Recomendações em caso de falha elétrica prolongada



VitalAire

Este documento constitui um conjunto de recomendações e boas práticas dirigidas aos pacientes em cenários de emergência, calamidade pública declarada ou interrupção prolongada da rede elétrica.

A sua segurança e conforto são a nossa prioridade. Siga estas boas práticas e mantenha a calma. Em caso de falha técnica, contacte a VitalAire. Lembre-se, a VitalAire disponibiliza serviço técnico de apoio para a sua terapia respiratória, mas não presta cuidados de emergência médica.

Em qualquer situação de emergência deverá entrar imediatamente em contacto com o Serviço Nacional de Emergência Médica - 112.

Paciente com Ventilação 16h ou mais por dia

Especificações

Posologia: utilização superior a 16 horas por dia.

Equipamento: 2 ventiladores com bateria interna, uma bateria externa adicional e, se disponível, um ressuscitador manual tipo Ambu.

Indicações em caso de falha de energia elétrica

O que fazer de imediato em caso de falha de energia elétrica

Desligue o ventilador da tomada para evitar que o equipamento reinicie abruptamente quando a energia for reposta. Não esqueça que deve voltar a ligar assim que a energia seja reposta.

Verifique se o segundo ventilador está carregado e com os consumíveis prontos a usar.

Ligue a bateria externa ao ventilador que está a utilizar.

Confirme o nível de carga de todas as baterias (internas e externas)

Mantenha o ressuscitador manual (Ambu) sempre acessível junto a si.

Quando a bateria externa terminar

O ventilador passará automaticamente para a bateria interna.

Calcule quanto tempo lhe resta de bateria em ambos os ventiladores para que possa, de forma autónoma, procurar um local onde tenha energia elétrica ou, caso não consiga, dirigir-se a um hospital ou contactar o serviço de emergência 112.

Quando ouvir o alarme de bateria fraca (prioridade alta) no primeiro ventilador, mude imediatamente para o segundo. Não espere que o equipamento se desligue.

Se sair de casa, leve sempre o segundo ventilador e o ressuscitador manual.

Em caso de falha total do equipamento

Quando ouvir o alarme de bateria interna fraca do segundo ventilador (em utilização) mantenha o ressuscitador manual (Ambu) junto a si.

Se ambos os ventiladores pararem, deverá ser utilizado (por um cuidador ou por terceiros) o ressuscitador manual (Ambu) para manter a ventilação.

Recomendações preventivas

Tenha preparado um **kit de emergência** (bolsa com o ressuscitador manual tipo Ambu, circuito de substituição, filtro permutador de calor e humidade, etc.).

Efetue mensalmente um ciclo completo de descarga e carga de todas as baterias, para verificar as horas reais de autonomia de que disporá em caso de utilização, uma vez que este tempo dependerá dos parâmetros programados no ventilador, da vida útil da bateria, do circuito instalado, das fugas e das condições ambientais (por exemplo, o frio acelera a descarga).

Identifique previamente qual é o centro de saúde, serviço de bombeiros ou hospital mais próximo da sua área de residência que possui um gerador de emergência.

Paciente com Ventilação menos de 16h por dia

Especificações

Posologia: utilização inferior a 16 horas por dia.

Equipamento: 1 ventilador de suporte (com ou sem bateria, dependendo do modelo).

Indicações

O que fazer em caso de falha de energia elétrica

Se a energia falhar enquanto dorme, é provável que acorde devido à falta de fluxo de ar ou ao alarme do equipamento.

Retire a máscara e desligue o ventilador da tomada para evitar que o equipamento reinicie abruptamente quando a energia for reposta.

Comunicação

Não é necessário contactar os serviços de emergência médica (112) apenas pela falha do equipamento. Aguarde a reposição da eletricidade.

Se a falha de energia elétrica se prolongar por vários dias, deve contactar os serviços de emergência médica (112) se sentir deterioração da sua condição clinica respiratória.

Recomendações preventivas

Caso o seu ventilador tenha uma bateria externa, efetue mensalmente um ciclo completo de descarga e carga de todas as baterias, para verificar as horas reais de autonomia de que disporá em caso de utilização, uma vez que este tempo dependerá dos parâmetros programados no ventilador, da vida útil da bateria, do circuito instalado, das fugas e das condições ambientais (por exemplo, o frio acelera a descarga).

Identifique previamente qual é o centro de saúde, serviço de bombeiros ou hospital mais próximo da sua área de residência que possui um gerador de emergência.

Paciente com Oxigenoterapia através de Concentrador

Especificações

Equipamento: concentrador e garrafa de apoio.

Indicações

O que fazer de imediato em caso de falha de energia elétrica

Desligue o concentrador da tomada para evitar que o equipamento reinicie abruptamente quando a energia for reposta. Não esqueça que deve voltar a ligar assim que a energia seja reposta.

Como o concentrador de oxigénio deixa de funcionar sem eletricidade, mude imediatamente para a garrafa de apoio.

Atenção: Se não dispuser de uma garrafa de apoio em casa, dirija-se ao centro de saúde ou hospital mais próximo ou contacte o 112.

Como utilizar a garrafa de apoio - siga as instruções do manual da terapia VitalAire e do Folheto informativo do medicamento.

Retire o lacre da garrafa, caso esteja presente.

Coloque o redutor de pressão na garrafa, caso ainda não esteja colocado (este procedimento deverá ser feito de uma posição lateral ao redutor-debitómetro e de forma a que este não fique direcionado para ninguém).

Abra lentamente a válvula e ajuste o fluxo (débito) de oxigénio exatamente para o valor prescrito pelo seu médico.

