

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

Você está sendo convidado (a) a participar, como voluntário (a), da pesquisa **COMPARAÇÃO ENTRE ELETROESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR POR ACUPUNTURA E ELETROESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR CONVENCIONAL NA PREVENÇÃO DA PERDA DE MASSA MUSCULAR EM PACIENTES ADULTOS CRÍTICOS INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: UM ESTUDO CONTROLADO RANDOMIZADO SIMPLES-CEGO**. Caso concorde em participar, favor assinar ao final do documento. **Sua participação não é obrigatória e, a qualquer momento, poderá desistir e retirar seu consentimento.** Sua recusa não trará nenhum prejuízo à sua relação com o pesquisador (a) ou com a instituição. Você receberá uma cópia deste termo onde consta o telefone e endereço do pesquisador (a) principal, podendo tirar dúvidas do projeto e de sua participação.

NOME DA PESQUISA: COMPARAÇÃO ENTRE ELETROESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULARPOR ACUPUNTURA E ELETROESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR CONVENCIONAL NA PREVENÇÃO DA PERDA DE MASSA MUSCULAR EM PACIENTES ADULTOS CRÍTICOS INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: UM ESTUDO CONTROLADO RANDOMIZADO SIMPLES-CEGO

PESQUISADOR (A) RESPONSÁVEL: Alex Blank de Paula

ENDEREÇO: Av. Malaquita, 3581 - Josino Brito, Cacoal - RO, 76961-887

TELEFONE: 69 99270-3983

PESQUISADORES PARTICIPANTES: Renan Sesquim e Larissa Claro Spiguel

ORIENTADORA: Silvia Ataides Alves Santana

CO-ORIENTADOR: Dr. Guilherme Peixoto Tinoco Arêas

OBJETIVOS DO PROJETO: Avaliar a eficácia da Eletroestimulação Neuromuscular por Acupuntura (EENM-A) comparada à Estimulação Neuromuscular Convencional (EENM-C) sobre as respostas de prevenção da perda de massa muscular em pacientes adultos críticos internados em Unidades de Terapia Intensiva.

PROCEDIMENTOS E MÉTODOS DO ESTUDO: se concordar em participar da pesquisa, o paciente sob sua responsabilidade irá receber um protocolo de tratamento para manutenção do funcionamento dos músculos das pernas enquanto estiver sob sedação (dormindo), com o objetivo de prevenir a fraqueza muscular por falta de uso.

RISCOS E DESCONFORTOS: Considerando que o paciente estará sedado e analgesiado por meio de medicamentos indicados pela equipe médica e administrados pela equipe de enfermagem, o paciente não sofrerá dor, constrangimento, medo, estresse ou ansiedade durante

a aplicação do tratamento. Os riscos de origem física que podem acontecer e que não coloca em risco a vida do paciente são inchaço, sangramento e hematoma local (ficar roxo).

BENEFÍCIOS: Aqueles que aceitarem participar da pesquisa terão como benefício (caso seja alcançado o objetivo da pesquisa) a prevenção da atrofia muscular (perda da massa muscular e da força dos músculos) que ocorre quando os pacientes ficam sedados e utilizam a máquina para respirar. Estando relacionada ao maior tempo de internação em UTI e uso da máquina para respirar, além de maiores danos à funcionalidade sejam prevenidos.

CUSTO/ REEMBOLSO PARA O PARTICIPANTE: Não haverá nenhum gasto com a participação do paciente. As avaliações, exames de ultrassonografia e tratamentos serão totalmente gratuitos, não recebendo nenhuma cobrança com o que será realizado. O paciente também não receberá nenhum pagamento com a sua participação.

CONFIDENCIALIDADE DA PESQUISA: Todo esforço será despendido pelos pesquisadores para que todos os dados sejam mantidos em sigilo, no entanto, existe um risco comum a todas as pesquisas com seres humanos de quebra de sigilo, mesmo que involuntária e não intencional.

Cacoal/RO, 08 de setembro de 2022.

Participante : _____

Pesquisador Responsável: _____

Assinatura e carimbo