CÂMARA MUNICIPAL DE GURUPI-TO
Gabinete do Vereador André Caixeta - PSB
#AMORPORGURUPI

CÂMARA MUN. DE GURUPI
24 AGO. 2021
APROVADO

CÂMARA MUNICIPAL DE GURUPI
COORDENADORIA DE PROTOCOLO
PROTOCOLO Nº 1417/2021
DATA 24 AGO. 2021 HORAS 09:36
Carimbo/Assinatura

REQUERIMENTO Nº 855 /2021

Vereador **ANDRÉ CAIXETA**

*Requer em **CARÁTER DE URGÊNCIA** ao Senhor Secretário Municipal de Saúde, Vânio Rodrigues, a aquisição ou locação de **Umidificador de Alto Fluxo** para o tratamento da COVID-19 no Município de GURUPI-TO.*

Coletivo da Saborelle
Vereador-Podemos
(Gestão 2021-2024)

Senhor Presidente,

O Vereador que este subscreve, em atenção ao Regimento Interno da Câmara Municipal de GURUPI-TO, vem **REQUERER a** Vossa Excelência a inclusão do presente requerimento para apreciação e votação em Plenário, após aprovação seja encaminhado ao Senhor Vânio Rodrigues, Secretário Municipal de Saúde, para que analise e acolha a solicitação supra.

JUSTIFICATIVA

A propositura tem como finalidade à aquisição ou locação de **Umidificador de Alto Fluxo** para reduzir os casos de intubação durante o tratamento de pacientes graves de covid-19 no município de GURUPI-TO.

A Covid-19 é uma doença caracterizada pela ação da Corona vírus e causa uma infecção no sistema respiratório que pode causar dispnéia (falta de ar). Muitos pacientes que dão entrada com desconforto respiratório precisam de oxigenioterapia através algum dispositivo de oxigenação. Logo, o manejo adequado da via aérea tem como objetivo promover uma boa ventilação e oxigenação para o paciente.

Para uma boa ventilação e oxigenação para o paciente, a máscara não-reinalante destaca-se pelo reservatório de oxigênio e por um sistema de válvulas expiratória e inspiratória que conferem a capacidade de fornecer uma fração inspirada de oxigênio de até 100% (fluxo de 12-15 l/min), sendo amplamente utilizada em setores de emergência, UTI e setores com emergências respiratórias (COVID-19).

Vereadora Leda Perini
Patriota
Matrícula 1408

AV. GOIÁS, 2.880, CENTRO, CEP: 77410-010 Gabinete 03 TEL. (63) 3315-1818, GURUPI-TO.
ver.andrecaixeta@gmail.com
www.gurupi.to.leg.br

A maioria das pessoas (cerca de 80%) se recupera da doença sem precisar de tratamento hospitalar. Uma em cada seis pessoas infectadas por COVID-19 fica gravemente doente e desenvolve dificuldade de respirar. As pessoas idosas e as que têm outras condições de saúde como pressão alta, problemas cardíacos e do pulmão, diabetes ou câncer, têm maior risco de ficarem gravemente doentes.

No entanto, qualquer pessoa pode pegar a COVID-19 e ficar gravemente doente. É utilizada principalmente do trauma (quando a intubação não está indicada) e em situação de emergência clínica em que há uma hipoxemia moderada-grave que não conseguiu ser revertida com cânula e que ainda não há uma indicação de intubação ou ventilação-não invasiva.

Atualmente a cidade de Gurupi conta somente com equipamentos de ventilação mecânica (**ventiladores mecânicos**), o que não são suficientes para atender os pacientes com covid-19 que são socorridos pela unidade com insuficiência respiratória em virtude do vírus. A aquisição ou em hipótese remota a locação do **umidificador de alto fluxo** para a UPA (Unidade de Pronto Atendimento) são de extrema e urgência necessidade, auxilia no atendimento emergencial, prevenção e na recuperação da Covid-19.

Além dos benefícios da umidificação e altas frações de oxigênio definidas, a terapia de alto fluxo tem sido descrita como uma terapia segura e útil para pacientes com Covid-19 e em comparação à oxigenoterapia convencional pode melhorar o conforto e a oxigenação. Tem sido demonstrado também que pode diminuir a necessidade de ventilação mecânica assim como as taxas de reintubação.

A Terapia de Alto Fluxo pode ser aplicada nos diversos ambientes de um hospital, tais como unidades de terapias intensivas, enfermarias e UPAs, sendo indicada para pacientes de todas as faixas etárias. Essa modalidade inclui cânula nasal de alto fluxo e insuflação nasal de alta velocidade. Fornece fluxo de oxigênio umidificado e aquecido em níveis suficientes para fornecer uma constante FiO2 alta e definida com precisão. As taxas de fluxo atingem até 60 l/min. A expiração é dispersa em ar ambiente.

Tem mostrado uma boa resposta quando utilizada em pacientes com insuficiência respiratória hipoxêmica associada ao COVID-19, reduzindo a necessidade de intubação, a permanência do paciente na unidade de terapia intensiva e

complicações relacionadas à ventilação mecânica. Estudos mostram que a utilização do umidificador permite fluxos elevados com alta porcentagem de oxigênio de maneira confortável.

Gabinete do vereador André Caixeta, Gurupi - TO 23 de agosto de 2021.

ANDRÉ CAIXETA
Vereador - **PSB**