

Estratégias referenciadas para manejo de pacientes em cuidados paliativos no contexto da pandemia de Covid-19. Sumário técnico de referências.

Carolina de Oliveira Cruz Latorraca, Rafael Leite Pacheco, Paola Zucchi

NATS-SPDM

Potenciais conflitos de interesse: os autores declaram não haver conflito de interesse relacionado ao planejamento e à execução deste estudo.

São Paulo, 19 de agosto de 2020.

1. CONTEXTO

Os cuidados paliativos têm por objetivo central melhorar a qualidade de vida de pacientes e seus familiares vivendo com uma doença ameaçadora da vida através do alívio do sofrimento pela identificação precoce, avaliação e manejo da dor e outros sintomas físicos e sócio-psico-espirituais [WHO 2020].

A atual pandemia tem se mostrado um grande amplificador de sofrimento através do alto número de mortes e isolamento físico, sensações de medo e ansiedade além de instabilidades sociais e financeiras. O alívio de todas as formas de sofrimento precisa ser visto como um ponto chave nas respostas coordenadas à pandemia de Covid-19 [Radbruch 2020].

Alguns dos desafios para os cuidados paliativos durante a pandemia podem incluir: restrições de deslocamento de pacientes e equipes; necessidade de isolamento social de pacientes internados suspeitos ou com diagnóstico confirmado de Covid-19; pouco acesso a cuidados intensivos, serviços ambulatoriais para os tratamentos das doenças de base; profissionais e serviços de saúde sobrecarregados; falta de contato próximo entre equipes e pacientes/familiares; e falta de ferramentas com recomendações baseadas em evidências específicas para o contexto da pandemia [Hazini 2020].

Devido às dificuldades no manejo destes pacientes, diversas recomendações foram publicadas por diferentes fontes. O grande volume e a heterogeneidade destas recomendações podem dificultar a tomada de decisão e o acesso à informação por gestores e profissionais da saúde.

Assim, faz-se necessário identificar e organizar as fontes das estratégias especificamente utilizadas para o manejo de pacientes em cuidados paliativos no contexto da pandemia.

2. Objetivo

Identificar as fontes das estratégias referenciadas em estudos publicados que discutiram o manejo de pacientes em cuidados paliativos no contexto da pandemia de Covid-19.

3. Pergunta estruturada

Quais são as fontes das estratégias referenciadas em estudos publicados que discutiram o manejo de pacientes em cuidados paliativos no contexto da pandemia de Covid-19?

4. Estratégia de busca e elegibilidade

Foi realizada busca sensível nas bases de dados Medline via PUBMED, Cochrane via Wiley, Embase via Elsevier e LILACS via BVS (**Quadro 1**. Estratégia de busca; data da busca: 13 de agosto de 2020) e busca manual por publicações sobre cuidados paliativos no contexto da pandemia de Covid-19.

Para fins do objetivo deste relatório, foram apenas consideradas as estratégias para manejo de pacientes previamente em cuidados paliativos por qualquer diagnóstico primário.

Não houve limitação pelo desenho do estudo primário considerado, uma vez que o objetivo principal era apresentar um sumário estruturado de qualquer referência que citou uma estratégia para o manejo ou fez recomendações específicas sobre cuidados paliativos durante a pandemia.

Quadro 1. Estratégias de busca para as bases consideradas.

<p>Medline via Pubmed 369</p>	<p>#1 "Coronavirus"[Mesh] #2 "COVID-19" OR (COVID) OR (Coronavirus) OR (SARS-CoV-2) OR (SARS CoV 2) OR (Coronaviruses) OR (Deltacoronavirus) OR (Deltacoronaviruses) OR "Munia coronavirus HKU13" OR (Coronavirus HKU15) OR (Coronavirus, Rabbit) OR (Rabbit Coronavirus) OR (Coronaviruses, Rabbit) OR (Rabbit Coronaviruses) OR "Bulbul coronavirus HKU11" OR "Thrush coronavirus HKU12" #3 "SARS Virus"[Mesh] #4 (Severe Acute Respiratory Syndrome Virus) OR (SARS-Related Coronavirus) OR (Coronavirus, SARS-Related) OR (SARS Related Coronavirus) OR (SARS-CoV) OR (SARS-CoV-1) OR (SARS Cov 1) OR (Urbani SARS-Associated Coronavirus) OR (Coronavirus, Urbani SARS-Associated) OR (SARS-Associated Coronavirus, Urbani) OR (Urbani SARS Associated Coronavirus) OR (SARS Coronavirus) OR (Coronavirus, SARS) OR (Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus) OR (Severe acute respiratory syndrome related coronavirus) OR (SARS-Associated Coronavirus) OR (Coronavirus, SARS-Associated) OR (SARS Associated Coronavirus) #5 "Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus"[Mesh] #6 (MERS-CoV) OR (MERS CoV) OR (MERS Virus) OR (MERS Viruses) OR (Virus, MERS) OR (Viruses, MERS) OR (Middle East respiratory syndrome-related coronavirus) OR (Middle East respiratory syndrome related coronavirus) #7 "COVID-19" [Supplementary Concept] #8 (2019 novel coronavirus disease) OR "COVID19" OR (COVID-19 pandemic) OR (SARS-CoV-2 infection) OR (COVID-19 virus disease) OR (2019 novel coronavirus infection) OR (2019-nCoV</p>
-----------------------------------	---

