



**CUIDADOS RESPIRATÓRIOS
DOMICILIÁRIOS**

OXIGENOTERAPIA



CONCENTRADOR DE OXIGÉNIO CONVENCIONAL **EVERFLO**

24 HORAS
800 201 519



PRAXAIR

Making our planet more productive



OXIGENOTERAPIA



Concentrador de Oxigénio Convencional **EverFlo**

ÍNDICE

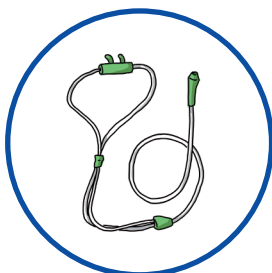
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	04
NORMAS DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	05
• Como iniciar e terminar o tratamento	
NORMAS DE SEGURANÇA	07
INSTRUÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO	09
RECOMENDAÇÕES GERAIS	10
• Resolução de problemas	
• Validade do equipamento	
• Doente em viagem	
ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA	12

01. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

O seu equipamento de oxigenoterapia é constituído por:



**CONCENTRADOR
DE OXIGÉNIO**



CÂNULA NASAL



TUBO EXTENSOR



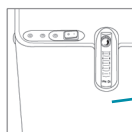
COPO HUMIDIFICADOR



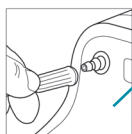
1 Concentrador de oxigénio



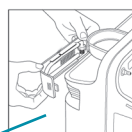
6 Botão ON/OFF



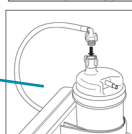
5 Regulador do fluxo de oxigénio



8 Saída de oxigénio



7 Tubo de ligação ao humidificador



2 Vaso humidificador

02. NORMAS DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

COMO INICIAR E TERMINAR O TRATAMENTO

I COLOQUE o concentrador num local seguro, afastado de fontes de calor (radiadores, etc.). Certifique-se de que não existem objetos (móveis, cortinas, etc.) a uma distância inferior a 15 cm do concentrador, de forma a permitir a livre entrada de ar no mesmo.

I LIGUE o cabo do concentrador à rede e ligue o equipamento pressionando o botão ON/OFF(6). O equipamento emitirá um sinal sonoro durante alguns segundos até atingir a pressão de funcionamento.

I COLOQUE o regulador de fluxo de oxigénio (5) na posição correspondente ao fluxo prescrito pelo médico.

I VERIFIQUE a existência de fugas em todos os elementos e se o equipamento está a funcionar normalmente (o funcionamento estabiliza 5 minutos depois de ligar o concentrador).

I COLOQUE a máscara ou a cânula nasal e respire normalmente.

I QUANDO terminar a sessão de oxigenoterapia, coloque o regulador de fluxo de oxigénio na posição "0" (zero) e desligue o aparelho pressionando o interruptor.

COMO INICIAR E TERMINAR O TRATAMENTO COM HUMIDIFICAÇÃO

I COLOQUE o concentrador num local seguro, afastado de fontes de calor (radiadores, etc.). Certifique-se de que não existem objetos (móveis, cortinas, etc.) a uma distância inferior a 15 cm do concentrador, de forma a permitir a livre entrada de ar no mesmo.

I ENCHA o copo humidificador(2) com água destilada sem ultrapassar o nível máximo indicado, aperte a tampa sem forçar a rosca e coloque-o na respetiva posição no concentrador.

I LIGUE o humidificador(2) à saída de oxigénio do concentrador (8) através dos tubos correspondentes.

02. NORMAS DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

I LIGUE o tubo à saída de oxigénio do copo humidificador. O comprimento do tubo não deve ser superior a 10 metros.

I LIGUE o cabo do concentrador à rede e ligue o equipamento pressionando o botão "ON/OFF"(6). O equipamento emitirá um sinal sonoro durante alguns segundos até atingir a pressão de funcionamento.

I COLOQUE o regulador de fluxo de oxigénio (5) na posição correspondente ao fluxo prescrito pelo médico.

I CONFIRME que a água do copo humidificador (2) borbulha indicando que o oxigénio está a fluir.

I VERIFIQUE a existência de fugas em todos os elementos e se o equipamento está a funcionar normalmente (o funcionamento estabiliza 5 minutos depois de ligar o concentrador).

I COLOQUE a máscara ou a cânula nasal e respire normalmente.

I QUANDO terminar a sessão de oxigenoterapia, coloque o regulador de fluxo de oxigénio na posição "0" (zero) e desligue o aparelho pressionando o botão "ON /OFF".

