

RESUMO DOS PRINCIPAIS SISTEMAS DE OXIGENIOTERAPIA.

NOME	TIPO DE FLUXO	INDICAÇÕES	OBSERVAÇÕES
Cateter nasal (CN)	Baixo fluxo	Hipoxemias leves, passíveis de correção com fluxos de até 4 L/min	Risco biológico maior de disseminação de partículas
Máscara facial simples	Baixo fluxo	Hipoxemias leves, passíveis de correção com fluxos de 5-10 L/min	Nos pacientes com alguma contraindicação ou intolerância ao cateter nasal
Máscara com Válvula de Venturi	Alto fluxo	Hipoxemias leves/moderadas não corrigidas* com o cateter nasal	Risco biológico maior de disseminação de partículas
Máscara com Reservatório	Baixo fluxo	Hipoxemias moderadas/acentuadas não corrigidas* por cateteres nasais ou máscara de Venturi	Alternativa a Venturi, mesmo em hipoxemias menos acentuadas, se o risco biológico de disseminação de partículas no ambiente for alto
Cânula Nasal de Alto Fluxo (CNAF)	Alto fluxo	Hipoxemias moderadas/acentuadas não corrigidas* com máscara de Venturi ou MRNR	Não está indicada nos casos de IRpA mista ou isoladamente hipercápnica

*Não correção: Persistência de $PaO_2 < 60$ mmHg e $SpO_2 < 92\%$ e /ou manutenção de trabalho respiratório alto ($f \geq 30$ irpm ou uso de musculatura acessória).

Fonte: Própria.