	<p>infection) OR (coronavirus disease 2019) OR (coronavirus disease-19) OR (2019-nCoV disease) OR (COVID-19 virus infection)</p> <p>#9 "severe acute respiratory syndrome coronavirus 2" [Supplementary Concept]</p> <p>#10 (severe acute respiratory syndrome coronavirus 2) OR "2019-nCoV" OR (Wuhan coronavirus) OR "SARS-CoV-2" OR (2019 novel coronavirus) OR (COVID-19 virus) OR (coronavirus disease 2019 virus) OR (COVID19 virus) OR (Wuhan seafood market pneumonia virus)</p> <p>#11 #1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6 OR #7 OR #8 OR #9 OR #10</p> <p>#12 "Hospice and Palliative Care Nursing"[Mesh]</p> <p>#13 (Palliative Nursing) OR (Palliative Care Nursing) OR (Hospice Nursing) OR (Hospice Nursings) OR (Nursing, Hospice) OR (Nursings, Hospice)</p> <p>#14 "Palliative Care"[Mesh]</p> <p>#15 (Care, Palliative) OR (Palliative Treatment) OR (Palliative Treatments) OR (Treatment, Palliative) OR (Treatments, Palliative) OR (Therapy, Palliative) OR (Palliative Therapy) OR (Palliative Supportive Care) OR (Supportive Care, Palliative) OR (Palliative Surgery) OR (Surgery, Palliative)</p> <p>#16 "Palliative Medicine"[Mesh]</p> <p>#17 (Palliative Care Medicine) OR (Medicine, Palliative Care) OR (Medicine, Palliative)</p> <p>#18 #12 OR #13 OR #14 OR #15 OR #16 OR #17</p> <p>#19 #11 AND #18</p>
<p>Cochrane Library via Wiley</p> <p>13</p>	<p>#1 MeSH descriptor: [Coronavirus] explode all trees</p> <p>#2 "COVID-19" OR (COVID) OR (Coronavirus) OR (SARS-CoV-2) OR (SARS CoV 2) OR (Coronaviruses) OR (Deltacoronavirus) OR (Deltacoronaviruses) OR "Munia coronavirus HKU13" OR (Coronavirus HKU15) OR (Coronavirus, Rabbit) OR (Rabbit Coronavirus) OR (Coronaviruses, Rabbit) OR (Rabbit Coronaviruses) OR "Bulbul coronavirus HKU11" OR "Thrush coronavirus HKU12"</p> <p>#3 MeSH descriptor: [SARS Virus] explode all trees</p> <p>#4 (Severe Acute Respiratory Syndrome Virus) OR (SARS-Related Coronavirus) OR (Coronavirus, SARS-Related) OR (SARS Related Coronavirus) OR (SARS-CoV) OR (SARS-CoV-1) OR (SARS Cov 1) OR (Urbani SARS-Associated Coronavirus) OR (Coronavirus, Urbani SARS-Associated) OR (SARS-Associated Coronavirus, Urbani) OR (Urbani SARS Associated Coronavirus) OR (SARS Coronavirus) OR (Coronavirus, SARS) OR (Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus) OR (Severe acute respiratory syndrome related coronavirus) OR (SARS-Associated Coronavirus) OR (Coronavirus, SARS-Associated) OR (SARS Associated Coronavirus)</p> <p>#5 MeSH descriptor: [Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus] explode all trees</p> <p>#6 (MERS-CoV) OR (MERS CoV) OR (MERS Virus) OR (MERS Viruses) OR (Virus, MERS) OR (Viruses, MERS) OR (Middle East respiratory syndrome-related coronavirus) OR (Middle East respiratory syndrome related coronavirus)</p> <p>#7 (2019 novel coronavirus disease) OR COVID19 OR (COVID 19 pandemic) OR (SARS CoV 2 infection) OR (COVID 19 virus disease) OR (2019 novel coronavirus infection) OR (2019 nCoV infection) OR (coronavirus disease 2019) OR (coronavirus disease 19) OR (2019 nCoV disease) OR (COVID 19 virus infection)</p> <p>#8 (severe acute respiratory syndrome coronavirus 2) OR "2019-nCoV" OR (Wuhan coronavirus) OR "SARS-CoV-2" OR (2019 novel coronavirus) OR (COVID-19 virus) OR (coronavirus disease 2019 virus) OR (COVID19 virus) OR (Wuhan seafood market pneumonia virus)</p> <p>#9 #1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6 OR #7 OR #8</p>

