



**CUIDADOS RESPIRATÓRIOS
DOMICILIÁRIOS**

OXIGENOTERAPIA



CONCENTRADOR DE OXIGÉNIO CONVENCIONAL **PLATINUM 9**

24 HORAS
800 201 519



PRAXAIR
Making our planet more productive

OXIGENOTERAPIA



Concentrador de Oxigénio Convencional **PLATINUM 9**

ÍNDICE

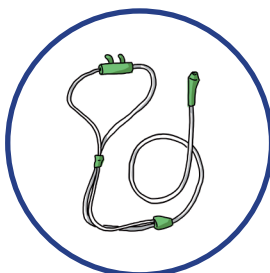
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	04
NORMAS DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO	05
• Como iniciar e terminar o tratamento	
NORMAS DE SEGURANÇA	07
INSTRUÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO	09
RECOMENDAÇÕES GERAIS	10
• Resolução de problemas	
• Validade do equipamento	
• Doente em viagem	
ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA	14

01. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

O seu equipamento de oxigenoterapia é constituído por:



**CONCENTRADOR
DE OXIGÉNIO**



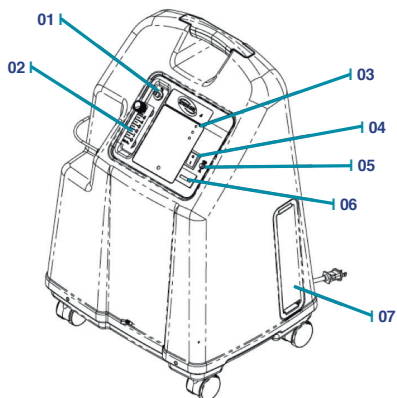
CÂNULA NASAL



TUBO EXTENSOR



COPO HUMIDIFICADOR



| 01 Saída de oxigénio

| 02 Debitómetro

| 03 Indicadores luminosos de pureza de oxigénio
e de avaria / Indicadores luminosos
de avaria e alimentação

| 04 Interruptor de alimentação

| 05 Disjuntor do circuito

| 06 Indicador de tempo decorrido (contador horário)

| 07 Filtro do compartimento (mostrado um de dois filtros)

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 objectos (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 ligar/desligar. O equipamento emitirá um sinal sonoro durante alguns segundos até atingir a pressão de funcionamento.

I COLOQUE o regulador de fluxo de oxigénio 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 objectos (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 humidificador à saída de oxigénio do concentrador através dos tubos correspondentes.

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

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 “Ligar / Desligar”. O equipamento emitirá um sinal sonoro durante alguns segundos até atingir a pressão de funcionamento.

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

I CONFIRME que a água do copo humidificador 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 “Ligar / Desligar”.

03. NORMAS DE SEGURANÇA

É NECESSÁRIO ter atenção ao ligar o equipamento à alimentação eléctrica, para evitar qualquer risco de choque eléctrico.



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



NÃO PUXE pelo cabo do aparelho para o desligar.

DESLIGUE o equipamento antes de qualquer intervenção.

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

MANTENHA o concentrador a mais de 1,5 metros de outras fontes de calor e dispositivos eléctricos e a mais de 3 metros de chamas sem protecção.

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

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

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

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



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

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

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



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 NÃO UTILIZE extensões, salvo indicação por parte do técnico da PRAXAIR.



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 correcta limpeza do seu concentrador tenha em consideração as seguintes recomendações:

I DESLIGUE o concentrador da rede eléctrica 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 eléctrico: 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 respectivos 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 e 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
ALARME	PERDA DE ENERGIA PRINCIPAL	
Sinais sonoros curtos, pausa longa.	O fio eléctrico não está ligado.	Insira a ficha na tomada.
O concentrador não funciona, o interruptor de alimentação está ligado.	A tomada eléctrica não tem corrente.	Inspeccione os disjuntores ou fusíveis da casa. Se o problema voltar a ocorrer, utilize outra tomada eléctrica.
Bip... Bip...	O disjuntor do circuito disparou.	Contacte a PRAXAIR.
ALARME	AVARIA DO SISTEMA	
Contínuo. O concentrador não funciona, o interruptor de alimentação está ligado. Biiiiiiip...	Sobreaquecimento da unidade devido a um bloqueio na admissão de ar.	Retire e limpe os filtros do compartimento. Afasto o concentrador de oxigénio para uma distância mínima de 7,5 cm de paredes, cortinados ou mobília.
	Alimentação insuficiente na tomada.	NÃO utilize fios eléctricos de extensão. Desloque-se para outra tomada eléctrica ou outro circuito eléctrico.
	São necessárias reparações internas.	Contacte o prestador de serviços.

PROBLEMA	MOTIVO	O QUE DEVE FAZER
ALARME	AVARIA DO SISTEMA	
A luz AMARELA ou VERMELHA estão acesas. Alarme contínuo apenas na luz vermelha.	Oxigénio de baixa pureza.	Limpe ou substitua os filtros.
	Tubo, cânula ou humidificador dobrados ou bloqueados.	Verifique se existem dobras ou bloqueios. Corrija, limpe ou substitua o artigo. Após a correcção, desligue o aparelho durante 60s e depois volte a ligá-lo.
	O debitómetro está definido para um valor inferior ou igual a 0,5 l/min.	Verifique se o debitómetro está regulado para 1,0 l/min ou um valor superior. Retire e limpe os filtros do compartimento.
	Sobreaquecimento da unidade devido a um bloqueio na admissão de ar.	Afaste o concentrador para uma distância mínima de 7,5 cm de paredes, cortinados ou mobília
	Alimentação insuficiente na tomada.	NÃO utilize fios eléctricos de extensão. Mude para outra tomada eléctrica ou outro circuito eléctrico.
	São necessárias reparações internas.	Contate a Praxair.

05. RECOMENDAÇÕES GERAIS

PROBLEMA	MOTIVO	O QUE DEVE FAZER
ALARME	ALARME DE DÉBITO BAIXO	
Rápido. Bip... Bip... Bip... Bip...	Tubo, cânula ou humidificador dobrados ou bloqueados. O debitómetro está definido para um valor inferior ou igual a 0,5 l/min.	Verifique se existem dobras ou bloqueios. Corrija, limpe ou substitua o artigo. Após a correcção, desligue o aparelho durante 60 s e depois volte a ligá-lo. Regule o debitómetro para o débito prescrito. Não se recomendam débitos inferiores a 1 l/min.

VALIDADE DO EQUIPAMENTO

A PRAXAIR assegura-lhe a disponibilização de um equipamento em correcto 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 contate a Praxair com antecedência mínima de uma semana para informações relativamente ao fornecimento destes serviços

06. ACTUAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA

Nesta secção aborda-se o seguinte:

01. PERDA DE FORNECIMENTO REPENTINO POR AVARIA DO CONCENTRADOR ESTACIONÁRIO (CE)

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 directamente 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.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

