

**PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**

**DADOS DO PROJETO DE PESQUISA**

**Título da Pesquisa:** O efeito de diferentes almofadas na distribuição da pressão em assento para cadeiras de rodas em sujeitos com lesão medular

**Pesquisador:** DANIEL MARINHO CEZAR DA CRUZ

**Área Temática:**

**Versão:** 1

**CAAE:** 32619214.9.0000.5504

**Instituição Proponente:** Departamento de Terapia Ocupacional

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

**DADOS DO PARECER**

**Número do Parecer:** 726.475

**Data da Relatoria:** 08/07/2014

**Apresentação do Projeto:**

As úlceras por pressão (UP) são complicações frequentes em pacientes com LME. São necessários altos custos para o seu tratamento, que além de prolongado, retarda o processo de reabilitação. As estratégias de prevenção das UP visam reduzir a magnitude ou duração da pressão, atrito e cisalhamento entre o paciente e superfície de suporte. Isto pode ser alcançado pelo reposicionamento manual ou pelo uso de superfícies de suporte,

como almofadas e colchões especiais, que aliviam a interferência destes fatores. Os picos de pressão na região isquiática nos indivíduos lesados medulares são maiores que aqueles encontrados em indivíduos normais e tal fato é justificado pelas alterações de sensibilidade, motoras e vasomotoras. No Brasil, não foram encontrados estudos e pesquisas que testassem o efeito de diferentes tipos de almofada para assento de

cadeiras de rodas em pessoas com LME, os estudos existentes no Brasil baseiam-se em escalas com medidas subjetivas para a propensão das UP. O presente projeto tem como objetivo avaliar a distribuição da pressão no assento (almofada) da cadeira de rodas de sujeitos com lesão medular. Serão selecionados sujeitos de ambos os sexos, maiores de 18 anos e portadores de lesão na medula espinhal completa segundo a Escala ASIA A.

A coleta consistirá na aplicação da escala de Braden para identificar o risco do sujeito desenvolver

**Endereço:** WASHINGTON LUIZ KM 235

**Bairro:** JARDIM GUANABARA

**UF:** SP

**Município:** SAO CARLOS

**CEP:** 13.565-905

**Telefone:** (16)3351-9683

**E-mail:** cephumanos@ufscar.br

Continuação do Parecer: 726.475

UP e a avaliação da distribuição da pressão em duas etapas: uma coleta com a superfície de assento utilizada na cadeira-de-rodas pelo sujeito da coleta, e outra com a almofada Roho®.

**Objetivo da Pesquisa:**

Objetivo Primário:

Avaliar a distribuição da pressão no assento (almofada) da cadeira de rodas de sujeitos com lesão medular

Objetivo Secundário:

Comparar o efeito de diferentes almofadas na distribuição da pressão em assento para cadeiras de rodas em sujeitos com lesão medular; Analisar se as variáveis peso e idade interferem na distribuição da pressão; Conhecer quais os possíveis fatores de risco para UP na amostra estudada.

**Avaliação dos Riscos e Benefícios:**

Adequados. Descreve riscos e benefícios.

**Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:**

Trata-se de pesquisa relevante para a área em questão.

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

O pesquisador apresenta o TCLE adequado, a autorização da instituição onde os participantes serão recrutados.

**Recomendações:**

Vide conclusões.

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

Projeto aprovado. Projeto encontra-se de acordo com a Resolução 466/12.

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

**Considerações Finais a critério do CEP:**

**Endereço:** WASHINGTON LUIZ KM 235

**Bairro:** JARDIM GUANABARA

**CEP:** 13.565-905

**UF:** SP

**Município:** SAO CARLOS

**Telefone:** (16)3351-9683

**E-mail:** cephumanos@ufscar.br

Continuação do Parecer: 726.475

SAO CARLOS, 23 de Julho de 2014

---

**Assinado por:**  
**Ricardo Carneiro Borra**  
**(Coordenador)**

**Endereço:** WASHINGTON LUIZ KM 235

**Bairro:** JARDIM GUANABARA

**UF:** SP

**Município:** SAO CARLOS

**CEP:** 13.565-905

**Telefone:** (16)3351-9683

**E-mail:** cephumanos@ufscar.br