



**Governo de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde**

Nota Informativa 08/2020 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 ser enviados ao estado e para a distribuição nos nosocômios do estado.

Inicialmente, o Ministério da Saúde procedeu a distribuição de alguns medicamentos adquiridos no Uruguai e outros de recebidos como doação. A SES/SC recebeu, no dia 18/07/2020, **1080 ampolas de Dexmedetomidina, cloridrato 0,1 mg/mL, 760 Frasco-ampolas de Dexmedetomidina, cloridrato 200 mcg/mL e 10.000 ampolas de Propofol 10 mg/mL (fra-amp 20 ml)**, e os mesmos já foram distribuídos aos hospitais de referência com leito UTI-COVID.

Os quantitativo recebidos, entretanto, foram insuficientes para atender a demanda de todos os hospitais com leito UTI-COVID, sendo que a distribuição inicial do Propofol e Dexmedetomidina ocorreu para os hospitais que estavam zerados e o quantitativo encaminhado foi suficiente para atender a demanda de dez dias, conforme o consumo informado no levantamento de 15/07/2020. No dia 24/04/2020 houve nova distribuição de Propofol, mediante informações do levantamento semanal - 23/07/2020, priorizando as unidades que estavam com estoque zerado.

Além dos medicamentos já listados, a SES/SC recebeu no dia 18/07, doação da Rede D’or São Luiz dos medicamentos **Cetamina, cloridrato 50mg/mL (amp 10ml) e Rocurônio, Brometo 10 mg/mL (amp 5 ml)**, que foi distribuído na sua totalidade aos hospitais que estavam com saldo zerado, proporcionalmente ao consumo informado. A quantidade total foi insuficiente para dez dias do consumo de informado pelas unidades hospitalares.

Em 23/07/20, a SES recebeu do MS, 325 ampolas de **Cisatracúrio, besilato 2 mg/mL, ampola 10 mL**, que já foram distribuídas. Para distribuição foram priorizados hospitais com estoque zerado, e



Governo de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde

posteriormente hospitais com estoque inferior a 4 dias de consumo. Além disso, foram considerados o número de respiradores para ajuste dos quantitativos distribuídos.

O resumo destas distribuições com os quantitativos e hospitais contemplados encontram-se na tabela abaixo.

HOSPITAL	MUNICÍPIO	CETAMINA, CLORIDRAT O 50 MG/ML (amp 10ml)	ROCURÔNIO, BROMETO 10 MG/ML (amp 5 ml)	DEXMEDETO MIDINA, CLORIDRATO 100 MCG/ML (amp 2 mL)	PROPOFOL 10 MG/ML (Fr 20 ml)	CISATRACÚ RIO BESILATO 2MG/ML (amp 10 ml)
HOSP REG ARARANGUÁ DEP A. G.	Araranguá		50		1435	
HOSPITAL AZAMBUJA	Brusque	30	10	890	2315	
HOSPITAL BEATRIZ RAMOS	Indaial		100			
HOSPITAL DE GASPAR	Gaspar	70			135	
HOSPITAL E MATERNIDADE OASE	Timbó				700	
HOSPITAL E MATERNIDADE SAGRADA FAMÍLIA	São Bento do Sul			50		
HOSPITAL FLORIANÓPOLIS	Florianópolis		140		1665	175
HOSPITAL INF. PEQUENO ANJO	Itajaí	30				
HOSPITAL M. RUTH CARDOSO	Bal. Camboriú		100			
HOSPITAL MAICE	Caçador				1680	
HOSPITAL N SRA DA CONCEIÇÃO	Tubarão			70		
HOSPITAL SANTA CRUZ	Canoinhas		100			
HOSPITAL SANTO ANTÔNIO	Blumenau		190	50		
HOSPITAL SAO FRANCISCO	Concórdia	70				
HOSPITAL SÃO JOSÉ	Criciúma				1550	
HOSPITAL SÃO VICENTE DE PAULO	Mafra		50			
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO	Florianópolis			670		75
IMP. HOSPITAL DE CARIDADE	Florianópolis		60			
SOCIEDADE MÃE DA DIVINA PROVIDENCIA HOSP N SRA DOS PRAZERES	Lages				520	
FUNDACAO SOCIAL HOSPITALAR DE IÇARA	Içara					75
TOTAL		200	800	1730	10000	325



Governo de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde

Referente à pauta nº 11 do Ministério da Saúde, em 05/08/20 a SES recebeu **30.450 ampolas de Fentanil 10 mL, 23.400 ampolas de Rocurônio 5mL, 38.650 ampolas de Atracúrio 2,5ml** para distribuição aos hospitais com leitos UTI-COVID ativos.

