

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE

Secretaria Municipal de
Saúde
Prainha - PA



MEMORANDO Nº 094/2020

Prainha, 21 de maio de 2020.

À Secretaria Municipal de Administração
Joaci da Costa Pereira
Secretário

Da: Secretaria Municipal de Saúde
Paulo Ricardo Correa da Silva
Secretario

Senhor Secretário,

Visando a necessidade da Secretaria de Saúde em dispor de um atendimento adequado à população, diante do atual cenário de Pandemia devido a contaminação causada pelo Coronavírus/Covid-19. Venho por meio deste solicitar a – Aquisição de 02 Concentradores de Oxigênio e 03 Bipap's para atender os pacientes que venham a desenvolver agravamento do quadro clínico respiratório devido as complicações pulmonares que o vírus é capaz de causar.

Para que o nível de oxigênio no sangue seja considerado normal e haja oxigenação apropriada, a saturação de oxigênio em nosso sangue deve ser superior a 88%. Entretanto, para pessoas que possuem problemas pulmonares, como os causados pelo Covid -19, essa quantidade não é suficiente levando muitos pacientes ao óbito.

Portanto, a compra destes itens auxiliara na Oxigenoterapia – Método que trata da administração de oxigênio suplementar para pacientes que não são capazes de absorver todo o oxigênio que o corpo precisa, através do método comum: o ar.

MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO

Concentrador de oxigênio - é um aparelho que consiste na administração terapêutica de Oxigênio em concentração acima do normal, com objetivo de manter a oxigenação dos tecidos adequada e corrigir distúrbios hipoxêmicos, reduzindo a sobrecarga do sistema cardiopulmonar. Armazena e filtra as moléculas de oxigênio em seu interior. Ou seja, todo o processo é realizado no interior da máquina. O ar é retirado do ambiente, purificado, concentrado e enviado ao paciente através de cânulas ou máscaras.



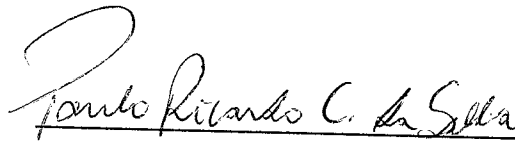
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



BiPAP - A falta de ar ou dificuldade para respirar são tratadas utilizando o Bipap. Graças ao modo ventilatório do equipamento, que ajuda o paciente a retomar o padrão respiratório, sem fazer muito esforço. O grande desafio de quem precisa do tratamento para doenças pulmonares, é ter conforto! O BiPAP pode ser ajustado conforme o padrão e esforço respiratório do usuário. Como resultado, aumenta a chance de sucesso na terapia.

Segue anexo, Termo de Referência. Sem mais para o momento;

Atenciosamente,



Paulo Ricardo Correa da Silva
Secretário Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PRAINHA
MUDANÇA SE FAZ COM RESPONSABILIDADE



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE 02 CONCENTRADORES DE OXIGÊNIO E 03 BIPAP'S PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PRAINHA, NO COMBATE AO COVID-19.

| ITENS | QUANTIDADE | ESPECIFICAÇÕES |
|--|------------|--|
| Aparelho Concentrador de Oxigênio | 02 | Informações Técnicas: Modelo com fluxo 0,5-5 litros por minutos, nível de som 43 dBA, peso 14 kg, pureza de oxigênio 90%-96%dimensão (AxLxP) 580mm (22,8"), 380mm (15"), 240mm (9,5"), potência média consumo maior que 300 w e 03 (três) |
| BIPAP | 03 | Informações Técnicas: Modelo: BIPAP Synchrony, Nível de ruído: 30 dB, Itens inclusos: BIPAP Synchrony III com AVAPs, traqueia, cabos de força, cartão de dados Encore Pro, 02 Filtros cirzas reutilizáveis, 1 Filtros branco ultrafino descartável, bolsa para transporte, manual, AVAPs modos: CPAP fixo, BIPAP S / ST / T, PC, Intervalo de pressão: IPAP de 4 a 30 cm H2O EPAP de 4 a 25 cm H2O CPAP de 4 a 20 cm H2O, Ventilação híbrida AVAPs: Sim, Volume corrente alvo: 200 a 1500 ml, Ajuste de FR: 0 a 30 RPM, Ajuste de tempo inspiratório: 0,5 a 3 segundos, Tempo de elevação: 1 (100 ms) a 3 (300 ms), Ajuste de sensibilidade: Auto-Trak, Alívio de pressão: Desativado ou Bi-Flex (somente em modo S) - 3 níveis de conforto: 1 (leve), 2 (moderado) ou 3 (alto), Ajuste de alarme: Desconexão Apneia Baixo volume minuto Baixo volume corrente (se AVAPs selecionado), Monitorização: Pressão Volume corrente Volume minuto Vazamento, FR rampa: Sim, Tempo de rampa: 0 a 45 min (incrementos de 5 min), Pressão de início de rampa: 4 ou ajustável ao paciente, Dimensões: 18 cm C x 14 cm L x 10 cm A PESO: 1,36 kg; (sem o umidificador), Filtros: Espuma e ultrafino opcional, Configuração do dispositivo: LCD/botão de pressão, Capacidade de armazenagem de dados (mínima): médias de 1, 7 e 30 dias Cartão SD: > 1 ano Integrado: até 6 meses, Gerenciamento de dados: Software Encore Pro 2 Compatível com oximetria de pulso Conectividade com polissonígrafos, Medidor de adesão: Detecção de ciclos respiratórios, Detecção avançada de eventos: Sim – AO, HO, LF, RV, AC, RCS, RERA, vazamento, Bateria: Opção de bateria externa – battery pack, Compensação de altitude: Automático, Requisitos elétricos: 100 – 240 VCA, 50/60Hz |