03. NORMAS DE SEGURANÇA

I É NECESSÁRIO ter atenção ao ligar o equipamento à alimentação elétrica, para evitar qualquer risco de choque elétrico.



I CERTIFIQUE-SE de que os pinos da ficha do aparelho estão em bom estado e encaixam devidamente na tomada (sem estarem demasiado soltos nem apertados).



I NÃO PUXE pelo cabo do aparelho para o desligar.

I DESLIGUE o equipamento antes de qualquer intervenção.

I SIGA as recomendações gerais para aparelhos que funcionam a eletricidade, atendendo particularmente ao local onde o aparelho é ligado à rede.

I MANTENHA o concentrador a mais de 1,5 metros de outras fontes de calor e dispositivos elétricos e a mais de 3 metros de chamas sem proteção.



I NÃO COLOQUE o concentrador perto de cortinas, cadeiras almofadadas ou outras superfícies similares.

I DEIXE um espaço de, pelo menos, 15 cm à volta do concentrador para permitir uma circulação de ar adequada

I NÃO INSTALE o concentrador numa cozinha ou garagem, onde exista a probabilidade de serem utilizados óleos ou gorduras.

I NÃO INSTALE o concentrador de forma a que a entrada de ar ou o escape do concentrador fiquem obstruídos.



I MANTENHA e utilize sempre o concentrador na posição vertical e num local estável.

I COLOQUE o concentrador junto a uma saída elétrica para evitar a utilização de extensões ou cabos demasiado compridos.



I COLOQUE o concentrador a uma distância adequada do doente, de modo a conseguir ouvir o respetivo alarme.



I NUNCA FUME (nem permita que fumem ao pé de si) enquanto estiver a utilizar o equipamento de oxigénio. Afaste o concentrador e oxigénio de fontes de combustão e material inflamável.

03. NORMAS DE SEGURANÇA

I LIMPE regularmente o filtro de entrada de ar. Certifique-se de que o filtro está seco antes de o substituir. Desligue o concentrador de oxigénio da corrente eléctrica quando substituir o filtro.

I NÃO PERMITA que água entre em contacto com o concentrador de oxigénio devido ao risco de avaria eléctrica ou curto-circuito.

I NÃO UTILIZE óleos ou gorduras para lubrificar o concentrador de oxigénio.



I TENHA SEMPRE as mãos limpas de gordura e sujidade ao utilizar ou manusear um equipamento de oxigénio.

I NÃO UTILIZE cremes de mãos ou rosto quando necessitar de administração de oxigénio. Caso seja necessário, confirme se são compatíveis.

I NUNCA abra nem retire a tampa do concentrador.



I DESLIGUE o concentrador de oxigénio após a utilização. Nunca deixe o concentrador de oxigénio a funcionar se não o estiver a utilizar.

I SE o concentrador de oxigénio falhar por algum motivo, contacte imediatamente a PRAXAIR.

04. INSTRUÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de fazer a correta limpeza do seu concentrador tenha em consideração as seguintes recomendações:

I DESLIGUE o concentrador da rede elétrica antes de o limpar.

I NÃO COLOQUE o concentrador em funcionamento sem o filtro instalado.

I NUNCA abra nem retire a tampa do concentrador.

I TOME as precauções necessárias para qualquer aparelho elétrico: não o molhe, não o desligue puxando o cabo, não o utilize no exterior e não o mantenha ligado se não estiver a ser utilizado.

O equipamento e respetivos acessórios devem ser limpos regularmente da seguintes forma:

LIMPEZA DA CAIXA



I UTILIZE APENAS um pano húmido para limpar a caixa do concentrador de oxigénio.

I UTILIZE APENAS materiais suaves não abrasivos.

I DEPOIS DE LIMPAR o concentrador de oxigénio, seque-o com um pano limpo antes de o utilizar.

HUMIDIFICADOR (CASO LHE TENHA SIDO PRESCRITO):



I LIMPE o humidificador todos os dias.

I LAVE-O com água e sabão neutro uma solução composta por dez partes de água e uma parte de vinagre.

I PASSE-O bem por água quente e volte a enchê-lo com água destilada até ao nível indicado no humidificador.



O técnico da Praxair durante as visitas domiciliárias periódicas, encarregar-se-á da manutenção do equipamento e da substituição dos acessórios, se for necessário.

