

PTC 004/2024/CTP-NATS/HU-UFGD

ANÁLISE DO USO DE MACRONEBULIZADOR AQUECIDO EM OXIGENOTERAPIA  
PARA PACIENTES HOSPITALIZADOS: UMA AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA

Coordenação do Trabalho:

**Ellen Daiane Biavatti de Oliveira Algeri**

Autores:

**Cristiane Maria Colli**

Farmacêutica/Docente-UFGD – Membro da CTP-NATS

e-mail: [cristianecolli@ufgd.edu.br](mailto:cristianecolli@ufgd.edu.br)

**Iara Beatriz Andrade de Sousa**

Enfermeira- Membro da CTP-NATS

e-mail: [iara.andrade@ebserh.gov.br](mailto:iara.andrade@ebserh.gov.br)

**Valéria Azevedo de Almeida**

Fisioterapeuta- Membro da CTP-NATS

e-mail: [valeria.almeida@ebserh.gov.br](mailto:valeria.almeida@ebserh.gov.br)

Consultor:

**Anderson Luis Mota Sampaio**

Contador - Consultor ad hoc da CTP-NATS

e-mail: [anderson.sampaio@ebserh.gov.br](mailto:anderson.sampaio@ebserh.gov.br)

Revisores:

**Ellen Daiane Biavatti de Oliveira Algeri**

Enfermeira – Coordenadora da CTP-NATS

e-mail: [ellen.biavatti@ebserh.gov.br](mailto:ellen.biavatti@ebserh.gov.br)

**Gisele da Silva Peixoto Zandona**

Fisioterapeuta – Membro da CTP-NATS

e-mail: [gisele.peixoto@ebserh.gov.br](mailto:gisele.peixoto@ebserh.gov.br)



ANÁLISE DO USO DE MACRONEBULIZADOR AQUECIDO EM OXIGENOTERAPIA  
PARA PACIENTES HOSPITALIZADOS: UMA AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA

Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados, filial Ebserh  
HU-UFGD/Ebserh

Comissão Técnica Permanente do Núcleo de Avaliação de Tecnologia em Saúde  
CTP-NATS

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFGD

DOURADOS/MS

AGOSTO/2024

## DECLARAÇÃO DE CONFLITO DE INTERESSE

A equipe de elaboração, redação e revisão declara não haver qualquer conflito de interesse em relação à tecnologias avaliada.





Colli, Cristiane Maria

Análise do uso de Macronebulizador aquecido em oxigenoterapia para pacientes hospitalizados: uma avaliação de tecnologia / Cristiane Maria Colli, Iara Beatriz Andrade de Sousa, Valéria Azevedo de Almeida, Anderson Luis Mota Sampaio, Éllen Daiane Biavatti de Oliveria, Gisele da Silva Peixoto Zandona – Dourados, 2024

27 f.

Parecer Técnico-Científico – Instituição responsável pela elaboração.

1. Macronebulizador. 2. Oxigenoterapia. 3. Eficácia. I. Colli, Cristiane Maria. Souza, Iara Beatriz Andrade de Sousa. Almeida, Valéria de Azevedo. Sampaio, Anderson Luis Mota Sampaio. Algeri, Ellen Daiane Biavatti de Oliveira. Zandona, Gisele da Silva Peixoto.

## RESUMO EXECUTIVO

<b>Título/pergunta:</b> Macronebulizador aquecido é mais eficaz comparado ao macronebulizador convencional para pacientes hospitalizados em oxigenoterapia?
<b>Demandante:</b> Unidade Multiprofissional
<b>Objetivo:</b> Avaliar a eficácia do macronebulizador aquecido em pacientes hospitalizados em uso de oxigenoterapia.
<b>Justificativa:</b> Incorporação e Padronização do produto na rotina do Hospital.
<b>População-alvo:</b> Pacientes hospitalizados em oxigenoterapia nas Unidades de Terapia Intensiva e Enfermarias do Hospital.
<b>Tecnologia:</b> Macronebulizador com oxigênio aquecido
<b>Comparador:</b> macronebulizador sem aquecimento e demais macronebulizadores
<b>Delineamento de estudos elegíveis:</b> priorizou-se ensaios clínicos randomizados, ensaios clínicos controlados e coortes prospectivas. Todavia, na ausência destes, os demais estudos foram considerados, seguindo a melhor evidência de acordo com a pirâmide de evidências.
<b>Processo de busca e análise de evidências científicas:</b> PubMed, PEDRo, LILACS, Embase
<b>Resumo dos resultados dos estudos selecionados:</b> Após a leitura dos artigos, nenhum estudo foi selecionado. Realizou-se busca manual em lista de referências e em literatura cinzenta e também não foi recuperado nenhum estudo.
<b>Recomendação:</b> Não é possível realizar recomendação pois não há evidência científica para embasar, uma vez que não foram encontrados estudos que sustentem a recomendação.