

ORIENTAÇÕES TÉCNICAS: CONTRIBUIÇÕES DO CONASEMS AOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS

Elenco de Produtos para saúde: equipamentos, materiais, EPI, utilizados no âmbito da COVID-19 sob regime de hospitalização no Brasil.

1ª Versão - Brasília, abril de 2020

COLABORAÇÃO TÉCNICA: Associação Brasileira da Indústria de Artigos e Equipamentos Médicos, Odontológicos, Hospitalares e de Laboratórios - ABIMO

MENSAGEM DO PRESIDENTE DO CONASEMS

O CONASEMS enquanto representação dos 5570 municípios brasileiros vem reforçando o apoio aos gestores e trabalhadores do SUS em virtude da Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) relacionada ao novo Coronavírus (SARS-CoV-2).

Dentre as áreas que estamos apoiando, a Assistência em Saúde, e neste momento em especial a Assistência Hospitalar tem exigido uma atuação intensa da entidade, contando com a colaboração por meio de cooperação técnica já estabelecida entre o CONASEMS e a Associação Brasileira da Indústria de Artigos e Equipamentos Médicos, Odontológicos, Hospitalares e de Laboratórios – ABIMO.

Apresentamos nesse documento um produto fruto desta parceria que possa assessorar os municípios na elaboração dos seus elencos de matérias e equipamentos de uso em saúde especialmente utilizados no âmbito da COVID-19 sob regime de hospitalização no Brasil.

Reconhecemos a importância da informação científica e confiável como essenciais para nortear as decisões dos gestores municipais e trabalhadores do SUS.

WILAMES FREIRE BEZERRA
Presidente do Conasems

Introdução

Este documento trata-se de contribuição técnica do CONASEMS a partir de sua cooperação técnica com a Associação Brasileira da Indústria de Artigos e Equipamentos Médicos, Odontológicos, Hospitalares e de Laboratórios - ABIMO, na perspectiva de atender as demandas das Secretarias Municipais de Saúde e apresentar uma lista sugestiva de **Produtos para saúde: equipamentos, materiais, EPI** utilizados nos serviços para atender os pacientes com COVID-19 em regime de hospitalização, com foco nos casos que requerem tratamento intensivo.

Os serviços hospitalares precisam considerar o adensamento tecnológico compatível com sua estrutura e nível assistencial definido pela gestão local.

Para fins de programação, recomenda-se especial cuidado com os itens abordados neste documento, pois sua utilização tenderá a reduzir após o término da pandemia.

O elenco aqui proposto é oriundo das demandas municipais realizada em levantamento pelo Conasems e da análise técnica pela ABIMO. A consulta, feita de forma direta, espelha o que foi possível perante a urgência da situação.

Para melhor organização dos produtos frente as diversas estruturas e necessidades dos serviços de saúde, adotou-se uma classificação empírica dos itens em: imprescindíveis (i); necessários (n) e desejável (d).

Dada a dinamicidade da pandemia, o conhecimento sobre ela e os procedimentos e insumos requeridos evoluem rapidamente à luz das evidências que são produzidas. Assim, esta lista pode ser alterada a qualquer momento.

A cobertura dos itens propostos teve como base as Diretrizes Diagnósticas e Terapêuticas (DDT) do Ministério da Saúde (MS) (MS, 2020) e também da Organização Mundial da Saúde (OMS, 2020).

Lista sugestiva para a seleção, programação e aquisição de Produtos para Saúde no cenário da COVID 19

Item	EPI:	imprescindíveis (i); necessários (n); desejável (d)
1	Máscara cirúrgica	n
2	Máscara N95 ou superior	i
3	Luvas de procedimento, nitrílicas, sem pó	i
4	Luvas de procedimento, látex	i
5	Óculos de proteção	i
6	Aventais descartáveis impermeáveis de cor clara / Vestimenta cirúrgica	i
7	Capacete para proteção pessoal	i
8	Gorro descartável	i
9	Protetor de pé descartável	i
Produtos para saúde: equipamentos e materiais de uso em saúde		
10	Tubo Orotraqueal - TOT com e sem cuff	i
11	Cânula traqueal	i
12	Cânula orotraqueal	i
13	Cânula de guedel	i
14	Luvas estéreis (procedimentos e cirúrgicas)	i
15	Sonda de aspiração	i
16	Sistema Fechado de Aspiração Orotraqueal	n
17	Fixadores de TOT	i
18	Almotolias	n
19	Agulha (hipodérmica, para coleta de sangue, etc)	n
20	Adaptador para agulha	n
21	Seringa descartável	n
22	Seringa preenchida com solução salina	n
23	Seringa preenchida com solução de heparina	n
24	Equipo de infusão com e sem entrada de ar	n
25	Equipo para medicamento fotossensível	n
26	Equipo para nutrição enteral	n
27	Conector para infusão	n
28	Conector 3 vias para infusão com torneira	n
29	Tampa protetora para conector	n
30	Extensor de equipo/catéter	n
31	Catéter para infusão; Catéter de oxigênio	n
32	Introdutor de catéter	n
33	Dreno torácico	n

