**FiO2 konverteringstabel for åbne systemer**

**Disse tabeller skal kun anvendes som omregningsmodel ved åbne systemer – IKKE ved respirator.**

**Næsekateter:**

Iltflow og korresponderende FiO2.

* • 0 L/min: 21 %
* • 1 L/min: 27 %
* • 2 L/min: 33 %
* • 3 L/min: 37 %
* • 4 L/min: 40 %
* • 5 L/min: 44 %
* • 6 L/min: 48 %
* • 7 L/min: 51 %
* • 8 L/min: 55 %
* • 9 L/min: 58 %
* • 10 L/min: 62 %
* • 11 L/min: 66 %
* • 12 L/min: 70 %
* • 13 L/min: 74 %
* • 14 L/min: 78 %

**Hudsonmaske eller tilsvarende:**

Iltflow og korresponderede FiO2.

* • 6 L/min: 45 %
* • 7 L/min: 47 %
* • 8 L/min: 50 %
* • 9 L/min: 52 %
* • 10 L/min: 54 %
* • 12 L/min: 56 %
* • 15 L/min: 59 %
* • 30 L/min: 65 %

**Hudsonmaske** eller tilsvarende, ved brug af **luft/ilt-blanding:**

Ilt/luftflow og korresponderende FiO2.

* • 3 L O2 / 12 L air /min (≈ 37%): 29 %
* • 7.5 L O2 / 7.5 L air /min (≈ 60%): 41 %
* • 10 L O2 / 5 L air /min (≈ 74%): 48 %
* • 12 L O2 / 18 L air /min (≈ 52%): 39 %

**Venturi-maske:**

Anvend den FiO2 værdi som er anført på masken (farvekode), typisk mellem **24 %** til **60 %**.

**High flow** (fugtet ilt via næsekateter) **≥ 15 L/min**:

Anvend FiO2-værdi svarende til iltkoncentration anført på mixer (**21 %** til **100 %**) – dvs. det som FiO2 står på.

**Reservoir-maske** (non-rebreather maske) med flow ≥ 10 L/min, FiO2 = **95 %**

**Online calculator:** der findes flere gratis beregnere af P/F ratio på internettet bl.a. de to nedenstående:

<https://www.omnicalculator.com/health/pao2-fio2-ratio>

<https://www.mdcalc.com/horowitz-index-lung-function-p-f-ratio>