

SCHILDKLIER TEST

Naam: T. Test
Geboortedatum: 01-01-1990
Sample ID: 1234

Een gezonde schildklier

De schildklier is verantwoordelijk voor het aanmaken van schildklierhormonen die hoofdzakelijk belangrijk zijn voor de stofwisseling, de groei en de psychologische ontwikkeling. Te veel of te weinig van deze hormonen kunnen leiden tot verstoringen in; eetlust, opname van voeding, verbranding en opslag van voedingsstoffen, temperatuurregulatie van het lichaam, concentratievermogen, geestelijke stabiliteit, darmfunctie, hartslag of bloeddruk.

TSH

TSH staat voor 'thyroid stimulating hormone'. TSH wordt aangemaakt in de hypofyse van de hersenen en afgegeven aan het bloed om de schildklier te stimuleren specifieke hormonen aan te maken. TSH geeft inzicht of er sprake is van een te langzaam of te snel werkende schildklier.

Een langzame schildklier: TSH is verhoogt om de schildklier aan te sporen hormonen aan te maken

Een snelle schildklier: TSH is verlaagd, de hypofyse remt de productie

Jouw TSH waarde:

4,90 mIU/L

Referentie waarde:



Jouw FT4 waarde:

16,47 mIU/L

Referentie waarde:



FT4

In het bloed is het merendeel van de schildklierhormonen T4 gebonden aan eiwitten. Tijdens deze binding zijn de hormonen niet in staat te functioneren waardoor de hormonen inactief zijn en enkel als voorraad dienen. Wanneer deze hormonen naar behoefte van het lichaam de binding verbreken noemen we het vrije hormonen: vrije T4 (FT4). FT4 werkt als een soort gaspedaal en zorgt ervoor dat je 'motor' harder of langzamer gaat lopen.

Een langzame schildklier: FT4 is verlaagd

Een snelle schildklier: FT4 is verhoogd

FT3

T4 is de inactieve vorm van het schildklierhormoon dat pas werkzaam wordt als het wordt omgezet in T3. Deze omzetting gebeurt op een andere plek in het lichaam, vooral in de lever en nieren, maar ook in weefsels of organen waar het hormoon nodig is. Door het gebruik van schildklierhormoon TSH zal ook het FT3 gehalte doorgaans stijgen.

Een langzame schildklier: FT3 is verlaagd

Een snelle schildklier: FT3 is verhoogd

Jouw FT3 waarde:

6,0 mIU/L

Referentie waarde:



Aanbeveling

Zijn al jouw waardes binnen de referentie? Heel goed, ga zo door. Is één of meer van jouw waardes afwijkend? Dan raden wij aan om contact op te nemen met je huisarts. Jouw huisarts kan een passend vervolgonderzoek of advies geven.