurd. U brengt uw monster in een monsterbuisje, stuurt het in een vooraf voorbereid envelop naar Mediveres partnerlaboratorium GANZIMMUN Diagnostics GmbH en ontvangt na 5-7 dagen een uitslag met de beoordeling van uw profiel.

Productinformatie

Soort test:	Speekseltest
Productsoort:	Medisch hulpmiddel