O medicamento Atracúrio foi distribuído considerando o quantitativo disponível (38.650 ampolas de 2,5 mL) e a previsão de consumo mensal (PCM) informado pelos hospitais com leito UTI-COVID ativos no dia 04/08/2020 (88.625 ampolas de 2,5 mL e 45.429 ampolas de 5,0 mL). Como só houve entrega da ampola de 2,5 mL, por parte do Ministério da Saúde, houve uma correção dos PCM e estoques disponíveis (a considerar que uma ampola de 5,0 mL equivale a duas ampolas de 2,5 mL). Após a correção, foi calculado o PCM proporcional para 10 dias de consumo, visto que o quantitativo recebido equivale a aproximadamente um terço do que os hospitais necessitam conforme PCM informado. Assim, o quantitativo para 10 dias de consumo foi ajustado para embalagem secundária do produto (25 ampolas/caixa), sendo distribuído o quantitativo mínimo de 50 ampolas e o máximo de 2.000 ampolas. Desta forma, foram distribuídas 29.200 ampolas.

Os medicamentos Dexmedetomidina e Etomidato, por haver um quantitativo muito pequeno para distribuição (270 ampolas de Dexmedetomidina e 100 ampolas de etomidato), foram distribuídos apenas para os hospitais que não possuíam estoque suficiente para 10 dias de consumo.

Os medicamentos Fentanil e Rocurônio foram distribuídos considerando o quantitativo disponível (30.150 ampolas de fentanil e 23.400 ampolas de rocurônio) e o PCM informado pelos hospitais com leito UTI-COVID ativos no dia 04/08/2020. Foi calculado o PCM proporcional para 10 dias de consumo dos hospitais e subtraído do estoque disponível. Os hospitais que apresentaram estoque insuficiente para 10 dias de consumo foram contemplados com o quantitativo suficiente para suprimento deste período. Os valores distribuídos foram arredondados de acordo com o quantitativo disponível na embalagem do produto (Fentanil 25 ampolas/caixa e Rocurônio 5 ampolas/caixa). Desta forma, foram distribuídas 16.035 ampolas de Fentanil e 13.155 ampolas de Rocurônio. Além disso, foram considerados o número de respiradores para ajuste dos quantitativos distribuídos.

Cabe ressaltar que esta última distribuição foi apresentada e aprovada pelo Secretário de Estado da Saúde, pelo Secretário Adjunto e por representante do Ministério da Saúde, Superintendência de Gestão Administrativa e Diretoria de Assistência Farmacêutica em reunião ocorrida no dia 05/08/2020, sendo os quantitativos e hospitais contemplados resumidos na tabela abaixo.



Governo de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde

HOSPITAL	ATRACÚRIO, BESILATO 10MG/ML (amp 2,5 ml)	DEXMEDETO MIDINA, CLORIDATO 100MCG/ML (amp 2 ml)	ETOMIDATO 2 MG/ML (framp. 10ml)	FENTANILA, CITRATO 0,05 MG/ML (framp. 10 ml)	ROCURÔNIO, BROMETO 10 MG/ML (amp 5 ml)
HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ - Joinville	2000				2000
HOSPITAL REGIONAL DO OESTE	2000			375	305
HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN	100				
HOSPITAL REGIONAL DE SÃO JOSÉ DR HOMERO MIRANDA GOMES	1100				
HOSPITAL REGIONAL HANS DIETER SCHMIDT	1100				620
HOSPITAL SANTA ISABEL	1800			1125	
HOSPITAL SÃO JOSÉ - Criciúma	1000			1000	2000
HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO - Tubarão				975	
HOSPITAL GOVERNADOR CELSO RAMOS	2000				1620
HOSPITAL GERAL E MATERNIDADE TEREZA RAMOS	650				620
HOSPITAL E MATERNIDADE OASE - Timbó	1000			700	780
HOSPITAL REGIONAL SÃO PAULO ASSEC	1000				
HOSPITAL AZAMBUJA	150		10	880	415
HOSPITAL MAICE	400			550	
HOSPITAL SANTO ANTÔNIO - Blumenau	1500			1775	815
HOSPITAL MUNICIPAL RUTH CARDOSO	1000				735
FUNDAÇÃO SOCIAL HOSPITALAR DE ICARA	500	100		1000	
HOSPITAL SÃO VICENTE DE PAULO	150				
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA - Joaçaba	350				
HOSPITAL NEREU RAMOS	1825				
HOSPITAL SALVATORIANO DIVINO SALVADOR	50			675	
IMPERIAL HOSPITAL DE CARIDADE	1000	125		750	300
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO - Florianópolis	1500				1500
HOSPITAL FLORIANÓPOLIS	2000			2000	935
HOSPITAL DE CARIDADE SÃO BRAZ	300				
SPDM PAIS HOSP REG DE ARARANGUÁ DEP AFONSO GUIZZO	400		20	1000	
INSTITUTO DE CARDIOLOGIA (ICSC) Florianópolis	50				