34	Catéter Swan-Ganz	n
35	Swab viral	d
36	Meio de cultura para vírus	d
37	Cateter nasal	n
38	Cânula de guedel	n
39	Laringoscópio	d
40	Lâmina de laringoscópio	d
41	Manguito	d
42	Termômetro	d
43	Estetoscópio	d
44	Transdutor de pressão descartável	d
45	Sensor de débito cardíaco minimamente invasivo	n
46	Sistema de monitorização hemodinâmica	n
47	Sensor para oximetria	n
48	Filtro para ventilação mecânica	i
49	Sonda vesical	d
50	Sonda vesical	n
51	Máscara de venturi	i
52	Filmes radiográficos	d
53	Toalha para banho de pacientes no leito	d
54	Toalha impregnada com Gluconato de clorexidina para higiene de pacientes em isolamento	d
55	Escova com sucção para higiene bucal de pacientes em terapia intensiva, inclusive para aqueles entubados	n
56	Dispositivos para fisioterapia respiratória	n
57	Manta para aquecimento	n
58	Sistema de Hemoadsorção	n
59	Torniquete para coleta de sangue	d
60	Adaptadores para coleta e transferência de amostras biológicas	d
61	Coletor descartável para perfurocortantes	d
62	Bomba de infusão	n
63	Bomba de Infusão para medicamentos	
64	Bomba de Infusão para dieta enteral	
65	Ventilador mecânico	i
66	Sensor de O2	i
67	Monitor multiparamétrico	i
68	Conectores para ventiladores	i
69	Circuitos para o ventilador / respiratório	i
70	Esfigmomanômetro	n
71	Desfibrilador cardíaco	n
72	Monitor multiparamétrico para cuidados intensivos	i
73	Estativa para equipamentos	n
74	Cama hospitalar	i
75	Maca hospitalar	i

76	Oxímetro de pulso	n
77	Capnógrafo	n
78	Oxicapnógrafo	n
79	Eletrocardiógrafo	n
80	Aspirador	n
81	Equipamento de hemodiálise	n
82	Aparelho de raio X	d
83	Aparelho de tomografia computadorizada	d
84	Aparelho de ressonância magnética	d
85	Aparelho de Ultrassom	d
86	Chassi e placa de fósforo	d
87	Digitalizador de cassetes de raios-X	d
88	Impressora de documentação de imagens radiológicas	d
89	Detector para captar e encaminhar imagens de raios-X	d
90	Autoclave	d
91	Estufa	d
92	Equipamentos para esterilização por plasma de Peróxido de hidrogênio	d
93	Equipamento para esterilização por Óxido de etileno	d
94	Central de Monitorização de Pacientes	n
95	Sistema de Visualização Remota do Paciente	d
96	Nebulizador	n
97	Equipamento para controle de temperatura de pacientes em centro cirúrgico e terapia intensiva	n
98	Rinolaringofibrocópio	d
99	Broncoscópio	d
100	Videolaringoscópio reutilizável	d
101	Vídeo Endoscópio Flexível de uso único	d
	Diagnóstico de Uso in Vitro - IVD	
102	Cassete de Teste rápido (utilizados para COVID-19 IgG / IgM)	i
103	Reagente de Diagnóstico RT-PCR (utilizados p/ Coronavírus)	i
104	Instrumento para análise de ácidos nucleicos	i
105	Instrumento para análise de bioquímica geral, hormônios, drogas ou proteínas	d
106	Lâminas para Instrumento para análise de bioquímica	d
107	Reagentes para Instrumento para análise de bioquímica	d
108	Kit de Extração de ácidos nucleicos totais	d
109	Tubo de Coleta de Sangue	d
110	Tubo de Coleta de Urina	d
111	Copo coletor de urina	d
112	Kit de urocultura	d
113	Seringa de gasometria c/ou s/agulha	d
114	Instrumento para identificação de micro-organismos ou antibiograma e seus respectivos meios de cultura, painéis e soluções necessárias para o sistema funcionar	d

115	Instrumento para detecção de crescimento de micro-organismos no sangue e seus respectivos meios de cultura, painéis e soluções necessárias para o sistema funcionar	d
	Saneantes	
116	Desinfetantes	i
117	Álcool gel	i
118	Sabonete com e sem clorexidina	i

Referências

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. Diretrizes para diagnóstico e tratamento da COVID-19. Versão 1. Disponível em: <https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/April/07/ddt-covid-19.pdf>. Acesso em 6 abr. 2020.

BRASIL, Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. Diretrizes para diagnóstico e tratamento da COVID-19. Versão 2. Disponível em: <https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/April/13/Diretrizes-COVID-13-4.pdf>. Acesso em 23 abr. 2020.

PAN AMERICAN HEALTH ORGANIZATION (PAHO). *Guideline for critical care of seriously ill adult patients with coronavirus (covid-19) in the Americas*. Disponível em: <https://www.paho.org/en/documents/guidelines-critical-care-seriously-ill-adult-patients-coronavirus-covid-19-americas-short>. Acesso em 3 abr. 2020.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). *Clinical Care for Severe Acute Respiratory Infection*. Disponível em: <https://www.who.int/publications-detail/clinical-care-of-severe-acute-respiratory-infections-tool-kit> Acesso em 11 abr. 2020.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). *Clinical management of severe acute respiratory infection (SARI) when COVID-19 disease is suspected*. Disponível em: [https://www.who.int/publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected](https://www.who.int/publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected) . Acesso em 13 abr 2020.