	<p>#10 MeSH descriptor: [Hospice and Palliative Care Nursing] explode all trees</p> <p>#11 (Palliative Nursing) OR (Palliative Care Nursing) OR (Hospice Nursing) OR (Hospice Nursings) OR (Nursing, Hospice) OR (Nursings, Hospice)</p> <p>#12 MeSH descriptor: [Palliative Care] explode all trees</p> <p>#13 (Care, Palliative) OR (Palliative Treatment) OR (Palliative Treatments) OR (Treatment, Palliative) OR (Treatments, Palliative) OR (Therapy, Palliative) OR (Palliative Therapy) OR (Palliative Supportive Care) OR (Supportive Care, Palliative) OR (Palliative Surgery) OR (Surgery, Palliative)</p> <p>#14 MeSH descriptor: [Palliative Medicine] explode all trees</p> <p>#15 (Palliative Care Medicine) OR (Medicine, Palliative Care) OR (Medicine, Palliative)</p> <p>#16 #10 OR #11 OR #12 OR #13 OR #14 OR #15</p> <p>#17 #9 AND #16</p>
<p>Embase via Elsevier</p> <p>95</p>	<p>#1 'coronavirus infection'/exp OR 'coronavirus infection' OR 'coronavirus infections'/exp OR 'coronavirus infections' OR 'coronavirus'/exp OR coronavirus</p> <p>#2 'sars coronavirus'/exp OR 'sars coronavirus' OR 'hcov-sars'/exp OR 'hcov-sars' OR 'human sars coronavirus'/exp OR 'human sars coronavirus' OR 'sars associated coronavirus'/exp OR 'sars associated coronavirus' OR 'sars cov'/exp OR 'sars cov' OR 'sars virus'/exp OR 'sars virus' OR 'sars-associated coronavirus'/exp OR 'sars-associated coronavirus' OR 'sars-cov'/exp OR 'sars-cov' OR 'severe acute respiratory syndrome coronavirus'/exp OR 'severe acute respiratory syndrome coronavirus' OR 'severe acute respiratory syndrome virus'/exp OR 'severe acute respiratory syndrome virus'</p> <p>#3 'middle east respiratory syndrome coronavirus'/exp OR 'middle east respiratory syndrome coronavirus' OR 'mers coronavirus'/exp OR 'mers coronavirus' OR 'mers virus'/exp OR 'mers virus' OR 'mers-cov'/exp OR 'mers-cov'</p> <p>#4 'coronavirus disease 2019'/exp OR 'coronavirus disease 2019' OR '2019-ncov disease'/exp OR '2019-ncov disease' OR '2019-ncov infection'/exp OR '2019-ncov infection' OR 'covid 19'/exp OR 'covid 19' OR 'covid 2019'/exp OR 'covid 2019' OR 'ncov 2019 disease'/exp OR 'ncov 2019 disease' OR 'ncov 2019 infection'/exp OR 'ncov 2019 infection' OR 'novel coronavirus 2019 disease'/exp OR 'novel coronavirus 2019 disease' OR 'novel coronavirus 2019 infection'/exp OR 'novel coronavirus 2019 infection' OR 'novel coronavirus disease 2019'/exp OR 'novel coronavirus disease 2019' OR 'novel coronavirus infection 2019'/exp OR 'novel coronavirus infection 2019' OR 'wuhan coronavirus disease'/exp OR 'wuhan coronavirus disease' OR 'wuhan coronavirus infection'/exp OR 'wuhan coronavirus infection'</p> <p>#5 'severe acute respiratory syndrome coronavirus 2'/exp OR 'severe acute respiratory syndrome coronavirus 2' OR '2019 new coronavirus'/exp OR '2019 new coronavirus' OR '2019 novel coronavirus'/exp OR '2019 novel coronavirus' OR '2019-ncov'/exp OR '2019-ncov' OR 'hcov-19'/exp OR 'hcov-19' OR 'human coronavirus 2019'/exp OR 'human coronavirus 2019' OR 'ncov-2019'/exp OR 'ncov-2019' OR 'novel 2019 coronavirus'/exp OR 'novel 2019 coronavirus' OR 'novel coronavirus 2019'/exp OR 'novel coronavirus 2019' OR 'sars coronavirus 2'/exp OR 'sars coronavirus 2' OR 'sars-cov-2'/exp OR 'sars-cov-2' OR 'sars2 (virus)'/exp OR 'sars2 (virus)' OR 'wuhan coronavirus'/exp OR 'wuhan coronavirus' OR 'wuhan seafood market pneumonia virus'/exp OR 'wuhan seafood market pneumonia virus'</p> <p>#6 #1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5</p> <p>#7 'palliative nursing'/exp OR 'palliative nursing' OR 'hospice and palliative care nursing'/exp OR 'hospice and palliative care nursing' OR 'palliative care nursing'/exp OR 'palliative care nursing'</p> <p>#8 'palliative therapy'/exp OR 'palliative therapy' OR 'palliation'/exp OR palliation OR 'palliative care'/exp OR 'palliative care' OR 'palliative consultation'/exp OR 'palliative consultation' OR 'palliative medicine'/exp OR 'palliative medicine' OR 'palliative radiotherapy'/exp OR 'palliative</p>

