NOTA INFORMATIVA nº 012/2021 DIAF/SPS/SES/SC

Assunto: Distribuição de medicamentos utilizados no tratamento da COVID-19 que compõem o denominado "Kit intubação"

Considerando a dificuldade nacional para aquisição dos medicamentos que compõem o denominado "kit intubação" utilizados no tratamento da COVID-19 forma grave, a SES realizou uma movimentação junto ao CONASS para que ações a nível nacional fossem tomadas para sanar de fato esta situação.

Semanalmente os hospitais com leito UTI-COVID no estado de Santa Catarina estão informando, por meio de formulário eletrônico, o Saldo de Estoque e Previsão de Consumo Mensal de sua unidade. Os dados são compilados pela DIAF e encaminhados ao CONASS, servindo de base para o Ministério da Saúde calcular os quantitativos de medicamentos a serem enviados ao estado e para a distribuição nos nosocômios.

A SES/SC dispõe de um estoque remanescente no almoxarifado central dos medicamentos do "kit intubação", referente aos últimos recebimentos do Ministério da Saúde. Este estoque estratégico consiste de 13.315 ampolas de Atracúrio, besilato 10 mg/mL (amp 2,5 mL), 1.605 ampolas de Atracúrio, besilato 10 mg/mL (amp 5 mL), 2.235 ampolas de Cisatracúrio, besilato 2 mg/mL (amp 5 mL), 535 ampolas de Dexmedetomidina, cloridrato 100 mcg/mL (amp 2 mL), 7.135 ampolas de Midazolam 5 mg/mL (amp 10 mL), 4.000 ampolas de Midazolam 5 mg/mL (amp 3 mL), 10.520 ampolas de Midazolam 1 mg/mL (amp 5 mL), 16.009 frascos ampola de Propofol 10 mg/mL (fr amp 20 mL) e 379 frascos ampola de Suxametônio, cloreto 100 mg (fr amp).

Além disso, no dia 30/03/2021 recebemos, do Ministério da Saúde, nova pauta de distribuição com 7.000 ampolas de Atracúrio, besilato 10 mg/mL (amp 5 mL), 3.700 ampolas de Cisatracúrio, besilato 2 mg/mL (amp 5 mL), 8.000 ampolas de Midazolam 5 mg/mL (amp 10 mL) e 10.000 ampolas de Midazolam 5 mg/mL (amp 3 mL) e 35.725 ampolas de Rocurônio, brometo 10 mg/mL (amp 5 mL).

Considerando as últimas pautas entregues pelo Ministério da Saúde, antes de realizar a distribuição dos medicamentos do "kit intubação" foi realizada a recomposição do estoque da SES DIAF/MKM





referente aos quantitativos solicitados por empréstimo pelos Hospitais e demais estabelecimentos de saúde com respirador ativo. Desta forma, foram devolvidos ao estoque da SES: 2.725 ampolas de Atracúrio, besilato 10 mg/mL (amp 2,5 mL), 1.430 ampolas de Atracúrio, besilato 10 mg/mL (amp 5 mL), 171 ampolas de Dexmedetomidina, cloridrato 100 mcg/mL (amp 2 mL), 7.871 ampolas de Midazolam 5 mg/mL (amp 10 mL), 1.420 ampolas de Midazolam 5 mg/mL (amp 3 mL), 3.580 frascos ampola de Propofol 10 mg/mL (fr amp 20 mL), 885 ampolas de Rocurônio, brometo 10 mg/mL (amp 5 mL). e 52 frascos ampola de Suxametônio, cloreto 100 mg (fr amp).

A distribuição foi realizada no dia 30/03/2021 aos Hospitais e Secretarias Municipais de Saúde que responderam ao formulário do "kit intubação" no período de 29/03/2021 a 30/03/2021 e que encontravam-se com estoque crítico.

O cálculo da distribuição dos medicamentos Atracúrio, Cisatracúrio, Rocurônio e Suxametônio, foi realizado de forma a equiparar os dias de abastecimento dos hospitais com estoques críticos, considerando o saldo de estoque de cada um dos bloqueadores neuromusculares (BNM - atracúrio, cisatracúrio, rocurônio e suxametônio) - priorizando o BNM de uso padronizado no estabelecimento de saúde, o número de respiradores ativos e a quantidade prevista de consumo dos medicamentos conforme Orientações para estimativa de consumo diário de medicamentos do kit intubação da Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar (SBRAFH)¹. Foi considerado como estoque crítico: 3 dias de cobertura para Atracúrio e Cisatracúrio, 1,5 dias dias de cobertura para Suxametônio e 5 dias de cobertura para Rocurônio.

O cálculo da distribuição do medicamento Midazolam e Propofol foi realizado de forma a equiparar os dias de abastecimento dos hospitais com estoques críticos, considerando o saldo de estoque de cada um dos sedativos, o número de respiradores ativos e a quantidade prevista de consumo dos medicamentos conforme Orientações para estimativa de consumo diário de medicamentos do kit intubação da Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar (SBRAFH)¹. Foi considerado como estoque crítico: 15 dias de cobertura para Midazolam e 7 dias de cobertura para Propofol.

