



VAGUS™

Patient- och klinikvänlig enhet för diagnos av autonom neuropati

Vagus™ är en handhållen enhet som erbjuder ett nytt och enkelt sätt att screena patienter. På cirka 15 minuter går det att bedöma om det finns en autonom dysfunktion. Det gör att det går snabbt göra en plan för vidare personspecifik utredning och behandling. Vagus™ mäter patientens hjärtfrekvensvariation via patientens handflator. Det mäts genom djup inandning och andra kontrollerade övningar för att diagnostisera dysfunktion i det autonoma nervsystemet (autonom neuropati).

CAN (Cardiac Autonomic Neuropathy) är ett känt tillstånd vid t ex diabetiker, och leder till en ökad risk för att utveckla hjärt-kärlsjukdomar. Riskbedömning och behandlings- och remisstrategi för dessa patienter har hittills inte varit möjliga i allmänmedicin. Tillståndet utvecklas först utan symtom och senare med många olika symtom som kan misstolkas och leda till onödiga remisser och undersökningar.

Vagus™ kombinerar rekommenderade undersökningar med ny teknik, vilket minskar undersökningstiden för autonom neuropati betydelsefullt för både patient och läkare. Vagus™ kan båda utföras på öppenvårdsavdelning och hos allmänpraktiserande läkare.

Vagus™ erbjuder följande fördelar:

- Snabb screening för autonom neuropati
- Möjlighet att helt enkelt utesluta CAN
- Fyra förprogrammerade tester: **HR** vilopuls, **RS** liggande till stående, **E:I** djupandning och **VM** krystning
- Enkelt, icke-invasivt handhavande



SynMed Medicinteknik AB
Magnus Laduläsgatan 65
118 27 Stockholm

Tel: +46 8 760 83 00
www.synmed.se
info@synmed.se

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

MEDICUS
engineering