	<p>radiotherapy' OR 'palliative surgery'/exp OR 'palliative surgery' OR 'palliative treatment'/exp OR 'palliative treatment' OR 'symptomatic treatment'/exp OR 'symptomatic treatment' #9 #7 OR #8 #10 #6 AND #9 #11 #10 AND [embase]/lim NOT ([embase]/lim AND [medline]/lim)</p>
<p>Lilacs via BVS 2</p>	<p>#1 MH:Coronavirus OR "SARS-CoV-2" OR "SARS CoV 2" OR (Coronavirus HKU15) OR MH:B04.820.504.540.150\$ OR MH:"Virus del SRAS" OR MH:"SARS Virus" OR MH:"Virus da SARS" OR "SARS Virus" OR (Coronavirus Asociado a SARS) OR (Coronavirus Relacionado al Síndrome Respiratorio Agudo Severo) OR "SARS-CoV" OR "SARS CoV" OR "SARS-CoV-1" OR "SARS CoV 1" OR "Virus SARS" OR "Virus SRAG" OR (Virus del Síndrome Respiratorio Agudo Grave) OR (Virus del Síndrome Respiratorio Agudo Severo) OR (SARS Associated Coronavirus) OR (SARS Coronavirus) OR (SARS Related Coronavirus) OR (SARS-Associated Coronavirus) OR (SARS-Related Coronavirus) OR (Severe Acute Respiratory Syndrome Virus) OR (Severe acute respiratory syndrome related coronavirus) OR (Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus) OR "CoV-SARS" OR "CoV-SRAG" OR (Coronavirus Asociado a SARS) OR (Coronavirus Relacionado à Síndrome Respiratória Aguda Grave) OR "SRAG-CoV" OR "Virus SARS" OR (Virus da Síndrome Respiratória Aguda Grave) OR (Virus da Síndrome Respiratória Aguda Severa) OR MH:B04.820.504.540.150.113.937\$ OR MH:"Coronavirus da Síndrome Respiratória do Oriente Médio" OR MH:"Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus" OR MH:"Coronavirus del Síndrome Respiratorio de Oriente Medio" OR (Coronavirus da Síndrome Respiratória do Oriente Médio) OR (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus) OR (Coronavirus Relacionada à Síndrome Respiratória do Oriente Médio) OR "MERS Virus" OR "MERS-CoV" OR "MERS CoV" OR (Middle East respiratory syndrome related coronavirus) OR (Coronavirus Relacionado al Síndrome Respiratorio de Oriente Medio) OR "Virus MERS" OR MH:B04.820.504.540.150.113.750\$ OR MH:"Infecções por Coronavirus" OR MH:"Coronavirus Infections" OR MH:"Infecciones por Coronavirus" OR (Infecções por Coronavirus) OR (Infecciones por Coronavirus) OR "COVID-19" OR (Doença pelo Novo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Doença por Coronavirus 2019-nCoV) OR (Doença por Novo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Epidemia de Pneumonia por Novo Coronavirus de 2019-2020) OR (Epidemia pelo Novo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Epidemia pelo Novo Coronavirus 2019) OR (Epidemia por 2019-nCoV) OR (Epidemia por Novo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Epidemia por Novo Coronavirus 2019) OR (Infecção pelo Coronavirus 2019-nCoV) OR (Infecção por Coronavirus 2019-nCoV) OR (Infecção por Coronavirus 2019-nCoV) OR (Pneumonia por Novo Coronavirus de 2019-2020) OR (Surto pelo Coronavirus 2019-nCoV) OR (Surto pelo Novo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Surto pelo Novo Coronavirus 2019) OR (Surto por 2019-nCoV) OR (Surto por Coronavirus 2019-nCoV) OR (Surto por Novo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Surto por Novo Coronavirus 2019) OR (Síndrome Respiratória do Oriente Médio) OR (Síndrome Respiratória do Oriente Médio (MERS)) OR (Síndrome Respiratória do Oriente Médio (MERS-CoV)) OR (Síndrome Respiratória do Oriente Médio por Coronavirus) OR (2019 novel coronavirus Pneumonia) OR (2019-novel coronavirus Pneumonia) OR (2019 novel coronavirus Epidemic) OR (2019 novel coronavirus Outbreak) OR (2019 novel coronavirus Pandemic) OR (2019-nCoV Acute Respiratory Disease) OR (2019-nCoV Epidemic) OR (2019-nCoV Outbreak) OR (2019-nCoV Pandemic) OR (2019-nCoV Pneumonia) OR (2019-novel coronavirus (2019-nCoV) Infection) OR (2019 -new coronavirus Epidemic) OR (Coronavirus Infection) OR (MERS (Middle East Respiratory Syndrome)) OR (Middle East Respiratory Syndrome) OR (Novel Coronavirus Pneumonia) OR (Brote por 2019-nCoV) OR (Brote por el Coronavirus 2019-nCoV) OR (Brote por el Nuevo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Brote por el Nuevo Coronavirus 2019) OR (Enfermedad por Coronavirus 2019-nCoV) OR (Enfermedad por el Nuevo Coronavirus (2019-nCoV)) OR</p>

