Autarquia Municipal de Saúde de Apucarana
Rua Miguel Simeão, 69 - Fone (43) 3422-5899
APUCARANA - PR

APUCARANA
Prefeitura da Cidade

Of. Diretor Presidente nº. 157/2021 Apucarana, 16 de junho de 2021.

Exmo. Sr.
Franciley Preto Godoi
Presidente da Câmara de Vereadores de Apucarana
Centro Cívico José de Oliveira Rosa. 25A
Apucarana – Paraná.

Assunto: **Resposta ao Ofício nº 109/2021.**

Senhor Presidente:

Considerando o Ofício nº 109/2021 **"[...] cópia do requerimento 31/2021, de autoria do vereador Lucas Ortiz Leugi [...]"**.

Encaminhamos as informações sobre o fluxo de atendimento para tratamento com uso de oxigenoterapia domiciliar no município de Apucarana (em anexo).

Sendo o que tínhamos para o momento, subscrevemos.

ROBERTO YOUITI KANETA
Diretor Presidente da Autarquia Municipal de Saúde

Câmara Municipal de Apucarana
Lido na sessão do dia 21/6/21
Visto: 1º secretário

A AUTARQUIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APUCARANA – PR, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU DIRETOR PRESIDENTE, APRESENTA INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE ATENDIMENTO PARA O TRATAMENTO COM USO DE OXIGENOTERAPIA DOMICILIAR NESTE MUNICÍPIO:

COMO FUNCIONA A OXIGENOTERAPIA DOMICILIAR NO MUNICÍPIO DE APUCARANA?

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) enquadra o oxigênio medicinal na Regularização de Produtos Medicamentos, o mesmo faz parte dos gases medicinais que "são medicamentos na forma de gás, gás liquefeito ou líquido criogênico, isolados ou associados entre si e administrados em humanos para fins de diagnóstico médico, tratamento ou prevenção de doenças e para restauração, correção ou modificação de funções fisiológicas".

Sendo o oxigênio tratado como medicamento e suporte a vida, há alguns anos a Prefeitura Municipal de Apucarana, através da Autarquia Municipal de Saúde de Apucarana atende pacientes que necessitam de oxigênio no domicílio, sendo que, muitas vezes, estes o utilizam durante anos.

Os candidatos a oxigenoterapia normalmente são portadores de doenças pulmonares graves e seu acompanhamento requer uma série de exames. Desta forma a literatura especializada recomenda a adoção de um protocolo para prescrição otimizada desta e seu controle adequado. Como qualquer outra droga o uso de oxigênio deve ser prescrito com cautela, pois embora graus significativos de hipoxemia (baixo nivel de oxigênio no sangue) não tratada sejam perigosos, os efeitos nocivos da oxigenoterapia não controlada também podem ser graves.

A Autarquia não dispõe dos equipamentos, nem cilindros próprios para fornecer aos usuários, sendo estes fornecidos através de empresas terceirizadas que venceram a concorrência em processo de licitação.

O suporte de oxigênio para esses pacientes é feito através de Concentradores **de oxigênio e/ou cilindros de oxigênio.**

Concentradores de oxigênio são equipamentos que separam, armazenam e filtram as moléculas de oxigênio do ar ambiente e assim fornecem o suporte necessário para os pacientes. Quando esse equipamento é implantado no domicílio

ele vai acompanhado por um cilindro de oxigênio reserva para caso ocorra falta de energia elétrica ou avaria do equipamento. assim o paciente não ficará sem o suporte de O2 até que a situação do equipamento seja regularizada.