Desta forma, os medicamentos foram distribuídos conforme tabelas abaixo:

DIAF/MKM



SANTA CATARINA Secretaria de Estado da Saúde

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> SOCIEDADE BRASILEIRA DE FARMÁCIA HOSPITALAR (SBRAFH). Orientação para estimativa de consumo diário de medicamentos do kit intubação, por leito, conforme doses terapêuticas preconizadas. 2021. Disponível em: <a href="http://www.sbrafh.org.br/inicial/orientacao-para-estimativa-de-consumo-diario-de-medicamentos-do-kit-intubacao-por-leito-conforme-doses-terapeuticas-preconizadas/">http://www.sbrafh.org.br/inicial/orientacao-para-estimativa-de-consumo-diario-de-medicamentos-do-kit-intubacao-por-leito-conforme-doses-terapeuticas-preconizadas/</a>. Acesso em: 31/03/2021.

CNES	Instituição	ATRACÚRI O, BESILATO 10MG/ML (amp 5 mL)	CISATRACÚ RIO, BESILATO 2MG/ML (amp 5 mL)	ROCURÔNI O, BROMETO 10 MG/ML (amp 5 mL)	SUXAMETÔ NIO, CLORETO 100 MG (fr amp)
2691515	SPDM PAIS HOSP REG DE ARARANGUÁ DEP AFONSO GUIZZO	650		1030	
2665085	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - Bom Retiro		75	180	3
2301830	HOSPITAL MAICE	1350	1365	1000	
2664992	HOSPITAL SÃO LUIZ	50	100		
2300478	HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI			450	
19402	IMPERIAL HOSPITAL DE CARIDADE			2430	
2664879	HOSPITAL NEREU RAMOS	HOSPITAL NEREU RAMOS			23
19305	HOSPITAL FLORIANÓPOLIS			2340	
7274351	ASSOCIAÇÃO FRAIBURGUENSE DE SAÚDE COLETIVA AFSC			630	
2378116	ASSOCIACAO BENEFICENTE HOSPITAL SÃO LUCAS - Guaraciaba			75	
2691884	HOSPITAL DR WALDOMIRO COLAUTTI	700		1375	11
2691531	HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA	25		180	
6539858	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAJAÍ	375	390	900	
6357369	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAPOA			450	
2377829	HOSPITAL BOM JESUS - ITUPORANGA	950	1010	1400	
2550962	HOSPITAL DE CARIDADE DE JAGUARUNA			350	
2521296	HOSPITAL BETHESDA	1625	1635	1000	
6048692	HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA			100	
2672154	HOSPITAL HOSCOLA	25	40	90	2
2538180	HOSPITAL SÃO JOSÉ DE MARAVILHA	275		1350	
2419378	HOSPITAL DE CARIDADE SÃO ROQUE - Morro da Fumaça			80	
6082378	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PALHOCA	175		630	4
2419033	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PAULO LOPES			90	2
2691469	HOSPITAL DE PENHA	50		270	
2411164	HOSPITAL SANTA LUZIA DE DEOLINDO JOSE BAGGIO			440	
2302500	HOSPITAL SALVATORIANO DIVINO SALVADOR			545	13
2758164	HOSPITAL SÃO JOSÉ - Criciúma			3000	
Total distribuído		6325	4615	20385	58





CNES	Instituição	MIDAZOLA M 5 MG/ML (fr amp 10 mL)	MIDAZOLA M 5 MG/ML (fr amp 3 mL)	MIDAZOLA M 1 MG/ML (fr amp 5mL)	PROPOFOL 10 MG/ML (fr amp 20 mL)
6426832	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARAQUARI		140	420	
6589715	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BARRA VELHA		100	280	
6359582	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BIGUAÇU		110		
2558254	HOSPITAL SANTO ANTÔNIO - Blumenau	TAL SANTO ANTÔNIO - Blumenau 600			
2558246	HOSPITAL SANTA ISABEL	320			
2665085	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - Bom Retiro	IL NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS - Bom 100		280	55
6545556	SECRETARIA DE SAÚDE BOMBINHAS		100	280	
2522411	HOSPITAL AZAMBUJA	250			
2301830	HOSPITAL MAICE	1050			980
2664992	HOSPITAL SÃO LUIZ		110	340	
6482910	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CANOINHAS				20
6583547	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAPIVARI DE BAIXO				30
6361315	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE CHAPECÓ				195
2303892	HOSPITAL SÃO FRANCISCO - Concórdia				110
2300478	HOSPITAL FAUSTINO RISCAROLLI		250	750	85
451126	HOSPITAL DE RETAGUARDA RIO MAINA		1000		
6364403	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE FLORIANÓPOLIS		830		240
19402	IMPERIAL HOSPITAL DE CARIDADE	460			65
7274351	ASSOCIAÇÃO FRAIBURGUENSE DE SAÚDE COLETIVA AFSC		350	1050	
2691485	HOSPITAL DE GASPAR	660			615
2378116	ASSOCIACAO BENEFICENTE HOSPITAL SÃO LUCAS - Guaraciaba		50	140	
2492342	HOSPITAL SANTO ANTÔNIO GUARAMIRIM				65
2691884	HOSPITAL DR WALDOMIRO COLAUTTI				65
2691531	HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA		70	200	55
6539858	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAJAÍ		1000		
2303167	HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO - Itapema		410		165
6357369	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAPOÁ				130