<p>(Epidemia por 2019-nCoV) OR (Epidemia por el Nuevo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Epidemia por el Nuevo Coronavirus 2019) OR (Infección por Coronavirus 2019-nCoV) OR (Infección por el Coronavirus 2019-nCoV) OR (Infección por el Nuevo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Neumonía por el Nuevo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Pandemia por el Nuevo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Pandemia por el Nuevo Coronavirus 2019) OR (Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV)) OR (Síndrome Respiratório de Oriente Medio) OR (Síndrome Respiratório de Oriente Medio (MERS)) OR (Síndrome respiratorio de Oriente Medio por Coronavirus) OR MH:C01.925.782.600.550.200\$ OR MH:Betacoronavirus OR Betacoronavirus OR "2019-nCoV" OR (Coronavirus Humano HKU1) OR (Coronavírus da Síndrome Respiratória Aguda Grave 2) OR "HCoV-HKU1" OR (Novo Coronavírus (2019-nCoV)) OR (Novo coronavírus (2019-nCoV)) OR (2019 New Coronavirus) OR (2019 novel coronavirus) OR (Human coronavirus HKU1) OR (Novel coronavirus (2019-nCoV)) OR (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2) OR "2019-nCoV" OR (Coronavirus 2019-nCoV) OR (Coronavirus del Síndrome Respiratorio Agudo Grave 2) OR (Nuevo Coronavirus (2019-nCoV)) OR (Nuevo Coronavirus 2019) OR "SRAG-CoV-2" OR MH:B04.820.504.540.150.113\$</p> <p>AND</p> <p>#2 MH:"Enfermería de Cuidados Paliativos al Final de la Vida" OR MH:"Hospice and Palliative Care Nursing" OR MH:"Enfermagem de Cuidados Paliativos na Terminalidade da Vida" OR (Enfermería de Cuidados Paliativos al Final de la Vida) OR (Hospice and Palliative Care Nursing) OR (Enfermagem de Cuidados Paliativos na Terminalidade da Vida) OR (Enfermagem de Cuidados Paliativos) OR (Enfermagem em Centros de Cuidados Paliativos) OR (Hospice Nursing) OR (Hospice Nursings) OR (Palliative Care Nursing) OR (Palliative Nursing) OR (Enfermería de Cuidados Paliativos) OR MH:H02.478.676.350\$ OR MH:N02.421.533.390\$ OR MH:"Cuidados Paliativos" OR MH:"Palliative Care" OR (Cuidados Paliativos) OR (Palliative Care) OR (Assistência Paliativa) OR (Cuidado Paliativo) OR (Cuidado Paliativo de Apoio) OR (Tratamento Paliativo) OR (Palliative Supportive Care) OR (Palliative Surgery) OR (Palliative Therapy) OR (Palliative Treatment) OR (Palliative Treatments) OR (Apoio en Cuidados Paliativos) OR (Asistencia Paliativa de Apoio) OR (Atención Paliativa) OR (Tratamiento Paliativo) OR MH:E02.760.666\$ OR MH:N02.421.585.666\$ OR MH:"Medicina Paliativa" OR MH:"Palliative Medicine" OR (Medicina Paliativa) OR (Palliative Medicine) OR (Palliative Care Medicine) OR MH:H02.403.645\$</p>

5. Resultado da busca e estudos incluídos

Foram encontradas 450 referências (excluindo duplicatas) pelas estratégias de busca. Após o processo de seleção por dois avaliadores independentes, 32 estudos foram incluídos e foram divididos em:

- Recomendações gerais para pacientes em cuidados paliativos (15 estudos): Adams 2020, Al-Shamsi 2020, Chan 2020, Borasio 2020, Humphreys 2020, Maglio 2020, Mrabit 2020, Münch 2020, Nehls 2020, Rosa 2020a, Rosa 2020b, Rosa 2020c, Rubio 2020, Sese 2020, Tran 2020;
- Guias ou *guidelines* detalhados para o manejo de pacientes em cuidados paliativos (9 estudos): Clarfield 2020, Costantini 2020, Feder 2020, Ferguson

2020, Gilissen 2020, Hawkins 2020, Janssen 2020, Lopez 2020, Sutherland 2020;

- Ferramentas de manejo de sintomas específicos, como dispneia, para pacientes com diagnóstico de Covid-19 e em cuidados paliativos (3 estudos): Fusi-Schmidhauser 2020, Lai 2020, Thomas 2020;
- Recomendações específicas para pacientes em instituições de longa permanência em cuidados paliativos (1 estudo): Amblàs-Novellas 2020;
- Recomendações, orientações e *guidelines* para pacientes em fim de vida (4 estudos): Antunes 2020, Jackson 2020, Mottiar 2020, Wynne 2020.

5.1 Identificação de fontes das estratégias para o manejo de cuidados paliativos

Após a inclusão dos 32 estudos incluídos, foi realizada a leitura na íntegra de cada publicação e identificação da fonte de recomendações utilizada para se embasar o manejo de pacientes em cuidados paliativos. Como todos os materiais encontrados foram adaptados de ferramentas já existentes antes da pandemia, uma busca manual nas publicações foi realizada para encontrar as organizações originárias desses materiais.

Após o processo de identificação, 26 sociedades, sendo elas associações, academias, instituições ou organizações nacionais ou internacionais de cuidados paliativos foram encontradas.

Os países de origem e sites de cada uma das fontes estão apresentadas na **Quadro 2**. Todas elas apresentam *links* de fácil acesso em suas páginas principais para informações sobre manejo de sintomas, comunicação e isolamento de pessoas em cuidados paliativos ou fim de vida e Covid-19.

Quadro 2. Fontes de recomendação utilizadas para o manejo de pacientes em cuidados paliativos durante a pandemia.

