

## Orientação de Oxigenoterapia em Caso Suspeito de SARS CoV-2

<p>Definição de caso: <b>SRAG</b>          Hipoxemia: SaO<sub>2</sub> &lt;93% em ar ambiente          Dispneia          Desconforto respiratório          Taquipnéia, FR &gt;24          Uso de musculatura acessória          Batimento de asa de nariz          Sudorese          Alteração do nível de consciência (sonolência, agitação ou confusão mental).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Avaliação inicial deve incluir no mínimo aferição dos sinais vitais (saturação de O<sub>2</sub>, pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória e temperatura axilar), exame cardiorrespiratório e oximetria de pulso.</li> <li>➤ Investigar sepse (disfunção orgânica);</li> <li>➤ Solicitar TC tórax, PCR COVID19, PCR Influenza, teste rápido para influenza; D-dímero, DHL e exames do protocolo sepse (hemograma, gasometria arterial, coagulograma, função renal e eletrólitos, perfil hepático).</li> <li>➤ Iniciar oxigenoterapia;</li> <li>➤ Isolamento de aerossóis e contato;</li> <li>➤ Definir local de internação.</li> </ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### INDICAÇÃO DE INTERNAÇÃO NA UNIDADE DE INTERNAÇÃO

- ✓ Paciente com síndrome gripal e descompensação da doença de base, sem complicação clínica (disfunções orgânicas agudas).
- ✓ SRAG sem desconforto respiratório em uso de cateter de O<sub>2</sub>.

### OXIGENOTERAPIA NA UNIDADE DE INTERNAÇÃO

Utilizar Cateter nasal O<sub>2</sub> até 6 l/min em pacientes com: PaO<sub>2</sub> > 75 mmHg e saturação O<sub>2</sub> < 94 %, com ausência sinais de insuficiência respiratória aguda, esforço muscular respiratório ou outras disfunções orgânicas.  
 Pacientes com SaO<sub>2</sub> > 94%, não suplementar oxigênio.

### INDICAÇÃO DE INTERNAÇÃO NA UTI

- Insuficiência respiratória aguda com necessidade de ventilação mecânica invasiva.  
     PaCO<sub>2</sub> >50 mmHg e pH < 7,35  
     Falência a oxigenoterapia (máscara de reservatório para manter SaO<sub>2</sub> >94a)
- Paciente com instabilidade hemodinâmica ou choque, definidos como hipotensão arterial (PAS < 90 mmHg ou PAM < 65 mmHg)
- Evolução para outras disfunções orgânicas, como insuficiência renal aguda e disfunção neurológica.