05. RECOMENDAÇÕES GERAIS

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o seu concentrador tiver algum problema, consulte a seguinte tabela de resolução de problemas. Se o problema persistir, contacte a PRAXAIR através do seu número de telefone gratuito e disponível 24 horas, **800 201 519**.

PROBLEMA	MOTIVO	O QUE DEVE FAZER
O aparelho não funciona quando está ligado. (O alarme sonoro soa. Todos os LEDs estão apagados).	O cabo elétrico não está inserido corretamente na tomada.	Certifique-se de que o aparelho está corretamente ligado à tomada.
	A unidade não está a receber alimentação da tomada elétrica.	Verifique o fusível ou o circuito da sua residência.
	Defeito em alguma peça interna.	Utilize o seu cilindro de backup e contacte a PRAXAIR.
O aparelho não funciona quando está ligado. (O alarme sonoro soa e os 3 LEDs estão acesos).	Defeito em alguma peça interna.	Utilize o seu cilindro de backup e contacte a PRAXAIR.
A indicação de fluxo de oxigénio bloqueado está ativa. (O LED amarelo está aceso continuamente, o LED vermelho está a piscar e o alarme sonoro a soar).	O fluxo de ar do aparelho está impedido ou bloqueado.	Remova todos os itens que possam estar a bloquear o fluxo de ar do aparelho.
	O botão do fluxómetro está completamente fechado.	Gire o botão do fluxómetro no sentido anti-horário para localizar a esfera no fluxo de l/min prescrito.
	A tubagem de oxigénio está torcida e a bloquear a passagem de oxigénio	Certifique-se de que a tubagem não está dobrada nem bloqueada. Se for necessário substitua-a.
Fluxo de oxigénio limitado ao usuário sem qualquer indicação de defeitos. (Todos os LEDs estão apagados e o alarme sonoro está silencioso).	O tubo ou cânula de oxigénio está com defeito.	Inspeccione e substitua os itens defeituosos, se necessário.
	Existe uma conexão inadequada a um acessório do dispositivo.	Certifique-se de que as conexões não têm fugas.

VALIDADE DO EQUIPAMENTO

A PRAXAIR assegura-lhe a disponibilização de um equipamento em correto funcionamento, durante todo o período do seu tratamento.

O período de validade do mesmo é de 15000 horas de utilização decorrido este tempo o equipamento será sujeito a uma revisão geral de acordo com as instruções do fabricante nos serviços técnicos especializados da Praxair.



DOENTE EM VIAGEM

Em caso de viagem contacte a Praxair com antecedência mínima de uma semana para informações relativamente ao fornecimento destes serviços



06. ATUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA

Nesta secção aborda-se o seguinte:

01. PERDA DE FORNECIMENTO REPENTINO POR AVARIA DO CONCENTRADOR CONVENCIONAL.

Em caso de perda de fornecimento de oxigénio por avaria técnica do concentrador proceda da seguinte forma:

- a. Se necessita de Oxigénio 24 horas, utilize a garrafa de emergência entregue pela PRAXAIR no momento da instalação inicial para não interromper o tratamento.
- b. Avise de imediato a PRAXAIR, através da linha de atendimento permanente que tem à sua disposição (**800 201 519**), descrevendo a situação ocorrida, de forma que seja efetuada a substituição do equipamento avariado.

02. ENVOLVIMENTO DA FONTE DE OXIGÉNIO MEDICINAL NUM INCÊNDIO.

A situação de emergência mais grave que poderá ocorrer durante a utilização de um concentrador é um incêndio (fumar, geralmente, é o motivo principal de todos os incidentes que resultam num incêndio). Se tal acontecer, deverá proceder da seguinte forma:

- a. Entre imediatamente em contacto com a corporação de bombeiros, ligando diretamente para o 112.
- b. Se a situação constituir um perigo para a sua segurança, a segurança de familiares, cuidadores ou vizinhos, não toque no equipamento; avise todas as pessoas que se encontrem em casa e abandone imediatamente o local.
- c. Apenas se não correr riscos e se os bombeiros assim o recomendarem, tente isolar o equipamento antes de abandonar a casa.
- d. Depois de passada a situação de risco, avise a PRAXAIR para que tome conhecimento e colabore com as autoridades, o corpo de bombeiros, etc.



Deve verificar o indicador de carga da garrafa de emergência e/ou transporte, certificando-se de que dispõe de quantidade suficiente para fazer face a este tipo de situações (deslocações / emergências). Caso contrário, comunique a situação por telefone ou durante a próxima visita domiciliária da PRAXAIR.

