

FLUXOGRAMA DE SUPLEMENTAÇÃO DE OXIGÊNIO NA SUSPEITA OU CONFIRMAÇÃO DA COVID-19

GT Fisioterapia nas ações de
enfrentamento a COVID-19

UnB | HUB

EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS

Preparar para avaliar
necessidade de
suplementação de O₂

Colocar EPIS

- Higienizar as mãos
- Capote ou avental
- Máscara N95
- Óculos de proteção ou protetor facial
- Gorro
- Um par de luvas

SpO₂ < 94%
ou > 24rpm

Não

Não suplementar oxigênio

Sim

Sinais
evidentes de
fadiga de
musculatura
ventilatória?

Sim

Intubação orotraqueal

Não

Escolher e separar fonte de
suplementação de O₂

Materiais Necessários

1. Fluxômetro de oxigênio
2. Copo umidificador (Seco)
3. Fonte de suplementação de O₂
4. Cateter nasal de oxigênio (Tipo óculos)

ATENÇÃO!

- Evitar produção de aerossóis
- Não utilizar o uso de máscara de Venturi, micro ou macronebulização
- Evitar SpO₂ >96%

Iniciar Oxigenoterapia

Solicitar gasometria arterial em
ar ambiente

Analisar
PaO₂ 60-65 mmHg e ou
SatO₂ 90% – 93%

Usar cateter nasal de oxigênio
com até 4 L/min de O₂

Em até 1 h

SpO₂ > 94%

Não

Reavaliar clínica e
gasometria

Sim

Manter e
reavaliar periodicamente

Não

Piora Clínica
e/ou
PaO₂/FiO₂
<250

Sim

Referências

1. WHO. Infection prevention and control during health care when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected Interim guidance. January 2020. [Link](#)
2. Alhazzani W, Moller M, Arabi Y, et al. Rhodes, Surviving sepsis campaign: Guidelines of the Management of Critically Ill Adults with Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). Critical Care Medicine, 2020. [Link](#)
3. Freitas APR, Coester A, Schubert DUC. Protocolo de suplementação de oxigênio em paciente com suspeita ou confirmação de Covid-19. Comunicação oficial ABRAMED, AMIB e AMB, 2020. [Link](#)