Governo de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde

HOSPITAL	ATRACÚRIO, BESILATO 10MG/ML (amp 2,5 ml)	DEXMEDETO MIDINA, CLORIDATO 100MCG/ML (amp 2 ml)	ETOMIDATO 2 MG/ML (framp. 10ml)	FENTANILA, CITRATO 0,05 MG/ML (framp. 10 ml)	ROCURÔNIO, BROMETO 10 MG/ML (amp 5 ml)
HOSPITAL DR WALDOMIRO COLAUTTI	50				
HOSPITAL INFANTIL PEQUENO ANJO	50			50	
HOSPITAL DE GASPAR	225		20	275	95
HOSPITAL NOSSA SENHORA DA IMACULADA CONCEIÇÃO - Nova Trento	250				
HOSPITAL BETHESDA	500			500	170
HOSPITAL BEATRIZ RAMOS	500	20	50	500	235
HOSPITAL SÃO JOSÉ - Jaraguá do Sul	500			50	
HOSPITAL REGIONAL TEREZINHA GAIO BASSO	600			1150	
HOSPITAL HELIO ANJOS ORTIZ	50				
HOSPITAL SANTA CRUZ DE CANOINHAS	1000			380	
HOSPITAL SÃO FRANCISCO - Concórdia	500			325	
HOSPITAL INFANTIL SEARA DO BEM	50				10

Florianópolis, 05 de agosto de 2020.

[Assinado Digitalmente]

Adriana Heberle

Diretora de Assistência Farmacêutica DIAF



ANEXO 1 - Medicamentos “Kit Intubação”

DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
ATRACÚRIO BESILATO, 10 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 2,5 mL
ATRACÚRIO BESILATO, 10 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 5 mL
ATROPINA SULFATO, 0,25 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 1 mL
CETAMINA, CLORIDRATO 50MG/ML (amp 10ml)
CISATRACÚRIO BESILATO, 2 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 5 mL
CISATRACÚRIO BESILATO, 2 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 10 mL
DEXMEDETOMIDINA CLORIDRATO, 100 MCG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Frasco 2 mL
DEXTROCETAMINA CLORIDRATO, 50 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 10 mL
DIAZEPAM, 5 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 2 mL
EPINEFRINA, 1MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 1 mL
ETOMIDATO, 2 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 10 mL
FENTANILA, CITRATO, 0,05 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola ou Frasco 10 mL
HALOPERIDOL, 5 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 1 mL
LIDOCAÍNA CLORIDRATO, 2%, INJETÁVEL, Frasco 20 ml
MIDAZOLAM, 5 MG/ML, INJETÁVEL, Ampola 10 mL ou Frasco 10 mL
MORFINA, SULFATO, 10MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 1 mL
NALOXONA CLORIDRATO, 0,4 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 1 mL
NOREPINEFRINA, 2 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Ampola 4 mL
PROPOFOL, 10 MG/ML, EMULSÃO INJETÁVEL, Ampola 20 mL ou Frasco 20 mL ou Seringa 20 mL
PROPOFOL, 10 MG/ML, EMULSÃO INJETÁVEL, Frasco 100 mL
ROCURÔNIO BROMETO, 10 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, Frasco 5 mL
SUXAMETÔNIO CLORETO, 100 MG, INJETÁVEL, Frasco-Ampola