

## VRUCHTBAARHEID EN HORMONEN



# Het Woord -Onverklaard- Doet Hier Veel Werk

Binnen de groep die onverklaard heet bestaan subgroepen. Minstens een daarvan wordt bepaald door een hormoon dat u in een ochtendbuisje bloed kunt meten.

**Swipe**

## HET ETIKET

---

# Een etiket, geen bevinding

Onverklaard is een etiket, geen bevinding.  
Het loont te weten in welke subgroep u  
werkelijk zit.

## HET CENTRALE GETAL

---

# 23,8% tegenover 4,5%

Bij 214 mannen met idiopathische onvruchtbaarheid had 23,8% een totaal testosteron onder 3,5 ng/mL, de grens die wetenschappelijke verenigingen gebruiken om laag aan te duiden. Bij 224 mannen met normaal sperma was dat 4,5%.

DE NAAM ERVOOR

---

# Functioneel hypogonadisme

De auteurs noemen dit functioneel hypogonadisme: een systeem dat laag draait zonder een dramatische oorzaak.

## BINNEN DE LAGE GROEP

---

# Testosteron volgde de vorm van de zaadcel

In de subgroep met een testosteron onder 3,5 ng/mL bestond een significante directe correlatie tussen testosteron en het percentage normaal gevormde zaadcellen. Die correlatie hield stand in multivariate stapsgewijze lineaire regressie ( $R = 0,430$ , standaardfout 0,3,  $p = 0,020$ ).

## WAAR HET BEPERKT IS

---

# De grenzen van dit onderzoek

Het onderzoek is retrospectief en gebruikte immunoassay in plaats van massaspectrometrie, die juist aan de lage kant, waar dit onderzoek zich bevindt, minder nauwkeurig is. De controlegroep had een normale zaadanalyse zonder bewezen vruchtbaarheid.

## DE KERN

---

# Een diagnose is niet beter dan de meting

Een diagnose is niet beter dan het meten dat eraan voorafging. De meest voorkomende reden dat het hormonale beeld van een man er onopvallend uitziet, is dat niemand er goed naar heeft gekeken, op het juiste tijdstip, met het juiste panel.

GEEN MEDISCH ADVIES



# Dit hoort begeleid te worden

Dit artikel is uitsluitend bedoeld als algemene informatie en is geen medisch advies. Vruchtbaarheids- en hormoonbehandelingen moeten worden begeleid door een gekwalificeerde arts op basis van uw eigen beoordeling.