

PROTOSCOLOS PARA VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA (VNI)

<p>INDICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Ausência de critérios para intubação imediata ❖ Aumento do trabalho ventilatório ❖ SatO₂ < 90 % ❖ Necessidade de oxigênio > 6 l/min. ❖ Fr > 25 irpm ❖ 7,25 > pH < 7,35
<p>CONTRA INDICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ GLASGOW <12 ❖ Tosse ineficaz ❖ Obstrução da via aérea alta ❖ Distensão abdominal ❖ Vômitos ❖ Sangramento digestivo alto ❖ Instabilidade hemodinâmica ❖ Síndrome coronariana aguda ❖ Arritmias complexas ❖ Trauma de face ❖ Cirurgia esofágica (recente), face e via aérea ❖ Pneumotórax não drenado
<p>RECOMENDAÇÕES GERAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Fazer gasometria após 30 minutos. ❖ PSV/ ALTO FLUXO reduzem o trabalho ventilatório. ❖ PEEP é importante na redistribuição de fluidos extravasculares e recrutamento alveolar. ❖ Aparelhos microprocessados sem display para VNI podem aumentar o trabalho ventilatório.

VNI na DPOC	
Parâmetros	Observações gerais
<ul style="list-style-type: none"> ❖ PSV / PEEP OU CPAP ❖ PSV fornecendo VC 6 a 8 ml / Kg ❖ PEEP inicial 6 cmH₂O ❖ Máscara Facial ou Nasal 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Retentor ou não de CO₂ ❖ Nível de consciência ❖ Oxigenação (manter menor O₂ possível) SatO₂ ≥ 88%

VNI NO EDEMA AGUDO PULMONAR	
Parâmetros	Observações gerais
CPAP = 10 cmH ₂ O PSV/PEEP PSV = VC 6 a 8 ml/Kg PEEP até 10 cmH ₂ O Máscara Nasal ou Facial	Realizar VNI o mais precoce possível Cuidado com a quantidade de secreção

VNI no PÓS-OPERATÓRIO	
Parâmetros	Observações gerais
<ul style="list-style-type: none"> ❖ CPAP < 7 cmH₂O ❖ PSV < 15 cmH₂O ❖ Máscara Nasal/ Facial 	<p>Contra indicada nas cirurgias esofágicas, via aérea alta e face. Contra indica pressões elevadas (> 24 cmH₂O)</p>
VNI NA HIPOXEMIA	
Parâmetros	Observações gerais
<ul style="list-style-type: none"> ❖ PSV/PEEP ou CPAP ❖ PSV = VC 6 a 8 ml/Kg ❖ PEEP > ou = 8 cmH₂O ❖ Máscara Facial ou facial total 	<p>Utilização bastante criteriosa, fazer gasometria após 20 minutos. Se PaO₂ < 60 mmHg = entubar.</p>

VNI nos IMUNOSSUPRIMIDOS	
Parâmetros	Observações gerais
<ul style="list-style-type: none"> ❖ PSV/PEEP ou CPAP ❖ VC = 7 a 10 ml/Kg ❖ PEEP 2 a 10 cmH₂O ❖ Máscara Facial total/ Facial ❖ INTERVALO 3 EM 3 HORAS 	<p>Indicada quando se tem vigilância e monitorização contínua do paciente.</p>

VNI PÓS EXTUBAÇÃO	
Parâmetros	Observações gerais
DPOC	Indicação comprovada
Outras causas	Avaliar criteriosamente qual a causa, Avaliar necessidade de re-intubação imediata, Avaliar gasometria após 30 minutos, se os critérios de falência persistirem = re-intubação.

III CONSENSO BRASILEIRO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA