



MEMO Nº 038/2021- GAB/CEMA

Manaus-AM, 5 de maio de 2021.

Da: Central de Medicamentos da Secretaria de Saúde do Amazonas – CEMA

Para: Secretaria Estadual de Saúde – SES/AM

Assunto: CPI PANDEMIA – Solicitação de Informações – Kit Intubação

Ilmo (a) Sr.(a),

Trata-se do Requerimento nº 58/2021/CPIPANDEMIA, encaminhado via Ofício nº 72/2021 – CPIPANDEMIA, em que se solicita ao Ministério da Saúde e às Secretarias de Saúde Estaduais dados acerca da efetiva carência dos medicamentos e insumos que compõem o Kit intubação.

A pandemia de COVID-19 tem início no Amazonas, em 13 de março de 2020 quando a Fundação de Vigilância em Saúde (FVS) confirma o primeiro caso registrado na cidade de Manaus. Desde lá, observou-se o aumento contínuo no número de novos casos culminando com a chamada primeira onda da pandemia no Estado, cujo ápice se deu nos meses de maio a julho de 2020.

Passado o ápice da primeira onda, o Estado ainda registrava uma elevada média diária de novos casos durante os meses de agosto a dezembro de 2020 (dados da FVS). A partir de janeiro de 2021, observou-se um aumento ainda maior na média diária de novos casos no Amazonas, resultando na chamada segunda onda da pandemia no Estado, que devido a sua proporção inesperada exigiu esforços conjuntos de todas as esferas de governo para mitigar as consequências e garantir um efetivo enfrentamento da pandemia.

Entre as medidas adotadas pela Secretaria de Estado da Saúde (**SES-AM**) para o enfrentamento da pandemia no Estado, destacamos a ampliação do número de leitos clínicos e de UTI, conforme Plano de Contingência Estadual para



enfrentamento da Pandemia de COVID-19. Tal ampliação impôs uma provisão proporcional de insumos, incluindo os medicamentos necessários à manutenção do procedimento de intubação orotraqueal (IOT), ou seja, aqueles que compõe o Kit Intubação.

É necessário esclarecer que o Kit Intubação é composto basicamente por três categorias principais de medicamentos, a saber:

- I) Analgésicos,
- II) Sedativos e
- III) Bloqueadores neuromusculares.

Dentro destas categorias, o corpo clínico pode dispor de diversas substâncias para atingir seus objetivos terapêuticos, assim, considerando a efetiva disponibilidade de medicamentos para a manutenção da intubação orotraqueal em pacientes acometidos pela COVID-19 nas unidades da Rede Estadual de Saúde do Amazonas. Informamos que não houve, em nenhum momento da pandemia no Estado, escassez capaz de comprometer a execução deste procedimento, apesar do aumento na demanda por tais insumos ter alcançando a ordem de até 18.000%.

Considerando a Nota Técnica nº19/2020-SES/ASSEAM, fazem parte dos medicamentos sedativos e bloqueadores neuromusculares prodonizados por essa Central: Analgésicos (Dextroetamina, Fentanila, Remifentanila, Morfina, Tramadol), Sedativos (Midazolam, Etomidato, Propofol, Clonidina e Dexmedetomedina), Bloqueadores Neuromusculares(Suxametônio, Pancurônio, Atracúrio e Rocurônio).

O uso racional dos medicamentos anestésicos, sedativos, hipnóticos e relaxantes musculares, foram utilizados priorizando o atendimento de urgência em pacientes sob ventilação mecânica: em razão do exposto sobre a atual dificuldade de reposição de estoque dessas classes de medicamentos na maioria dos Estabelecimentos Assistenciais de Saúde (EAS) no Estado, segundo Instituto para Práticas Seguras do Uso de Medicamentos (ISMP-Br), e da Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde (SBRAFH), que elaboraram documento com as recomendações resultantes do consenso entre as referidas entidades.



Durante os momentos mais críticos da pandemia no Estado, o Ministério da Saúde contribui com a doação de diversos insumos incluindo medicamentos do Kit Intubação, conforme pode ser observado na planilha anexa. Tais doações contribuíram para reforçar o estoque de insumos desta Central e consequentemente, das Unidades de Saúde da Rede Assistencial do Estado do Amazonas.

A Central de Medicamentos do Amazonas – **CEMA** vem por meio deste **informar**, conforme solicitado que apesar do alto consumo e oscilação do mercado de medicamentos e insumos que compõem o Kit Intubação, esta CEMA tomou todas as providências necessárias para garantir o abastecimento das Unidades de Saúde, quais sejam: **(a) monitoramento constante dos itens relacionados ao kit intubação; (b) monitoramento quanto ao registro dos itens realizados no Centro de Serviços Compartilhados – CSC**, com acompanhamento da abertura dos Pregões Eletrônicos no site do Governo do Amazonas; acompanhamento no processo de Ata de Registro de itens críticos, bem como de itens desertos e fracassados; agendamento e realização de reuniões frequentes com a equipe do CSC para alinhamento de informações e definição de estratégias para itens críticos; com intuito de dar celeridade às aquisições foi designado farmacêuticos da CEMA para atuar junto às atividades do CSC, para acompanhamento dos Pregões Eletrônicos, análise das propostas e elaboração de pareceres; criação de grupo de whatsapp para alinhamento e atualização de informações quanto a pregões eletrônicos; redução do prazo de vigência das atas de registro de itens críticos para até 3 meses, de forma a adequar ao momento de instabilidade nacional e internacional quanto aos estoques e valores relacionados a medicamentos do kit intubação; **(c) monitoramento de itens registrados e empenhados**, utilização do sistema informatizado, com informações quanto às aquisições, estoques, recebimentos, pendências na entrega e status quanto às cobranças emitidas aos fornecedores, consulta de atas; monitoramento e manutenção de contatos com fornecedores para evitar o atraso na entrega, principalmente dos itens críticos e cronograma de entrega; criação do setor de cobrança de itens com atrasos, notificação de



forneecedores, com cartas de cobrança, emissão de notificações extrajudiciais aos forneecedores inadimplentes bem como judicialização quando frustradas as abordagens anteriores; **(d) abertura de processos de aquisições emergenciais**; monitoramento e abertura de processos de compras emergenciais por dispensa de licitação pela gerência de programação, para itens fracassados e desertos no CSC, e com estoque crítico, principalmente relacionados ao covid-19; adoção da resolução RDC Nº 489, de 7 de abril de 2021, que altera a Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 483, de 19 de março de 2021, que dispõe, de forma extraordinária e temporária, sobre os requisitos para a importação de dispositivos médicos novos e medicamentos identificados como prioritários para uso em serviços de saúde, em virtude da emergência de saúde pública internacional relacionada ao Sars-Cov-2; **(e) solicitações de apoio ao Ministério da Saúde**, que por sua vez, encaminhou total de 335.340 (trezentos e trinta e cinco mil, trezentos e quarenta) unidades de medicamentos.

Neste diapasão, ressaltamos que todos os insumos recebidos por esta CEMA por meio de doação pelo Ministério da Saúde foram distribuídos mediante a demanda de cada Unidade de Saúde.

Destacamos que todas as informações relacionadas aos forneecedores, materiais e quantitativos doados a esta Central se encontram disponíveis no Portal da Transparência/SES/AM. Ressaltamos o engajamento e o planejamento das aquisições e distribuições desses itens, principalmente considerando o enfrentamento da pandemia da COVID-19.

Por fim, reforça-se o comprometimento desta CEMA com os princípios e normas regulamentadoras do Direito e da Administração Pública, frente as considerações e diante do quadro de dificuldades e incertezas, nos colocamos à disposição para esclarecimentos, contribuições e parcerias em busca de implantação de medidas efetivas e necessárias para minimizar a intensa dor e sofrimento da população brasileira.



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Sem mais, renovam-se os votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

EUNICE ALVES MASCARENHAS
Coordenadora/ CEMA



Materiais recebidos na CEMA – Central de Medicamentos do Amazonas, direcionados ao combate da Covid – 19, enviados pelo Ministério da Saúde no ano de 2020.

MINISTÉRIO DA SAÚDE - COVID-19 - 2020	
ÁLCOOL ETÍLICO 70%, APRESENTAÇÃO GEL - FRASCO 190G	273
ÁLCOOL ETÍLICO, 70%, TIPO HIDRATADO, APRESENTAÇÃO GEL - FRASCO 100ML	1.824
ÁLCOOL ETÍLICO, Aplicação: antissepsia da pele; Apresentação: gel; Hidratado; Teor Alcoólico: 70º GI; Unidade de Fornecimento: frasco com 250 ml	1.068
ÁLCOOL ETÍLICO, Aplicação: antissepsia da pele; Apresentação: Gel; Teor Alcoólico: 70º GI; Unidade de Fornecimento: embalagem com 5L.	3
ÁLCOOL ETÍLICO, Aplicação: antissepsia da pele; Apresentação: Gel; Teor Alcoólico: 70º GI; Unidade de Fornecimento: frasco com 500mL.	8.998
ÁLCOOL ETÍLICO, Aplicação: antissepsia da pele; Apresentação: líquido; Hidratado; Teor Alcoólico: 70º GI; Unidade de Fornecimento: frasco com 1L	16
ÁLCOOL ETÍLICO, Aplicação: multiuso; Apresentação: Gel; Teor Alcoólico: 70º GI; Unidade de Fornecimento: frasco com 500mL	26.687
Alcool gel incolor, inodoro 70º 500g	540
ATRACÚRIO (BESILATO), Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 10mg/ml; Forma de Apresentação: ampola com 2,5 ml	1.835
Avental cirúrgico, tamanho G	20.670
Avental cirúrgico, tamanho M	48.855
Avental cirúrgico, tamanho P	158
AVENTAL HOSPITALAR, SMS, 16G/M2 MANGA LONGA PUNHO C/ELASTICO - TAMANHO UNICO	14.000
AVENTAL IMPERMEÁVEL TAMANHO G	31.330
DEXMEDETOMIDINA (CLORIDRATO), Forma Farmacêutica: solução injetável, Concentração: 100mcg/ml, Forma Apresentação: frasco-ampola 2ml	160
DIFOSFATO DE CLOROQUINA, Forma Farmacêutica: comprimido; Concentração: 150mg	382.850
ETOMIDATO, Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 2mg/ml; Forma De Apresentação: frasco ampola com 10ml	220
FENTANILA, Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 78,5mcg/ml; Forma De Apresentação: ampola com 10ml	9.650
KIT TESTE RÁPIDO SARS-COV2 - 20 REAÇÕES - LVONDFO	160.620



LUVA , TIPO: DE PROCEDIMENTO, NÃO ESTÉRIL, EM LÁTEX NATURAL, FORMATO ANATÔMICO, AMBIDESTRA, RESISTENTE, COM PÓ BIOABSORVÍVEL; TAMANHO: G	71.000
LUVA , TIPO: DE PROCEDIMENTO, NÃO ESTÉRIL, EM LÁTEX NATURAL, FORMATO ANATÔMICO, AMBIDESTRA, RESISTENTE, COM PÓ BIOABSORVÍVEL; TAMANHO: M	120.000
LUVA , Tipo: de procedimento, não estéril, em nitrilo, formato anatômico, resistente, sem pó; Tamanho: G; Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.	45.000
LUVA , Tipo: de procedimento, não estéril, em nitrilo, formato anatômico, resistente, sem pó; Tamanho: M; Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.	31.000
LUVA , Tipo: de procedimento, não estéril, em nitrilo, formato anatômico, resistente, sem pó; Tamanho: P; Unidade de Fornecimento: caixa com 100 unidades.	49.000
LUVA DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX MINISTÉRIO DA SAÚDE - EP	3.700
LUVA DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX MINISTÉRIO DA SAÚDE - G	8.000
LUVA DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX MINISTÉRIO DA SAÚDE - M	240
LUVA DE PROCEDIMENTO EM LÁTEX MINISTÉRIO DA SAÚDE - P	240
Luva p/ procedimento tam. P, em látex natural, formato anatômico, ambidestra, resistente a tração, lubrificada c/ pó bio-absorvível.	122.000
Luva p/ procedimento tam. PP, em látex natural, uniforme, s/ grumos, furos ou imperfeições, formato anatômico, ambidestra, lubrificada c/ produto atóxico	2.000
MACACÃO TYVEK, branco c/ zipper; elástico nos punhos e tornozelos; capuz, TAMANHO EG	650
MACACÃO TYVEK, branco c/ zipper; elástico nos punhos e tornozelos; capuz, TAMANHO XXG	2.345
MASCARA DESCARTÁVEL KN95 - Ministério da Saúde	407.900
MASCARA DESCARTAVEL N95, com tiras ajustáveis, aprovada pelo Ministerio do Trabalho	219.540
MÁSCARA PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA, Modelo: PFF2; Característica: com Válvula, descartável; Aplicação: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.	1.000
MÁSCARA, Tipo: descartável; Material: não tecido; 3 camadas (interna, externa e filtro); 3 pregas longitudinais; Com dispositivo para ajuste nasal fixado no corpo da máscara; Atóxica, hipoalérgica e inodora	4.477.350
MIDAZOLAM, solução injetável 5mg/5mL - 5mL	1.570
MORFINA (SULFATO), Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 10mg/ml; Forma De Apresentação: ampola com 1ml	2.100
ÓCULOS DE PROTEÇÃO, para uso hospitalar, policarbonato, onstituído de armação e visor, com ângulo de visão 180 graus, dotado de proteção lateral com ventilação e ponte nasal nas extremidades das hastes, orifícios para fixação de cordões, podendo	5.778