Ligue o sistema às suas cânulas nasais ou à máscara.

Monitorização da Garrafa

Verifique o nível da garrafa olhando para as cores do manómetro no redutor de pressão.

Se utiliza oxigénio 24 horas por dia, aja de acordo com as seguintes cores:

- Zona Verde: Situação normal. Tem autonomia. Aguarde a reposição da eletricidade.
- Zona Amarela (Atenção): Contacte o serviço de emergência (112) e informe-os da sua morada e de que está dependente de oxigénio com a bateria/garrafa a chegar ao fim.
- Zona Vermelha (Urgência): Contacte de imediato o 112 para solicitar transporte urgente em ambulância para o hospital mais próximo.

Recomendações preventivas



Reveja regularmente o nível da sua garrafa de apoio. Contacte a equipa da VitalAire para pedir a reposição antes que o ponteiro chegue ao fim da zona amarela.

Conheça a autonomia da sua garrafa em função do débito (litros por minuto) que lhe foi prescrito.



Reveja regularmente o seu modo de utilização e em caso de duvida peça apoio à equipa VitalAire para que o ajude na sua utilização.

Identifique previamente qual é o centro de saúde, serviço de bombeiros ou hospital mais próximo da sua área de residência que possui um gerador de emergência.

Paciente com Oxigenoterapia

Consulte o Manual de Terapia da VitalAire e o Folheto Informativo do medicamento. As informações constantes nesta tabela são calculadas com base em condições ótimas e podem variar — **são meramente indicativas e orientativas**.

TEMPO RESTANTE (h = horas, m = minutos)

TIPOS DE GARRAFA	DÉBITO PRESCRITO (L/MIN)											
B5 GARRAFA 5L	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	9	12	15
200 bar	33h 18m	16h 42m	11h 6m	8h 18m	6h 42m	5h 36m	4h 12m	3h 18m	2h 48m	1h 54m	1h 24m	1h 6m
150 bar	25h	12h 30m	8h 18m	6h 18m	5h	4h 12m	3h 6m	2h 30m	2h 6m	1h 24m	1h	48m
100 bar	16h 42m	8h 18m	5h 36m	4h 12m	3h 18m	2h 48m	2h 6m	1h 42m	1h 24m	54m	42m	36m
50 bar	8h 18m	4h 12m	2h 48m	2h 6m	1h 42m	1h 24m	1h	48m	42m	30m	18m	18m
B20 GARRAFA 20L	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	9	12	15
200 bar	133h 18m	66h 42m	44h 24m	33h 18m	26h 42m	22h 12m	16h 42m	13h 18m	11h 6m	7h 24m	5h 36m	4h 24m
150 bar	100h	50h	33h 18m	25h 30m	20h	16h 42m	12h 30m	10h	8h 18m	5h 36m	4h 12m	3h 18m
100 bar	66h 42m	33h 18m	22h 12m	16h 42m	13h 18m	11h 6m	8h 18m	6h 42m	5h 36m	3h 42m	2h 48m	2h 12m
50 bar	33h 18m	16h 42m	11h 6m	8h 18m	6h 42m	5h 36m	4h 12m	3h 18m	2h 48m	1h 54m	1h 24m	1h 6m
B30 GARRAFA 30L	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	9	12	15
200 bar	200h	100h	66h 42m	50h	40h	33h 18m	25h	20h	16h 42m	11h 6m	8h 18m	6h 42m
150 bar	150h	75h	50h	37h 30m	30h	25h	18h 48m	15h	12h 30m	8h 18m	6h 18m	5h
100 bar	100h	50h	33h 18m	25h	20h	16h 42m	12h 30m	10h	8h 18m	5h 36m	4h 12m	3h 18m
50 bar	50h	25h	16h 42m	12h 30m	10h	8h 18m	6h 18m	5h	4h 12m	2h 48m	2h 6m	1h 42m

Paciente com necessidade elevada de mobilização de secreções

Especificações

Equipamento: aspirador de secreções ou in-exsuflador (assistente de tosse).

Indicações

O que fazer em caso de falha de energia elétrica

Desligue o equipamento da tomada para evitar que reinicie abruptamente quando a energia for reposta. Não esqueça que deve voltar a ligar assim que a energia seja reposta.

Para utilização urgente

Se tiver uma necessidade imediata de aspiração e o equipamento não tiver bateria disponível, dirija-se de imediato a uma unidade de saúde com gerador ou, se não for possível, a um hospital.

Para utilização pontual/intermitente

Mantenha a calma e verifique se o seu equipamento tem a bateria interna carregada. O tempo de autonomia costuma ser de cerca de 1 a 2 horas em funcionamento contínuo, no entanto, este tempo pode variar consoante o modelo e as condições do equipamento.

Se soar o Alarme de Bateria Fraca

Não aguarde que a bateria termine por completo. Dirija-se pelos seus próprios meios ao centro de saúde mais próximo ou, se não for possível, ligue para o 112 para solicitar transporte urgente.

Recomendações preventivas

Mantenha sempre os equipamentos ligados à corrente no dia a dia para garantir que a bateria interna está totalmente carregada em caso de falha de energia elétrica.

Reveja regularmente o modo de utilização e garanta que tem sondas de aspiração e/ou circuitos de tosse assistida e filtros de substituição suficientes.

Identifique previamente qual é o centro de saúde, serviço de bombeiros ou hospital mais próximo da sua área de residência que possui um gerador de emergência.

VitalAire

CMR565/2

LINHA DE CUIDADO AO PACIENTE

800 201 550

GRÁTIS | 365 DIAS | 24H/DIA

pt.vitalaire.com

@vitalaire

@vitalaireportugal

@vitalaireportugal