



110018NL Muster

Muster, 110018NL

Geb. 01.01.1988 w

Barcode 43252494

Laboratoriumnummer 2504013471

Monsterafname op 01.04.2025



Ontvangst op 01.04.2025 14:44

Uitslag op 01.04.2025

laboratorium rapport

Uitslag, Pagina 1 van 3

Benodigd onderzoeksmateriaal: speeksel

Onderzoek	Resultaat	Eenheid	Uitgangswaarden	Ref. waarden
Endocrinologie				
Estradiol (speeksel)	6,0	pg/ml	.	Normwaarden vrouw: Folikelfase 3,1 - 6,4 pg/ml Ovulatiefase 4,9 - 11,9 pg/ml Luteaalfase 3,6 - 7,5 pg/ml Post menopauze 3,0 - 7,5 pg/ml
Testosteron (speeksel)	12,0	pg/ml		5,2 - 49,0
Progesteron (speeksel)	91	pg/ml	.	Normwaarden vrouw: Folikelfase 30,3 - 51,3 pg/ml Luteaalfase 87 - 544 pg/ml Post menopauze 21 - 69 pg/ml Meisje (voor de menarche) 12 - 52 pg / ml Meisje (na de menarche) 15 - 53 pg / ml (ook door synthetische HRT of anticonceptiva)
De streefwaarden bij toediening van progesteron moeten zich richten op de fysiologische omstandigheden van het vrouwelijke endocrinum.				
DHEA (speeksel)	113	pg/ml		101 - 687
Let op, gewijzigde referentiewaarden.				
Conform de actuele IVDR-wetgeving heeft de fabrikant het vorige testsysteem vervangen door een herziene, verbeterde versie.				

Endocrinologie - Interpretatie van de uitslag

Estradiol in het speeksel

De volgende interpretatie is **alleen** voor **in de Luteale fase** afgenomen speekselmonsters geldig.

De **fysiologische estradiolspiegel** duidt op een adequate ovariële synthese-prestatie.

Het Belang van de geslachtshormonen bij vrouwen

Om de hormooncyclus van de vrouw goed te laten verlopen zijn voldoende hoge waarden van de geslachtshormonen eestradiol en progesteron noodzakelijk. Met name tijdens de zwangerschap worden meer van deze hormonen gesynthetiseerd, omdat de aanwezigheid van estradiol en progesteron een voorwaarde zijn voor de zwangerschap.

Testosteron in het speeksel

De **fysiologische testosteronspiegel** toont voldoende ovariële androgeen synthese en heeft een gezond regulerende effect op het lichaamsgewicht en het hormonale systeem. Testosteron en androsteendion zijn de belangrijkste androgene verbindingen in het vrouwelijk lichaam.

Syntheseplaats van testosteron

Testosteron wordt bij vrouwen hoofdzakelijk gevormd door de eierstokken (ovaria). Naast de invloed van testosteron (androgeen) op de libido en de psyche hebben androgenen ook een belangrijke rol in het collageen van de huid.

Betekenis van Testosteron voor het lichaamsgewicht

- Compenserende effect op de vetstofwisseling
- Geen versterkte neiging tot gewichtstoename

Progesteron in het speeksel

De spiegel van het geslachtshormoon **progesteron** ligt in het **fysiologische bereik**.

De volgende interpretatie is **alleen** voor **in de Luteale fase** afgenomen speekselmonsters geldig.

Fysiologische betekenis van progesteron

Het steroïde hormoon progesteron heeft een regulerende invloed op de werking van oestradiol. Progesteron is verder belangrijk voor de stabiliteit van de botten, verlengt de levensduur van huidcellen, verhoogt de productie van collageen en gaat de vorming van rimpels en cellulitis tegen. Het heeft een slaapbevorderende werking en gaat stemmingswisselingen tegen.

Betekenis van progesteron voor het lichaamsgewicht

- remt de stapeling van vet in de buikstreek
- stimuleert de B-adrenerge cellen, die adenylaatcyclase stimuleren
- remming van de lipoproteïne lipase (buik)
- antagonist van cortisol

DHEA in het speeksel

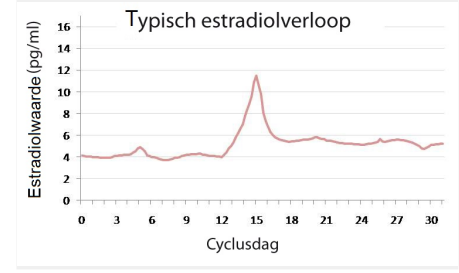
De **DHEA-spiegel ligt in het onderste normbereik (suboptimale bereik)**. Het hormoon DHEA wordt hoofdzakelijk in de bijnieren gesynthetiseerd en is bijzonder belangrijk voor een optimale regulatie van de hormoonstofwisseling. Vanaf het 25e levensjaar neemt de DHEA-spiegel jaarlijks met ca. 2% af.

Effecten van DHEA op de stofwisseling

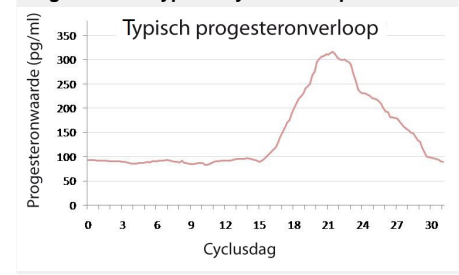
- Prohormoon voor meer geslachtshormonen
- Versterkte lipolyse
- Verbetering van de immunologische afweer
- Optimale stoffwisselingsregulatie
- Verhoogde stresstolerantie
- Preventie cardiovasculaire aandoeningen



Estradiol in een typisch cyclusverloop



Progesteron in typisch cyclusverloop





- Regulatie van het lichaamsgewicht
- Antagonist van het cortisol

Voor individueel overleg over deze laboratoriumuitslagen dient u contact op te nemen met een arts of therapeut. Voor inhoudelijke vragen over de testen en/of uitslagen, dus niet voor behandeladviezen of een uitvoerig consult, kunt u contact opnemen met ons gratis telefonische spreekuur. Kijk op medivere.nl bij telefonisch spreekuur voor de tijden en telefoonnummers.

Medisch gevalideerd door Dr. med Patrik Zickgraf en collega's.
Deze diagnose is elektronisch geproduceerd en is dus ook zonder handtekening geldig.

De met * gekenmerkte onderzoeken werden uitgevoerd door een van onze laboriapartners .