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Pró pé ou Sapatilha Cirúrgicas, em não tecido, descartáveis, formato que permita toda a cobertura do sapato até o tornozelo com elástico em toda sua volta. Tamanho único. Fornecido em embalagem com 100 unidades	3.000
PROPOFOL, Forma Farmacêutica: emulsão injetável; Concentração: 10mg/ml; Forma De Apresentação: ampola com 20ml	600
PROTETOR FACIAL - MINISTÉRIO DA SAÚDE	52.100
ROCURÔNIO, Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 10mg/ml; Forma De Apresentação: frasco ampola com 5ml	1.080
SUXAMETÔNIO (CLORETO), Forma Farmacêutica: pó liofilizado para solução injetável; Concentração: 100mg; Forma De Apresentação: frasco ampola	435
TOUCA - MINISTÉRIO DA SAÚDE	144.600
TOUCA, APLICAÇÃO: USO HOSPITALAR; TIPO: TURBANTE / DISCO / PIZZA, COM ELÁSTICO; DESCARTÁVEL; MATERIAL: TECIDO NÃO TECIDO (TNT), COM POROSIDADE ADEQUADA PARA MANTER A VENTILAÇÃO; GRAMATURA MÍNIMA: 30G/M ² ; COR: BRANCA.	521.000



Materiais recebidos na CEMA – Central de Medicamentos do Amazonas, direcionados ao combate da Covid – 19, enviados pelo Ministério da Saúde no ano de 2021.

MINISTÉRIO DA SAÚDE - COVID-19 - 2021	
Atracúrio (bensilato) solução injetável, 10 mg/ml, ampola 5ml	9.175
ATRACÚRIO (BESILATO), Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 10mg/ml; Forma de Apresentação: ampola com 2,5 ml	36.800
AZITROMICINA, Forma Farmacêutica: comprimido; Concentração: 500mg	100.560
BESILATO DE CISATRACÚRIO 5mg/ml ; solução injetável - ampola 30ml	780
BOMBA DE INFUSÃO SMART TOUCH DUPLO, Volumétrica peristáltica LINEAR; Microprocessada com conexão para equipos do tipo Touch; taxa de infusão: 0,1 a 1.400ml/h (incrementos de 0,1ml/h); programações distintas para uso adulto, pediátrico e neonatal;	283
BOMBA DE INFUSÃO SMART TOUCH MONO - Volumétrica peristáltica LINEAR; Microprocessada com conexão para equipos do tipo Touch; taxa de infusão: 0,1 a 1.400ml/h (incrementos de 0,1ml/h); programações distintas para uso adulto, pediátrico e neonatal;	90
CISATRÁCURIO (BESILATO) 2mg/ml : ampola 5ml	13.050
CISATRACÚRIO (BESILATO), Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 2mg/mL; Unidade de Fornecimento: ampola 10ml	
EPINEFRINA (ADRENALINA), Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 1mg/ml; Forma De Apresentação: ampola com 1ml.	200
EQUIPO P/ BOMBA DE INFUSÃO, Modelo: TOUCH FOTO; Aplicação: para uso em infusões de soluções parenterais FOTOSSENSÍVEIS; Com câmara gotejadora e tubo DEHP FREE (sem dietilhexilftalato) foto c/ filtro; Estéril; Descartável; Flexível e translúcido; Filt	3.600
EQUIPO P/ BOMBA DE INFUSÃO, Modelo: TOUCH P; Aplicação: para uso em infusões de soluções parenterais; Com câmara gotejadora e tubo DEHP FREE (sem dietilhexilftalato) c/ filtro; Estéril; Descartável; Flexível e translúcido; Filtro hidrofóbico 0,2 micr	8.400
FENTANILA, Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 78,5mcg/ml; Forma De Apresentação: ampola com 10ml	63.132
HIDROXICLOROQUINA SULFATO, comprimido, 200 mg	120.000
IVERMECTINA, Forma Farmacêutica: comprimido; Concentração: 6mg	100.080
MACACÃO TYVEK, branco c/ zipper; elástico nos punhos e tornozelos, TAMANHO G	987