Até o presente, a Autarquia Municipal de Saúde possui contrato com três empresas, duas destas fornecem concentradores e uma fornece cilindros de oxigênio. **As empresas são responsáveis pela implantação, orientação de uso de acordo com prescrição médica e recolhimento dos equipamentos.**

As implantações dos concentradores nos domicílios acontece de 24 a 36 horas em condições normais e em casos excepcionais em até 48 horas. As empresas fornecedoras que venceram a licitação são de outros municípios e antes da implantação os equipamentos passam por limpeza e se necessário por manutenção preventiva

Já a AMS é responsável pelo cadastro dos pacientes que solicitam oxigênio domiciliar com prescrição médica e solicitação junto às empresas, bem como o acompanhamento de uso ou não deste suporte, contato com as empresas em caso de problemas, solicitação de recolhimento de equipamentos junto às empresas, fiscalização das cobranças feitas pelas empresas e fiscalização do cumprimento dos contratos.

O municipio de Apucarana possui ficha própria pra solicitação médica de oxigenoterapia domiciliar, sendo que esta ficha foi criada obedecendo a critérios orientados pela Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia e Ministério da Saúde.

Contudo, devido à pandemia, o consumo de oxigênio aumentou, e as empresas contratadas estão com dificuldade na implantação de novos equipamentos e cilindros, considerando a grande escassez de tais produtos, enfrentado diversas dificuldades como limite do número de equipamentos já pertencentes a elas, escassez na importação e aquisição de novos equipamentos. Mas, todos os pedidos regularmente apresentados estão sendo atendidos.

COMO É O PROCEDIMENTO PARA SOLICITAÇÃO DE OXIGENOTERAPIA DOMICILIAR?

- ✓ Serão aceitos apenas pacientes domiciliados em Apucarana com cartão do SUS do municipio.

- ✓ Ficha de solicitação médica do município de Apucarana com todos os campos preenchidos, especialmente gasometria arterial de no máximo o dia anterior à solicitação de pacientes hospitalizados e até 3 dias antes de pacientes em domicílio. ("A gasometria arterial é um exame de sangue que é coletado a partir de uma artéria com o objetivo de avaliar os gases presentes no sangue". Este exame possibilita que as indicações de oxigênio sejam precisas, de acordo com seus resultados, e faz parte dos critérios com bases científicas para prescrição de oxigênio);
- ✓ Xerox do RG e CPF (ou doc. com foto que contenha os 2), Cartão do SUS e comprovante de residência recente (até 2 meses) do paciente usuário de oxigênio;
- ✓ Xerox do RG e CPF (ou doc. com foto que contenha os 2) e comprovante de residência do responsável;
- ✓ O responsável deverá comparecer com todos os documentos acima no departamento de Estratégia Saúde da Família na Autarquia Municipal de Saúde, de segunda a sexta das 08h30min às 11h30min e das 13h30min às 16h30min, para fazer a solicitação e assinar termo de responsabilidade sobre os equipamentos fornecidos;
- ✓ **O responsável não poderá ser pessoa com suspeita de COVID-19, nem estar em isolamento por confirmação deste.**

QUAL O PROCEDIMENTO PARA DEVOLUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE OXIGENOTERAPIA?

- ✓ Assim que o paciente parar de usar oxigênio o mesmo ou responsável deverão solicitar a retirada dos equipamentos junto a AMS presencialmente ou através do email amsoxigenio@outlook.com;
- ✓ Para solicitação de retirada é necessário alta médica por escrito ou declaração de próprio punho contendo nome completo do responsável e CPF de ambos solicitando a retirada por desuso.

QUANTO AO ABASTECIMENTO DAS UNIDADES DE ATENDIMENTO QUE UTILIZAM OXIGENOTERAPIA

As unidades de cilindros de oxigênio que a AMS possui são utilizadas para suprimento dos locais de atendimentos a pacientes, desta forma estão distribuídas nas UBSs, UPA, SAMU e Atendimento a pacientes com Covid-19. Além desses

estão implantados cilindros da empresa fornecedora que também e responsável pelo abastecimento destes e dos cilindros de propriedade da AMS com o oxigênio gasoso.

Apucarana, 16 de junho de 2021.

Mariana R. Navarro
Fisioterapeuta Cardiorrespiratória
Fiscal Técnica da Contratação do serviço terceirizado

João Carlos Fortes
Fiscal Administrativo da Contratação do serviço terceirizado

Roberto Youiti Kaneta
Diretor Presidente da AMS