	Sociedade	País	Link de acesso
1	Academia Nacional de Cuidados Paliativos	Brasil	https://paliativo.org.br/
2	American Academy of Hospice and Palliative Medicine	Estados Unidos	http://aahpm.org/
3	Asia Pacific Hospice Palliative Care Network	Singapura	https://aphn.org/

4	Asociación Lationamericana de Cuidados Paliativos	Colômbia	https://www.cuidadospaliativos.org/
5	Association for Palliative Medicine of Great Britain and Ireland	Irlanda e Reino Unido	https://apmonline.org/
6	Canadian Hospice Palliative Care Association	Canadá	https://www.chpca.ca/
7	Center to Advance Palliative Care	Estados Unidos	https://www.capc.org/
8	Compassionate Communities UK	País de Gales	https://www.compassionate-communitiesuk.co.uk/#
9	Education in Palliative and End-of-Life Care	Estados Unidos	https://www.bioethics.northwestern.edu/programs/epec/
10	European Association for Palliative Care	Bélgica	https://www.eapcnet.eu/
11	Hospice Foundation of America	Estados Unidos	https://hospicefoundation.org/
12	Hospice UK	Reino Unido	https://www.hospiceuk.org/
13	International Association for Hospice & Palliative Care	Estados Unidos	https://hospicecare.com/home/
14	International Children's Palliative Care Network	Reino Unido / África do Sul	http://www.icpcn.org/
15	International Observatory on End of Life Care	Reino Unido	https://www.lancaster.ac.uk/health-and-medicine/research/ioelc/
16	Instituto Paliar	Brasil	https://www.paliar.com.br/
17	Instituto Pallium Latinoamérica Medicina Paliativa	Argentina	https://www.pallium.com.ar/
18	Marie Curie - Care and Support through Terminal Illness	Reino Unido	https://www.mariecurie.org.uk/
19	National Coalition for Hospice and Palliative Care	Estados Unidos	https://www.nationalcoalitionhpc.org/
20	National Hospice and Palliative Care Organization	Estados Unidos	https://www.nhpco.org/
21	The National Institute for Health and Care Excellence	Reino Unido	https://www.nice.org.uk/guidance/ng163
22	Palliative Care Australia	Austrália	https://palliativecare.org.au/
23	Scottish Partnership for Palliative Care	Escócia	https://www.palliativecarescotland.org.uk/
24	Social Work Hospice & Palliative Care Network	Estados Unidos	https://www.swhpn.org/

25	St Christopher's Hospice	Reino Unido	https://www.stchristophers.org.uk/
26	Worldwide Hospice Palliative Care Alliance	Reino Unido	https://www.thewhpc.org/

Todas as organizações encontradas fornecem materiais específicos sobre manejo de pacientes em cuidados paliativos no contexto da pandemia de forma gratuita, o que facilita a sua acessibilidade e implantabilidade.

Onze das organizações encontradas são europeias e oito são norte-americanas e levam em consideração particularidades locais quanto disponibilidade de serviços e formação de equipes em cuidados paliativos de seus respectivos locais. Deste modo, a generalização para *low/middle income countries*, como definidos pela Organização Mundial da Saúde, fica limitada.

Duas das organizações encontradas são brasileiras: Academia Nacional de Cuidados Paliativos (ANCP) e Instituto Paliar. Em ambas é possível encontrar orientações gerais sobre comunicação (com familiares, pacientes e entre profissionais), manejo de sintomas gerais e específicos (como dispneia, *delirium*, tosse), cuidados domiciliares, ambulatoriais e hospitalares, fim de vida e medidas avançadas de suporte e luto de familiares pós-óbito dos pacientes que morreram com Covid-19. Os dois possuem fluxogramas de identificação de sintomas e seus manejos medicamentosos específicos para esta população.

5. Limitações

Este sumário não avaliou a qualidade metodológica das recomendações incluídas e nem comparou a aplicabilidade das estratégias propostas.

Como o objetivo desta revisão foi qualitativo, no sentido de se identificar as diferentes fontes de recomendação, não foi utilizada uma estratégia de extração de dados pré-definidas.

Adicionalmente, apesar de ter sido realizada uma busca nas bases mais relevantes, este documento não realizou uma revisão sistemática completa, e existe a possibilidade de algumas fontes não terem sido identificadas pela busca utilizada.

6. Conclusão

Esta revisão sistemática identificou 26 fontes de recomendações distintas para o manejo de pacientes em cuidados paliativos no contexto da pandemia de Covid-19.

Os materiais encontrados, em sua maioria, sugerem diversos fluxogramas para identificação rápida e manejo de sintomas de pacientes em cuidados paliativos que apresentem qualquer sintoma suspeito de Covid-19. O acesso aos materiais encontrados em todos os sites de organizações de cuidados paliativos é gratuito, porém apenas duas organizações são brasileiras e possuem material em português. Recomenda-se que qualquer implementação nacional tenha como base inicial as recomendações realizadas por estas duas organizações, pois o seu contexto é mais generalizável do que de instituições de outros países.

Além disso, ressalta-se que os materiais encontrados foram elaborados a partir da opinião de especialistas em cuidados paliativos e adaptados para o contexto da pandemia de Covid-19, mas ainda há pouca ou nenhuma evidência sobre sua validade e aplicabilidade nesses pacientes.