MACACÃO TYVEK, branco c/ zíper; elástico nos punhos e tornozelos; capuz, TAMANHO XXG	997
MASCARA DE OXIGÊNIO P/ ALTA CONCENTRAÇÃO - ADULTO, c/ reservatório tipo "Bag"reutilizável,em silicone, elástico ajustável p/ fixação, válvula unidirecional c/ conexão perfeita c/ a máscara e o reservatório, de fácil manuseio e s/ escape.	5.000
MASCARA DE OXIGÊNIO P/ ALTA CONCENTRAÇÃO - PEDIÁTRICA; Material: Silicone; Com reservatório tipo ``Bag`` reutilizável, elástico ajustável para fixação, válvula unidirecional com conexão perfeita com a máscara e o reservatório	1.250
MASCARA DE VENTURI (máscara de oxigênio), em silicone, ADULTO, presilha no nariz e elástico q/ permita perfeita fixação e ajuste à face, leve, resistente, c/ reservatório na forma de traquéia (med. aproxim. 18cm).	350
MASCARA DESCARTÁVEL KN95 - Ministério da Saúde	99.800
MÁSCARA, Tipo: descartável; Material: não tecido; 3 camadas (interna, externa e filtro); 3 pregas longitudinais; Com dispositivo para ajuste nasal fixado no corpo da máscara; Atóxica, hipoalérgica e inodora	361.800
MIDAZOLAM, Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 5mg/ml; Forma De Apresentação: ampola com 10ml	23.610
MIDAZOLAM, Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 5mg/ml; Forma De Apresentação: ampola com 3ml	1.050
MIDAZOLAM, solução injetável 5mg/5mL - 5mL	1.049
MIDAZOLAM, solução injetável 5mg/mL - 2mL	8.750
MORFINA (SULFATO), Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 10mg/ml; Forma De Apresentação: ampola com 1ml	45.460
NOREPINEFRINA (HEMITARTARATO), Forma Farmacêutica: solução injetável, Concentração: 2mg/ml, Forma De Apresentação: ampola de 4ml	34.959
PROPOFOL, Forma Farmacêutica: emulsão injetável; Concentração: 10mg/ml; Forma De Apresentação: ampola com 20ml	50.780
PROTETOR FACIAL - MINISTÉRIO DA SAÚDE	2.950
ROCURÔNIO, Forma Farmacêutica: solução injetável; Concentração: 10mg/ml; Forma De Apresentação: frasco ampola com 5ml	25.997
SUXAMETÔNIO (CLORETO), Forma Farmacêutica: pó liofilizado para solução injetável; Concentração: 100mg; Forma De Apresentação: frasco ampola	2.857
TOUCA - MINISTÉRIO DA SAÚDE	16.000



Processo nº 01.01.017101.009693/2021-56

Em: 10/05/2021

À ASJUR/SES/AM,

Para conhecimento, análise e providências quanto ao MEMO nº038/2021-GAB/CEMA, que encaminha resposta a cerca de medicamentos e insumos que compõe o kit Intubação para a CPI Pandemia- Senado Federal. Em anexo as planilhas de doações do Ministério da Saúde 2020 (fls. 16-19) e 2021 (fls. 19-20).

Atenciosamente,

EUNICE ALVES MASCARENHAS

Coordenadora/CEMA