

## PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

### DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

**Título da Pesquisa:** EFEITO DA MANOBRA DE COMPRESSÃO TORÁCICA EXPIRATÓRIA E DA HIPERINSUFLAÇÃO MECÂNICA NA REMOÇÃO DE SECREÇÃO EM PACIENTES MECANICAMENTE VENTILADOS: UM ENSAIO CLÍNICO CRUZADO

**Pesquisador:** Jéssica Magnante

**Área Temática:**

**Versão:** 2

**CAAE:** 74098323.0.0000.5367

**Instituição Proponente:** FUNDACAO UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

### DADOS DO PARECER

**Número do Parecer:** 6.436.095

#### **Apresentação do Projeto:**

Trata-se de pesquisa intitulada EFEITO DA MANOBRA DE COMPRESSÃO TORÁCICA EXPIRATÓRIA E DA HIPERINSUFLAÇÃO MECÂNICA NA REMOÇÃO DE SECREÇÃO DE VIA AÉREA EM PACIENTES MECANICAMENTE VENTILADOS: UM ENSAIO CLÍNICO CRUZADO RANDOMIZADO, de autoria de JÉSSICA MAGNANTE, sob a orientação do Prof. Dr. Antuani Rafael Baptistella e coorientação do Prof. Dr. Daniel Lago Borges, do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOCÊNCIAS E SAÚDE da Universidade do Oeste de Santa Catarina.

Esse estudo busca avaliar a eficácia da manobra de compressão da caixa torácica (MCT) versus a manobra de hiperinsuflação mecânica no ventilador (MHI) na eficácia da higiene brônquica em pacientes ventilados mecanicamente de um Hospital Universitário Santa Terezinha do Oeste de Santa Catarina, na cidade de Joaçaba.

#### **Objetivo da Pesquisa:**

##### **OBJETIVO GERAL**

Comparar a manobra de compressão torácica expiratória manual com a manobra de hiperinsuflação mecânica quanto a efetividade na remoção de secreção de via aérea em pacientes ventilados mecanicamente.

**Endereço:** Rua Getúlio Vargas, nº 2125. Campus 1 - Bloco 1.

**Bairro:** Flor da Serra

**CEP:** 89.600-000

**UF:** SC

**Município:** JOACABA

**Telefone:** (49)3551-2062

**E-mail:** cep@unoesc.edu.br

Continuação do Parecer: 6.436.095

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Avaliar o efeito das manobras em variáveis hemodinâmicas, troca gasosa e mecânica respiratória;
- Analisar efeito das manobras no pico de fluxo expiratório e no flow bias;
- Quantificar a secreção removida em cada uma das técnicas.

#### Avaliação dos Riscos e Benefícios:

##### Riscos:

As coletas de lavado brônquico e sangue serão realizadas de acordo com a rotina da UTI conforme protocolo institucional, sem necessidade de coleta extra, específica do projeto. Dessa forma, não haverá nenhum risco adicional ao paciente, além dos riscos aos quais o paciente já está exposto, como:

- Infecções: Existe o risco de infecções, tanto para os pacientes quanto para os profissionais de saúde que realizam a coleta, porém será utilizado todo o material estéril.
- Desconforto e Ansiedade: A coleta pode causar desconforto e ansiedade nos pacientes, especialmente se estiverem em estado grave ou debilitado, porém o procedimento será realizado de acordo com o protocolo institucional e as normas de boas práticas clínicas.
- Complicações: Em casos raros, a coleta pode levar a complicações, como sangramento ou danos ao revestimento traqueal.
- Erros na Coleta: Erros na técnica de coleta podem levar a resultados imprecisos ou contaminados, o uso de material estéril reduz esses riscos.

O único procedimento adicional será a coleta de saliva, a qual é classificada como risco mínimo, já que será feita através de aspiração da saliva da boca, podendo gerar algum desconforto ou ansiedade, mas sem riscos de saúde física para o paciente.

##### Benefícios:

- Os pacientes receberão manobras de fisioterapia respiratória com base nas melhores evidências científicas.
- Pesquisas com secreção traqueal podem contribuir significativamente para o avanço científico, ajudando a entender como as manobras aplicadas auxiliam na remoção da secreção.
- Melhor Prática Clínica: Identificar as técnicas mais eficazes e seguras pode melhorar os protocolos clínico, resultando em cuidados mais eficientes para os pacientes.
- Custo-Efetividade: Determinar as abordagens mais eficazes pode levar a um uso mais eficiente dos recursos hospitalares, economizando dinheiro no longo prazo.

**Endereço:** Rua Getúlio Vargas, nº 2125. Campus 1 - Bloco 1.

**Bairro:** Flor da Serra

**CEP:** 89.600-000

**UF:** SC

**Município:** JOACABA

**Telefone:** (49)3551-2062

**E-mail:** cep@unoesc.edu.br

Continuação do Parecer: 6.436.095

- Educação Continuada: Profissionais de saúde podem se beneficiar do conhecimento sobre as melhores práticas, melhorando a formação e a educação continuada na área da saúde.
- Ampliar o conhecimento: Entender os efeitos mecânicos relacionados a ventilação pulmonar de cada manobra, e obter resultados para mais conhecimento.

**Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:**

A amostra será composta pelos indivíduos internados e ventilados mecanicamente na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) do Hospital Universitário Santa Terezinha (HUST), localizado na cidade de Joaçaba no estado de Santa Catarina, que conta com 20 leitos, 10 em cada unidade, contemplando o atendimento de pacientes de especialidades clínicas e cirúrgicas, entre elas as especialidades de neurologia, oncologia, clínica e cirurgia geral, a coleta será realizada entre outubro de 2023 e setembro de 2024.

**Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:**

Todos os termos de apresentação obrigatória para habilitar a apreciação ética do protocolo de pesquisa se fazem juntados ao processo, preenchidos e devidamente assinados por quem de responsabilidade para fazê-lo:

- 1 - Projeto de Pesquisa;
- 2 - Termo de Consentimento Livre e Esclarecido;
- 3 - Declaração da instituição Coparticipante;
- 4 - Termo de compromisso para utilização de dados de prontuários;
- 5 - Folha de rosto, gerada pela Plataforma Brasil, no momento da submissão

**Recomendações:**

Recomendamos que o desenvolvimento da pesquisa siga os fundamentos, metodologia, proposições, pressupostos em tela, do modo em que foram apresentados e avaliados por este Comitê de Ética em Pesquisa. Qualquer alteração deve ser imediatamente informada ao CEP-UNOESC/HUST, indicando a parte do protocolo de pesquisa modificada, acompanhada das justificativas.

Também, o pesquisador deverá observar e cumprir os itens relacionados abaixo, conforme indicado pelas Resoluções 466/12, ou 510/16:

- a) desenvolver o projeto conforme delineado;
- b) elaborar e apresentar o relatório final;
- c) apresentar a devolutiva aos participantes da pesquisa;

**Endereço:** Rua Getúlio Vargas, nº 2125. Campus 1 - Bloco 1.

**Bairro:** Flor da Serra

**CEP:** 89.600-000

**UF:** SC

**Município:** JOACABA

**Telefone:** (49)3551-2062

**E-mail:** cep@unoesc.edu.br

Continuação do Parecer: 6.436.095

- d) apresentar dados solicitados pelo CEP, a qualquer momento;
- e) manter em arquivo, sob sua guarda, por um período de 5 (cinco) anos após o término da pesquisa, os seus dados, em arquivo físico ou digital;
- f) encaminhar os resultados para publicação, com os devidos créditos aos pesquisadores associados e ao pessoal técnico participante do projeto;
- g) justificar, perante o CEP a interrupção do projeto.

**Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:**

Sem lista de pendências ou inadequações, projeto considerado aprovado.

**Considerações Finais a critério do CEP:**

**Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:**

| Tipo Documento                                            | Arquivo                                       | Postagem            | Autor            | Situação |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|------------------|----------|
| Informações Básicas do Projeto                            | PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2210066.pdf | 10/10/2023 22:43:25 |                  | Aceito   |
| Outros                                                    | Carta.pdf                                     | 10/10/2023 22:42:55 | Jéssica Magnante | Aceito   |
| Projeto Detalhado / Brochura Investigador                 | Projeto.pdf                                   | 10/10/2023 22:42:46 | Jéssica Magnante | Aceito   |
| TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência | termo.pdf                                     | 10/10/2023 22:42:27 | Jéssica Magnante | Aceito   |
| Folha de Rosto                                            | folha.pdf                                     | 08/09/2023 21:22:17 | Jéssica Magnante | Aceito   |
| Outros                                                    | pesquisadores.pdf                             | 08/09/2023 21:21:34 | Jéssica Magnante | Aceito   |
| Declaração de Instituição e Infraestrutura                | coparticipante.pdf                            | 08/09/2023 21:16:02 | Jéssica Magnante | Aceito   |

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita apreciação da CONEP:**

**Endereço:** Rua Getúlio Vargas, nº 2125. Campus 1 - Bloco 1.

**Bairro:** Flor da Serra

**CEP:** 89.600-000

**UF:** SC

**Município:** JOACABA

**Telefone:** (49)3551-2062

**E-mail:** cep@unoesc.edu.br



UNIVERSIDADE DO OESTE DE  
SANTA CATARINA - UNOESC



Continuação do Parecer: 6.436.095

Não

JOACABA, 19 de Outubro de 2023

---

**Assinado por:**  
**Jucielly Carla Téo**  
**(Coordenador(a))**

**Endereço:** Rua Getúlio Vargas, nº 2125. Campus 1 - Bloco 1.

**Bairro:** Flor da Serra

**CEP:** 89.600-000

**UF:** SC

**Município:** JOACABA

**Telefone:** (49)3551-2062

**E-mail:** cep@unoesc.edu.br