



# EIS

---

## Electro Interstitial Scan

(Solun sisäinen scannaus)

Tämän tietokoneohjelman ovat kehittäneet Ranskassa lääkärit, fyysikot, matemaatikot ja tietokone-eksperit.

Tänä päivänä tämä on ainoa teknologia joka vain muutamassa minuutissa antaa totaalini toimintoanalyysin sekä yksittäisistä sisäelimestä että koko kehon toiminnosta.

Analyysi antaa kuvan aineenvaihdunnosta esim. rasva-, sokeri- ja koko perusaineenvaihdunnasta.

Se kertoo esim. hormonitoiminnosta, rasva-arvoista, aivojen välittäjäaineista, tulehduksista.

EISillä voidaan jo varhaisessa vaiheessa rekisteröidä häiriöt tai poikkeamat elintoiminnossa.

Samalla tavalla kuin esim. EKG kertoo sydämen toiminnasta ja EEG aivojen toiminnasta.

EIS näyttää **koko kehon** toiminnot eikä vain tietyn osan kuten EKG/sydän ja EEG/aivot.

Tällä laitteella ja ohjelmalla voidaan analysoida 69 ihmiskehon eri fysiologista parametria

Cardiovaskulaariset toiminnot

Immuunijärjestelmä

Ruoansulatus/suolisto

Neuromuskulaariset toiminnot (selkäranka, nikamat) sympaattinen ja parasympaattinen hermosto

Umpieritys eli hormonitoiminnat

Urogenitalia ja puhdistustoiminnot eli munuaisten suodatuskyky

Yleinen metabolia eli aineenvaihdunta

Hengityselimet/keuhkot

Aivotoinnot

EIS on läpikäynyt lääketieteellisesti tarvittavat tarkastelut jotta se voidaan luokitella lääketieteellisesti hyväksytyksi tutkimustyökaluksi. Menetelmää käyttävät sekä lääkärit että täydentäviä hoitoja antavat terapeutit 95 eri sairaalassa Euroopassa, USA:ssa sekä Kanadassa CE 0459 luokka II a. Euroopassa EIS on hyväksytty lääketieteelliseen käyttöön. Luokka IIa tarkoittaa EIS käytön olevan sallittua myös muille kuin terveydenhuollon ammattilaisille.

*Testauksessa kysytään pituus, paino ja veriryhmä (ei välttämätön)*

*Ennen testausta tulee olla syömättä ja juomatta esim. kahvia, teetä jne. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>- 2h ajan vettä voi juoda. Mittaus konsultaatioineen kestää noin 1h.*

## AJANVARAUKSET /TIEDUSTELUT

**ECOMEDIC OY**

**+358 40 751591**

**Lintukulma 8, 02660 ESPOO**