



VAGUS™

Pasient- og klinikkvennlig apparat for diagnostisering av CAN

Vagus™ er en håndholdt enhet som tilbyr en ny og enkel måte å screene pasienter på. På mindre enn 10 minutter er det mulig å vurdere om det er en autonom dysfunksjon. Dette gjør det raskt å legge en plan for videre personspeifikk utredning og behandling. Vagus™ måler pasientens hjerterefrekvens via pasientens håndflater. Det måles ved rytmisk pust og andre kontrollerte øvelser for å diagnostisere dysfunksjon i det autonome nervesystemet (autonom nevropati).

CAN (Cardiac Autonomic Neuropathy) er en kjent tilstand hos bl.a. diabetikere, og medfører økt risiko for å utvikle hjerte- og karsykdommer. Tilstanden kan utvikle seg uten symptomer eller med mange ulike symptomer, som kan feiltolkes og føre til unødvendige henvisninger og undersøkelser. Risikovurdering og behandling/henvisningsstrategi for disse pasientene har så langt ikke vært mulig i allmennpraksis.

Vagus™ kombinerer anbefalte undersøkelser med ny teknologi, og reduserer dermed undersøkelsestiden for autonom nevropati for både pasienter og leger betydelig. Undersøkelse med Vagus™ kan utføres både poliklinisk og i allmennpraksis.

Vagus™ tilbyr følgende fordeler:

- Screening for autonom nevropati
- Mulig å screene for CAN
- Enkel undersøkelse i tre trinn: liggende til stående, dyp pusting og Valsalva-manøver
- Enkel, ikke invasiv håndtering.



SynMed Medicinteknik AB
Wergelandsveien 7
0167 Oslo

Tel: +47 45391000
www.synmed.se/no
info@synmed.se

Produsert av:
Medicus Engineering ApS
www.vagusdevice.com
support@medicuseng.com

MEDICUS
engineering