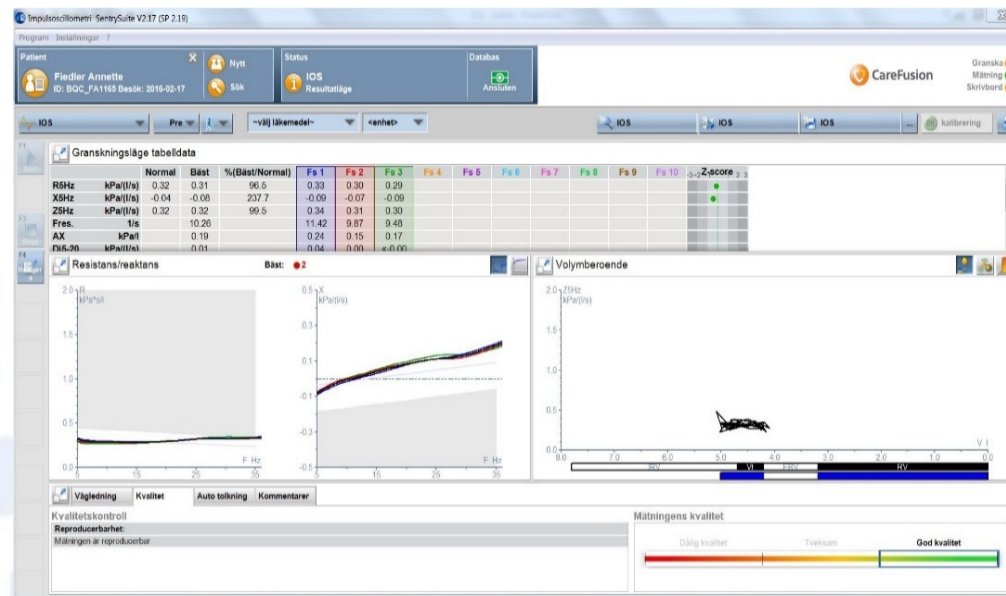


Vyntus IOS – impulsoscillometri med spirometri



Vyntus IOS kan:

- ✓ Mäta resistans i luftvägarna
- ✓ Utvärdera graden av astma
- ✓ Detektera VCD (Vocal Cord Dysfunction)
- ✓ Skilja på central och perifer obstruktion
- ✓ Utvärdera bronkdilatation pre/post
- ✓ Evaluera slemmobilisering hos CF-patienter

Enkel för patient och användare

- ✓ Från 4 års ålder
- ✓ Liten medverkan krävs
- ✓ Automatisk start vid stabil andning
- ✓ Tidalandning under 20 sekunder
- ✓ Automatiskt avvisande av artefakter
- ✓ Stöd för tolkning, kvalitet och normalvärden

Vyntus APS

Automatiskt Provokations-System

Vyntus APS gör det möjligt att använda en singel-koncentration av läkemedlet vilket gör bronkialprovokationen kostnadseffektiv, lättare att utföra samt att den effektiviserar arbetsflödet.

Datorstyrd nebulisering garanterar att mängden läkemedel som inhaleras är reproducerbar. Med hjälp av 'on-line-observation' av patientens andningsmönster i ett flöde/tid diagram kan inhalationen av läkemedlet styras.

Två lägen av administration, puls eller kontinuerlig nebulisering, möjliggör ett brett åldersintervall som kan testas.



- Vyntus APS kan integreras med annan utrustning så som Spirometri, Impulscillometri, Rocc och Kroppspletysmografi
- Snabb administration av läkemedel och hög deposition med hjälp av SideStream®-nebulisatorn
- Intelligent SentrySuite™-programvaran vägleder användaren genom hela mätproceduren - automatiserat arbetsflöde
- Desinficerbara delar och effektiva filter eliminerar risken för korskontaminering