

## Produktinformation

# Viscera® Hormon Test

### Was wird getestet?

Messung des 11-beta-HSD-Index zur Beurteilung eines erhöhten Risikos der visceralen (inneren) Fetteinlagerung.



Übergewicht, besonders ein erhöhter Taillenumfang mit einem hohen Bauchfettanteil (Viszeralfett), kann die Gesundheit stark gefährden. Es gehört zu den bedeutendsten Risikofaktoren für Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Diabetes und Bluthochdruck. Das sogenannte metabolische Syndrom tritt bei Menschen mit starkem Bauchfettanteil deutlich häufiger auf.

Hormone spielen nicht nur bei der Einlagerung von Fett eine Rolle, sondern sind auch ganz entscheidend bei der Fettverteilung. Studien haben gezeigt, dass bei vielen stark übergewichtigen Menschen die Aktivität des Enzyms 11-ß-HSD-1 im Körper deutlich erhöht ist und somit vermehrt Cortison zu Cortisol umgewandelt wird. Ein Anstieg des Cortisolspiegels im Fettgewebe führt zur Ausbildung der viszeralen Adipositas, eines Insulin-resistenten Diabetes und der Hyperlipidämie.

Bei diesem Urintest wird die Aktivität des 11ß-HSD-1-Enzyms durch die Darstellung eines Index bewertet. Dieser berechnet sich aus dem Verhältnis der Cortisolzu den Cortison-Verbindungen (End- und Ausgangsprodukte der Reaktion). Ein hoher Index spricht für eine erhöhte Enzymaktivität, die eine viszerale Fetteinlagerung begünstigt.

Die Ergebnisse dienen als Grundlage für eine individuelle Therapie, die ausschließlich nach Rücksprache mit einem Arzt oder Therapeuten erfolgen sollte.

#### Indikationen:

- Übergewicht/Adipositas
- apfel-förmige Fettverteilung
- metabolisches Syndrom
  - zu viel Bauchfett
  - hohe Blutzuckerwerte
  - hohe Blutfettwerte
  - Bluthochhochdruck

#### medivere GmbH

Hans-Böckler-Straße 109 55128 Mainz Telefon: 06131 7205-216

**Durchführendes Labor** MVZ GANZIMMUN GmbH

€ 114,00 (Nettopreis € 95,80 zzgl. 19% MwSt.)

PZN 9541967 Art. Nr. 310009DE