CNES	Instituição	MIDAZOLA M 5 MG/ML (fr amp 10 mL)	MIDAZOLA M 5 MG/ML (fr amp 3 mL)	MIDAZOLA M 1 MG/ML (fr amp 5mL)	PROPOFOL 10 MG/ML (fr amp 20 mL)
2550962	HOSPITAL DE CARIDADE DE JAGUARUNA				90
2560771	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - Joaçaba	480			
2521296	HOSPITAL BETHESDA	1260			
6048692	HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA			500	400
2504316	SOCIEDADE MAE DA DIVINA PROVIDENCIA HOSP N SRA DOS PRAZERES	450			420
6442366	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE LAGES		90	280	
2558017	HOSPITAL DE CARIDADE S B J DOS PASSOS Laguna		1000		
2672154	HOSPITAL HOSCOLA		100	280	
2305534	HOSPITAL SAO JUDAS TADEU		270		
2378108	HOSPITAL MONDAÍ				55
2419378	HOSPITAL DE CARIDADE SÃO ROQUE - Morro da Fumaça				25
2674327	HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES		240		
2300486	HOSPITAL SANTA CLARA - Otacílio Costa		170	510	45
6082378	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PALHOCA		350	1050	15
2419033	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PAULO LOPES		100	280	
2691469	HOSPITAL DE PENHA		150	460	
6475914	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PENHA				30
2513838	HOSPITAL E MATERNIDADE RIO DO TESTO		250	750	15
2411164	HOSPITAL SANTA LUZIA DE DEOLINDO JOSE BAGGIO		250	750	110
6497535	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO PORTO BELO				55
2543044	HOSPITAL DE CARIDADE SÃO BRAZ		1160		
2305623	HOSPITAL NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		350	1050	175
6273874	HOSPITAL DOM BOSCO		100	280	20
2521695	HOSPITAL RIO NEGRINHO		900		
2418177	HOSPITAL SÃO FRANCISCO - Santo Amaro da Imperatriz		130	410	
3289850	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO JOSE		60	180	
2555646	HOSPITAL REGIONAL DE SÃO JOSÉ DR HOMERO MIRANDA GOMES				135
2411393	HOSPITAL REGIONAL SÃO PAULO ASSEC	70			30
Total distribuído		5600	10290	10520	4495





Esclarecemos que todos os hospitais com estoques críticos contemplados na distribuição serão contatados para retirarem estes medicamentos e nova distribuição será realizada assim que recebermos mais medicamentos do Ministério da Saúde. Os hospitais que apresentem falta dos medicamentos disponíveis estão orientados a solicitar por ofício à Superintendência de Assuntos Hospitalares encaminhado pelo e-mail <a href="mailto:suhmedicamentos@gmail.com">suhmedicamentos@gmail.com</a>.

Além disso, informamos as distribuições realizadas aos estabelecimentos de saúde que solicitaram os medicamentos do "kit intubação" por meio de Ofício à Superintendência dos Hospitais Públicos do Estado, no período de 29/03/2021 a 30/03/2021.

Data	CNES	Instituição	ATRACÚRIO , BESILATO 10MG/ML (amp 5 mL)	MIDAZOLAM 5 MG/ML (fr amp 10 mL)	PROPOFOL 10 MG/ML (fr amp 20 mL)	SUXAMETÔ NIO, CLORETO 100 MG (fr amp)
29/03	2691531	HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA	75			
29/03	19402	IMPERIAL HOSPITAL DE CARIDADE	1255			
29/03	2560771	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - Joaçaba		365		
29/03	6426832	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARAQUARI - UPA		20		
29/03	2522411	HOSPITAL AZAMBUJA		557		
29/03	2411393	HOSPITAL REGIONAL SÃO PAULO ASSEC			10	
30/03	19305	HOSPITAL FLORIANÓPOLIS	990			
30/03	6357369	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAPOÁ - UPA	66			
30/03	7274351	ASSOCIAÇÃO FRAIBURGUENSE DE SAÚDE COLETIVA AFSC	165	96		
30/03	6475914	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PENHA	33		16	2
30/03	2491311	HOSPITAL MUNICIPAL BOM JESUS - Irineópolis		19	16	
Total distribuído			1330	942	10	2





Oportunamente esclarecemos que o estoque da SES é finito e que as mesmas dificuldades que os hospitais municipais, filantrópicos e OSs têm encontrado, esta Secretaria também tem enfrentado. Salientamos que a situação é muito grave, uma vez que o desabastecimento destes itens se apresenta no país todo devido ao aumento da demanda ocorrida nas últimas semanas.

Florianópolis, 31 de março de 2021.

(assinado digitalmente)

Adriana Heberle

Diretora da Assistência Farmacêutica



