



Critérios de intubação Covid-19



Ministério da
Saúde

Suplementação de oxigênio em paciente HCor com suspeita ou confirmação de COVID-19

SatO₂ < 94

- Cateter nasal O₂ até 6L/min
- Observar padrão respiratório e FR < 28rpm

SatO₂ < 92

- Máscara com reservatório até 10L/min
- Observar padrão respiratório e FR < 28 rpm

SatO₂ < 92

- Intubação orotraqueal

Recomendações:

Não umidificar, utilizar à seco.



Cateter nasal até 6L/min O₂
Para SatO₂ 93 a 96%



Máscara até 10L/min O₂
Para SatO₂ 90 a 96%

Recomendações:

Se paciente apresentar fadiga respiratória e/ou alterações hemodinâmicas

→ **considerar IOT imediata**

- ✓ FR > 28 rpm;
- ✓ Uso de musculatura acessória e/ou padrão paradoxal;
- ✓ SatO₂ < 92%
(suplementação de O₂ com máscara com reservatório);
- ✓ FC < 60 bpm ou > 110 bpm;
- ✓ Hipotensão com PAM < 60 mmHg;
- ✓ Alteração do nível de consciência.

Recomendações:

Não utilizar VNI ou CNAF

- Essas terapias utilizam altos fluxos de gases e podem promover a dispersão de gotículas contaminadas com vírus até 1 metro do paciente;
- Pode postergar IOT > aumenta a mortalidade.



Ventilação mecânica invasiva: Parâmetros iniciais.

- Modalidade Controlada a pressão ou a volume
(de preferência: sedado e curarizado para evitar assincronia)

Tabela peso predito

Homens

Altura (cm)	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
Peso Pedito (kg)	48	52	57	62	66	71	75	80	84	89	93
5 ml	240	262	285	308	330	353	376	398	421	444	466
6 ml	288	315	342	369	396	424	451	478	505	532	559

Mulheres

Altura (cm)	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
Peso Pedito (kg)	34	39	43	48	52	57	62	66	71	75	80
5 ml	172	194	217	240	262	285	308	330	353	376	398
6 ml	206	233	261	288	315	342	369	397	424	451	478

Ventilação mecânica invasiva: Parâmetros iniciais

- ✓ PC/VC para 6ml/kg/peso predito
 - ✓ Ex: peso ideal calculado foi de 70 kg > x 6 = 420 ml (volume corrente alvo do paciente)
- ✓ FR 20 a 25 rpm
 - ✓ Se necessário pode aumentar até 35 rpm para regular CO₂
- ✓ PEEP 10 cm H₂O
 - ✓ Se PAM < 60 mmHg, diminuir a PEEP para 5 a 8 cm H₂O
- ✓ FiO₂ 60%
 - ✓ Reajustar para SatO₂ alvo de 93 a 96%
 - ✓ **Alarme: pressão de pico com limite em 40cmH₂O**