7. Referências

Adams C. Goals of Care in a Pandemic: Our Experience and Recommendations. *Journal of Pain and Symptom management*. 2020;60(1): e15. doi:10.1016/j.jpainsymman.2020.03.018

Al-Shamsi HO, Abu-Gheida I, Rana SK, Nijhawan N, Abdulsamad AS, Alrawi S, Abuhaleeqa M, Almansoori TM, Alkasab T, Aleassa EM, McManus MC. Challenges for cancer patients returning home during SARS-COV-19 pandemic after medical tourism - a consensus report by the emirates oncology task force. *BMC Cancer*. 2020;20:641. doi:10.1186/s12885-020-07115-6

Amblàs-Novellas J, Gómez-Batiste X. Recomendaciones éticas y clínicas para la toma de decisiones en el entorno residencial en contexto de la crisis de COVID-19. *Medicina Clinica*. 2020. doi:10.1016/j.medcli.2020.06.003

Antunes B, Bowers B, Winterburn I, Kelly MP, Brodrick R, Pollock K, Majumder M, Spathis A, Lawrie I, George R, Ryan R, Barclay S. *BMJ Supportive & Palliative Care*. 2020;0:1-7. doi:10.1136/bmjspcare-2020-002394

Borasio GD, Gamondi C, Obrist M, Jox R, The Covid-Task Force Of Palliative Ch. COVID-19: decision making and palliative care. *Swiss Medical Weekly*. 2020;150:w20233. doi:10.4414/smw.2020.20233

Chan A, Ashbury F, Fitch MI, Koczwara B, Chan RJ, MASCC Survivorship Study Group. Cancer survivorship care during COVID-19 — perspectives and recommendations from the MASCC survivorship study group. *Supportive Care in Cancer*. 2020. doi:10.1007/s00520-020-05544-4

Clarfield AM, Dwolatzky T, Brill S, Press Y, Glick S, Shvartzman P, Doron I. Israel Ad Hoc COVID-19 Committee: Guidelines for Care of Older Persons During a Pandemic. *Journal of the American Geriatrics Society*. 2020;68(7):1370-1375. doi:10.1111/jgs.16554

Costantini M, Sleeman KE, Peruselli C, Higginson IJ. Response and role of palliative care during the COVID-19 pandemic: A national telephone survey of hospices in Italy. *Palliative Medicine*. 2020;34(7):889-895. doi:10.1177/0269216320920780

Feder SL, Akgün KM, Schulman-Green D. Palliative care strategies offer guidance to clinicians and comfort for COVID-19 patient and families. *Heart & Lung*. 2020;49(3):227-228. doi:10.1016/j.hrtlng.2020.04.001

Ferguson L, Barham D. Palliative Care Pandemic Pack: A Specialist Palliative Care Service Response to Planning the COVID-19 Pandemic. *Journal of Pain and Symptom Management*. 2020;60(1):e18. doi:10.1016/j.jpainsymman.2020.03.026

Fusi-Schmidhauser T, Preston NJ, Keller N, Gamondi C. Conservative Management of COVID-19 Patients-Emergency Palliative Care in Action. *Journal of pain and symptom management*. 2020;60(1):e27-e30. doi:10.1016/j.jpainsymman.2020.03.030

Gilissen J, Pivodic L, Unroe KT, Block LVD. International COVID-19 Palliative Care Guidance for Nursing Homes Leaves Key Themes Unaddressed. *Journal of Pain and Symptom Management*. 2020;60(2):e56-e69. doi:10.1016/j.jpainsymman.2020.04.151

Hawkins JP, Gannon C, Palfrey J. Virtual visits in palliative care: about time or against the grain? *BMJ Supportive & Palliative Care*. 2020;0:1-6. doi:10.1136/bmjspcare-2020-002498

Hazini A, Mohammadpour S, Soleimanpour S. The role of palliative care during the coronavirus (COVID-19) pandemic. *International Journal of Palliative Nursing*. 2020;26(5):198.

Humphreys J, Schoenherr L, Elia G, Saks NT, Brown C, Barbour S, Pantilat SZ. Rapid Implementation of Inpatient Telepalliative Medicine Consultations During COVID-19 Pandemic. *Journal of Pain and Symptom Management*. 2020;60(1):e54-e59. doi:10.1016/j.jpainsymman.2020.04.001

Jackson T, Hobson K, Clare H, Weegmann D, Moloughney C, McManus S. End-of-life care in COVID-19: An audit of pharmacological management in hospital inpatients. *Palliative Medicine*. 2020. doi:10.1177/0269216320935361

Janssen DJA, Ekström M, Currow DC, Johnson MJ, Maddocks M, Simonds AK, Tonia T, Marsaa K. COVID-19: Guidance on Palliative care from a European Respiratory Society International Task Force. *The European Respiratory Journal*. 2020. doi:10.1183/13993003.02583-2020

Lai L, Sato R, He S, Ouchi K, Leiter R, Thomas Jd, Lawton A, Landman AB, Zhang HM. Usage Patterns of a Web-Based Palliative Care Content Platform (PalliCOVID) during the COVID-19 Pandemic. *Journal of Pain and Symptom Management*. 2020. doi:10.1016/j.jpainsymman.2020.07.016

Lopez S, Decastro G, Van Ogtrop KM, Weiss-Domis S, Anandan SR, Magalee CJ, Roofeh R, Liberman TA. "Palliative Pandemic Plan," Triage and Symptoms Algorithm as a Strategy to Decrease Providers' Exposure, While Trying to Increase Teams Availability and Guidance for Goals of Care (GOC) and Symptoms Control. *The American Journal of Hospice & Palliative Care*. 2020;37(11):980-984. doi:10.1177/1049909120942494

Maglio I, Valdez P, Cámara L, Finn B, Klein M, Pincemin I, Ferraro H, Galvalisi N, Alessandrini G, Manera J, Musacchio H, Contreras P, Garea M, Lüthy V, Nemerovsky J, Baldomá F, Cherro A, Ranzuglia L, Malfante P, Salvioli M, García A. Guías éticas para la atención durante la pandemia Covid-19. Recomendaciones multisocietarias para asignación de recursos. *Medicina (Buenos Aires)*. 2020;80(Sup3):45-64. PMID:32658848

