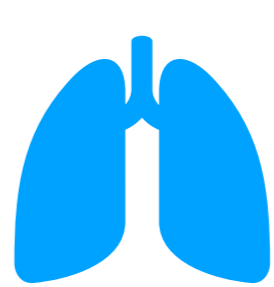
 **FFP2 Masken**  
Full Face Maske/Schutzbrille

 **Aerosolbildung vermeiden!**

**Basics**  
**COVID-19**  
**ARDS**  
PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> < 200 mmHg



 **Tubus - Klemmen**  
Beatmung in Standby vor Disconnection

Start der Beatmung

**Atemzugvolumen (VT)**  
5-6 ml/KGkg (Idealgewicht)

**PEEP**  
Start-PEEP: 10 mbar

**FiO<sub>2</sub>**  
Start-FiO<sub>2</sub>: 0,6

**Atemfrequenz**  
Start-AF: 16/min

Stellschrauben

|                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|
| FiO <sub>2</sub> | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5-0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| PEEP             | 5   | 8   | 10  | 12  | 14  | 14  | 16  | 16  | 18  | 20      | 22  | 22  | 22  | 24  |

**Atemfrequenz steigern**

**max 30/min**

**Permissive Hyperkapnie**  
pH > 7,15

**tiefe Sedierung**  
Anfangsphase

ggf. mehrfach Sedierung

ggf. Relaxierung erwägen

**Bauchlage**  
PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> < 150 mmHg

16h Bauchlage  
8h Rückenlage

Ziel-Parameter

**SaO<sub>2</sub> 90-93%**

**PaO<sub>2</sub> >80mmHg**

**Driving-Pressure <16 mbar**  
P<sub>max</sub> - PEEP