



## VAGUS™

Potilas- ja klinikkaystävällinen laite autonomisen neuropatian diagnosointiin

Vagus™ on kädessä pidettävä laite, joka tarjoaa uuden ja yksinkertaisen tavan seuloa potilaita. Alle 10 minuutissa on mahdollista arvioida, onko kyseessä autonominen toimintahäiriö. Tämä nopeuttaa potilaskohtaisten jatkotutkimusten ja hoitojen suunnittelua. Vagus™ mittaa sykkeen vaihtelua potilaan kämmenistä. Se mitataan syvähengityksellä ja muilla kontrolloiduilla harjoituksilla autonomisen hermoston toimintahäiriön (autonominen neuropatia) diagnosoimiseksi.

CAN (Cardiac Autonomic Neuropathy) on tunnettu toimintahäiriö esimerkiksi diabeetikoilla, ja se lisää riskiä sairastua sydän- ja verisuonisairauksiin. Riskinarviointi ja hoito- ja lähetestrategiat näille potilaille eivät ole tähän mennessä olleet mahdollisia yleislääketieteessä. Autonominen neuropatia saattaa ensin kehittyä ilman oireita ja myöhemmin monilla erilaisilla oireilla, jotka voidaan tulkita väärin ja jotka saattavat johtaa tarpeettomiin läheteisiin ja tutkimuksiin.

Vagus™ yhdistää suositellut tutkimukset uuteen teknologiaan, mikä vähentää sekä potilaalle että lääkärille merkittävän autonomisen neuropatian tutkimusaikaa. Vagus™ voidaan tehdä poliklinikalla tai yleislääkärin vastaanotolla.

### Vagus™ tarjoaa seuraavat edut:

- Autonomisen neuropatian nopea seulonta
- Mahdollisuus yksinkertaisesti sulkea pois CAN
- Yksinkertainen tutkimus kolmessa vaiheessa: makuulta seisomaan, syvään hengitys ja Valsalva harjoitus
- Yksinkertainen, ei-invasiivinen käsittely



SynMed Medicinteknik AB  
Latokartanontie 12 A 2  
28330 Pori

Puh tuki: +358 45 6124470  
www.synmed.fi  
asiakaspalvelu@synmed.fi

Valmistaja:  
Medicus Engineering ApS  
www.vagusdevice.com  
support@medicuseng.com

**MEDICUS**  
engineering