

## FEV1/FEV6 mätning

### Instruktion copd-6 mätare

Används som screening instrument för vilka patienter som bör genomgå en spirometri, där anamnesen kan tala för KOL.



Praktiskt tillväga gångsätt:

Förbered mätaren:

- Sätt i batteri 2st AAA 1.5v
- Slå på mätaren
- Ange personens ålder med pil tangenterna upp och ner. Bekräfta med vertikal pil som även flyttar testet framåt
- Ange längd på samma sätt, bekräfta med vertikal pil.
- För kön tryck antingen upp eller ner pil och bekräfta med vertikal pil

Genomföra mätningen:

- Sätt i ett munstycke med filter. Filterdelen ska vara närmast munnen
- Starta med att andas in maximalt, håll andan tills du fått in munstycket innanför tänderna och slutit väl om med fuktiga läppar.
- Blås sedan ut så hårt du kan under 6 sekunder, två små pip hörs då.
- Var noga med att inte täcka för utblåsningshålet på apparatens baksida eftersom volymen då blir felaktigt för låg
- Blås sammanlagt tre godkända blås.

Visa testresultat:

- Tryck vertikal pil för att visa bästa värde
- Tryck upp eller ner pil så presenteras FEV1, FEV6 och kvoten av dessa samt \*lung ålder(denna parameter används inte i regionen Kronoberg).
- Detta visar variationen på utblåsen, vilket ger en uppfattning om undersökningens trovärdighet. Vid stor variation får övervägande göras om utblåsen ska göras om.
- Det bästa utblåsets värde skickas till läkare för bedömning om och när spirometri ska göras. Kvot på 0.72 eller FEV1 % på 72 eller lägre indikerar för uppföljning med spirometri.

Rengöring:

- Torka apparaten med ytdesinfektionsmedel efter varje patient. Var noggrann i hålet där du sätter i munstycket och på baksidans motsvarande del.
- Munstycket kasseras efter varje patient.

Underhåll

- Varje år ska mätaren kalibreras av MTA.