

## Liite 1.

Hitaan vitaalikapasiteetin (VC) mittauksen jälkeen tutkittava puhaltaa keuhkot tyhjäksi ja hengittää keuhkot täyteen testikaasua, jossa on hiilimonoksidia (CO) noin 0,3 % sekä metaania (CH<sub>4</sub>) noin 0,3 % (CO in ja CH<sub>4</sub> in), pidättää hengitystä 10 sekunnin ajan ja puhaltaa ulos (CO ex ja CH<sub>4</sub> ex). Ulospuhalluksessa metaanikäyrä (---) tekee kulman (↓), jossa päättyy ns. hukkatilavuus, eli se ilma, joka ei ole käynyt alveoleissa. Siitä eteenpäin otetaan analyysiin n. 700–750 ml:n näytteet molemmista testikaasukomponenteista.

