



VAGUS™

Patient- og klinikvenlig enhed til diagnosticering af CAN

Vagus™ er en håndholdt enhed der tilbyder en ny og enkel måde at screene patienter på. På under 10 minutter er det muligt at vurdere om der er tale om en autonom dysfunktion. Det gør det hurtigt at lægge en plan for yderligere personspecifik udredning og behandling. Vagus™ måler patientens hjertefrekvens, via patientens håndflader. Der måles ved rytmisk vejrtrækning og andre kontrollerede øvelser for at diagnosticere dysfunktion i det autonome nervesystem (autonom neuropati).

CAN (Cardiac Autonomic Neuropathy) er en kendt tilstand hos bl.a. diabetikere, og medfører en øget risiko for udvikling af hjerte- karsygdomme. Risikovurdering og behandlings-/henvisningsstrategi for disse patienter har hidtil ikke været mulig i almen praksis. Tilstanden kan udvikle sig uden symptomer eller med mange forskelligartede symptomer, som kan mistolkes og medføre unødige henvisninger og undersøgelser.

Vagus™ kombinerer anbefalede undersøgelser med ny teknologi, og reducerer derved undersøgelsestiden for autonom neuropati væsentligt for både patient og læger. Vagus™ kan både udføres ambulant og i almen praksis.

Vagus™ tilbyder følgende fordele:

- Screening for autonom neuropati
- Muligt at screene for CAN
- Undersøgelse i tre trin: liggende til stående, dyb vejrtrækning og Valsalva-manøvre
- Enkel, ikke invasiv håndtering.



SynMed Medicinteknik AB
Engvej 21
DK-2625 Vallensbæk

Tel: +45 21 46 88 58
www.synmed.dk
info@synmed.dk

Fremstillet af:
Medicus Engineering ApS
www.vagusdevice.com
support@medicuseng.com

MEDICUS
engineering