

### OBSTRUKTION KRITERIT

Mittaustulosta verrataan viitearvoon ns z-arvon avulla, joka ilmaisee mitatun tuloksen poikkeaman viitearvoaineiston keskihajonnan (SD) kerrannaisena. Z-arvo -1,65 tulkintaan alarajaksi, koska vain alle 5%:ssa terveistä havaitaan tätä pienempiä tuloksia.

Ventilaatiohäiriö tulkitaan obstruktiviseksi, kun

FEV <sub>1</sub> /FVC (z)	< -1,65 tai
FEV <sub>1</sub> /VC (z)	< -1,65

Kun FVC ja VC ovat normaalit, obstruktiolle viitteellisiä muutoksia ovat:

MEF <sub>50</sub> (z)	< -1,65
MMEF (z)	< -1,65
PEF (z)	< -1,65

12/2016, FIN/SC/0004/16a

Lähde: Moodi 3b/2015, s. 10

### RESTRIKTION KRITERIT

Mittaustulosta verrataan viitearvoon ns z-arvon avulla, joka ilmaisee mitatun tuloksen poikkeaman viitearvoaineiston keskihajonnan (SD) kerrannaisena. Z-arvo -1,65 tulkintaan alarajaksi, koska vain alle 5%:ssa terveistä havaitaan tätä pienempiä tuloksia.

Ventilaatiohäiriö tulkitaan restriktiiviseksi, kun

FVC (z)	< -1,65 tai
VC (z)	< -1,65

12/2016, FIN/SC/0004/16a

Lähde: Moodi 3b/2015, s. 10