Mottiar M, Hendin A, Fischer L, Roze des Ordon A, Hartwick M. End-of-life care in patients with a highly transmissible respiratory virus: implications for COVID-19. *Canadian Journal of Anaesthesia*. 2020. doi:10.1007/s12630-020-01699-0

Mrabti H, Berrada N, Raiss G, Ettahri H, Abahssain H, Bourhafour M, Sahraoui S, Errihani H. Cancer management challenge in a developing country in COVID-19 pandemic: reflection of a group of Moroccan oncologists. *Future Oncology*. 2020. doi:10.2217/fon-2020-0450

Münch U, Müller H, Deffner T, von Schmude A, Kern M, Kiepke-Ziemes S, Radbruch L. [Recommendations for the support of suffering, severely ill, dying or grieving persons in the corona pandemic from a palliative care perspective: Recommendations of the German Society for Palliative Medicine (DGP), the German Interdisciplinary Association for Intensive and Emergency Medicine (DIVI), the Federal Association for Grief Counseling (BVT), the Working Group for Psycho-oncology in the German Cancer Society, the German Association for Social Work in the Healthcare System (DVSG) and the German Association for Systemic Therapy, Counseling and Family Therapy (DGSF)]. *Schmerz (Berlim)*. 2020;34(4):303-313. doi:10.1007/s00482-020-00483-9

Nehls W, Delis S, Haberland B, Maier BO, Sängler K, Tessmer G, Radbruch L, Bausewein C. [Management of Patients with COVID-19 - Recommendations from a Palliative Care Perspective]. *Pneumologie (Stuttgart)*. 2020. doi:10.1055/a-1156-2759

Radbruch L, Knaul FM, de Lima L, Joncheere C, Bhadelia A. The key role of palliative care in response to the COVID-19 tsunami of suffering. *Lancet*. 2020;395:1467

Rosa WE, Ferrell BR, Wiencek C. Increasing Critical Care Nurse Engagement of Palliative Care During the COVID-19 Pandemic. *Critical Care Nurse*. 2020a:e1-e8. doi:10.4037/ccn2020946

Rosa WE, Shook A, Acquaviva KD. LGBTQ+ Inclusive Palliative Care in the Context of COVID-19: Pragmatic Recommendations for Clinicians. *Journal of Pain and Symptom Management*. 2020b;60(2):e44-e47. doi:10.1016/j.jpainsymman.2020.04.155

Rosa WE, Gray TF, Chow K, Davidson PM, Dionne-Odom JN, Karanja V, Khanyola J, Kpoeh JDN, Lusaka J, Matula ST, Mazanec P, Moreland PJ, Pandey S, de Campos AP, Meghani SH. Recommendations to Leverage the Palliative Nursing Role During COVID-19 and Future Public Health Crises. *Journal of Hospice and Palliative Nursing*. 2020;22(4):260-269. doi:10.1097/NJH.0000000000000665

Rubio O, Estella A, Cabre L, Saralegui-Reta I, Martin MC, Zapata L, Esquerda M, Ferrer R, Castellanos A, Trenado J, Amblas J. Ethical recommendations for a difficult decision-making in intensive care units due to the exceptional situation of crisis by the COVID-19 pandemia: A rapid review & consensus of experts. *Medicina Intensiva*. 2020. doi:10.1016/j.medin.2020.04.006

Sese D, Makhoul A, Hoeksema L, Shoemaker L. The role of palliative care in COVID-19. *Cleveland Clinic Journal of Medicine*. 2020. doi:10.3949/ccjm.87a.ccc036

Sutherland AE, Stickland J, Wee B. Can video consultations replace face-to-face interviews? Palliative medicine and the Covid-19 pandemic: rapid review. *BMJ Supportive & Palliative Care*. 2020. doi:10.1136/bmjspcare-2020-002326

Thomas JL, Leiter RE, Abrahm JL, Shameklis JC, Kiser SB, Gelfand SL, Sciacca KR, Reville B, Siegert CA, Zhang H, Lai L, Sato R, Smith LN, Kamdar MM, Greco L, Lee KA, Tulsy JA, Lawton AJ. Development of a Palliative Care Toolkit for the COVID-19 Pandemic. *Journal of Pain and Symptom Management*. 2020;60(2):e22-e25. doi:10.1016/j.jpainsymman.2020.05.021

Tran DL, Lai SR, Salah RY, Wong AY, Bryon JN, McKenna MC, Chan YK. Rapid De-Escalation and Triaging Patients in Community-Based Palliative Care. *Journal of Pain and Symptom Management*. 2020;60(1):e45-e47. doi:10.1016/j.jpainsymman.2020.03.040

World Health Organization. WHO definition of palliative care. 2020. www.who.int/cancer/palliative/definition/en/. Acessado em 17 de agosto de 2020

Wynne KJ, Petrova M, Coghlan R. Dying individuals and suffering populations: applying a population-level bioethics lens to palliative care in humanitarian contexts: before, during and

after the COVID-19 pandemic. *Journal of Medical Ethics*. 2020;46(8):514-525.
doi:10.1136/medethics-2019-105943