



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA
FACULDADE DE MEDICINA DE
RIBEIRÃO PRETO DA USP -
HCFMRP/USP



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: AUMENTO DA FORÇA DE FLEXÃO DO DEDO INDICADOR INDUZIDA POR OVERFLOW CONTRALATERAL A CONTRAÇÃO ISOMÉTRICA DO MÚSCULO ABDUTOR DE OMBRO

Pesquisador: TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 63582522.3.0000.5440

Instituição Proponente: Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 6.050.863

Apresentação do Projeto:

O Overflow é um fenômeno natural que potencializa a resposta motora no segmento contralateral, durante uma atividade isométrica resistida no membro oposto. Dessa maneira, este trabalho se propõe a avançar com o entendimento dos mecanismos facilitatórios produzidos pela contração isométrica resistida de músculos não homólogos e contralaterais, em uma tarefa de força de flexão do dedo indicador. Sendo assim, nesse trabalho buscamos identificar e quantificar a presença de overflow nos membros superiores de sujeitos saudáveis durante uma tarefa instruída de flexão do dedo indicador. Para tanto, será utilizado faixas elásticas, acopladas em uma célula de carga, para quantificar e analisar a força produzida, utilizando 70% da contração isométrica voluntária máxima (CIVM). Participarão desse estudo 90 sujeitos de ambos os sexos, com faixa etária entre 18 e 30 anos e preferência motora a direita.

Objetivo da Pesquisa:

Analisar a irradiação de força (Overflow) nos membros superiores, após uma tarefa instruída de abdução de ombro acoplado a faixas com uma célula de carga contralateral a atividade isométrica de flexão do dedo indicador a 70% de CIMV.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos: Apesar dos procedimentos serem potencialmente inócuos, os sujeitos poderão apresentar

Endereço: Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo/Campus Universitário, Prédio Central-
Bairro: MONTE ALEGRE **CEP:** 14.048-900
UF: SP **Município:** RIBEIRÃO PRETO
Telefone: (16)3602-2228 **Fax:** (16)3633-1144 **E-mail:** cep@hcrp.usp.br



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA
FACULDADE DE MEDICINA DE
RIBEIRÃO PRETO DA USP -
HCFMRP/USP



Continuação do Parecer: 6.050.863

dor no dedo indicador ou no ombro devido a força exercida durante os testes.

Benefícios: Uma vez que o fenômeno do overflow está bem descrito em músculos homólogos e que existe um grande potencial terapêutico para esse fenômeno, o presente trabalho se propõe a avançar com o entendimento dos mecanismos facilitatórios produzidos pela contração isométrica resistida de músculos não homólogos e contralaterais, em uma tarefa de força de flexão de dedo indicador. Portanto, o intuito do presente estudo vai além de sua aplicabilidade direta, mas também possibilita a construção de novas fundamentos na reabilitação em fisioterapia neurofuncional.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Participarão desse estudo 90 sujeitos de ambos os sexos, com faixa etária entre 18 e 30 anos e preferência motora a direita. Os sujeitos serão divididos aleatoriamente em 3 grupos: grupo controle (GC), flexão do dedo indicador direito e flexão do dedo indicador esquerdo; grupo isometria resistida abdutor de ombro direito (GIRAD) e grupo isometria resistida abdutor de ombro esquerdo (GIRAE).

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Os documentos foram devidamente apresentados.

As respostas dos itens de consideração do parecer e adequações realizadas foram explicitadas

Recomendações:

não se aplica

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Diante do exposto e à luz da Resolução CNS 466/2012, o projeto de pesquisa Versão 2 - 25/04/2023, assim como o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (Versão 2 - 25/04/2023), podem ser enquadrados na categoria APROVADO.

Considerações Finais a critério do CEP:

Projeto Aprovado: Tendo em vista a legislação vigente, devem ser encaminhados ao CEP, relatórios parciais anuais referentes ao andamento da pesquisa e relatório final ao término do trabalho. Qualquer modificação do projeto original deve ser apresentada a este CEP em nova versão, de forma objetiva e com justificativas, para nova apreciação.

Endereço: Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo/Campus Universitário, Prédio Central-
Bairro: MONTE ALEGRE **CEP:** 14.048-900
UF: SP **Município:** RIBEIRÃO PRETO
Telefone: (16)3602-2228 **Fax:** (16)3633-1144 **E-mail:** cep@hcrp.usp.br

Continuação do Parecer: 6.050.863

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1945304.pdf	25/04/2023 10:16:28		Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	Versao2TCLE2504.pdf	25/04/2023 09:38:04	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	Versao2Projeto2504.pdf	25/04/2023 09:37:42	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Outros	TextoDivulgacao.pdf	24/04/2023 20:39:59	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	Autorizacao.pdf	24/04/2023 20:39:37	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Parecer Anterior	CartaResposta.pdf	24/04/2023 20:38:33	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE.pdf	19/09/2022 22:14:46	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Solicitação registrada pelo CEP	UPC.pdf	19/09/2022 22:14:34	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Orçamento	ORCAMENTO.pdf	19/09/2022 22:14:10	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Cronograma	CRONOGRAMA.pdf	19/09/2022 22:13:58	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PROJETO.pdf	19/09/2022 22:13:30	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Folha de Rosto	FOLHA.pdf	24/05/2022 20:50:41	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Endereço: Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo/Campus Universitário, Prédio Central-
Bairro: MONTE ALEGRE **CEP:** 14.048-900
UF: SP **Município:** RIBEIRÃO PRETO
Telefone: (16)3602-2228 **Fax:** (16)3633-1144 **E-mail:** cep@hcrp.usp.br



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA
FACULDADE DE MEDICINA DE
RIBEIRÃO PRETO DA USP -
HCFMRP/USP



Continuação do Parecer: 6.050.863

RIBEIRAO PRETO, 10 de Maio de 2023

Assinado por:
MARCIA GUIMARÃES VILLANOVA
(Coordenador(a))

Endereço: Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo/Campus Universitário, Prédio Central-
Bairro: MONTE ALEGRE **CEP:** 14.048-900
UF: SP **Município:** RIBEIRAO PRETO
Telefone: (16)3602-2228 **Fax:** (16)3633-1144 **E-mail:** cep@hcrp.usp.br