



Efeitos dos Atendimentos Fisioterapêuticos no Equilíbrio e na Descarga de Peso de um Paciente Amputado: Estudo de Caso.

¹Marcelle R. S. M. Almeida, ¹Maria L. S. de C. Moreira, ²Patrícia M. De M. Carvalho.

¹Acadêmica do curso de fisioterapia

²Fisioterapeuta e professora UNIPAC

A pesquisa está associada a:

PROBIC GEP TCC OUTROS: Clínica Escola Vera Tamm de Andrada (Estudo de Caso).

Endereço para correspondência:

marcellealmeida2001@gmail.com e luizastephanie260400@gmail.com

Palavras-chave: Especialidade de fisioterapia, equilíbrio postural, amputados.

Introdução: A amputação é a extração de um membro ou parte dele, que pode acontecer em diferentes níveis e ocorrer devido a fatores traumáticos, etiológicos, principalmente vasculares. O processo leva o indivíduo a ter menos estabilidade, alteração do centro de gravidade e conseqüentemente o comprometimento do equilíbrio e da marcha^{1,2}. Como a postura corporal necessita desses fatores e da integridade dos elementos anatômicos e funcionais do corpo, a amputação é umas das grandes causas para este tipo de alteração³. **Objetivo:** Verificar os efeitos dos atendimentos fisioterapêuticos no equilíbrio e na descarga de peso de um paciente amputado.

Métodos: Paciente PHLV, do gênero masculino, 52 anos, amputado em nível transtibial distal direito, sem condições de manter o equilíbrio e realizar descarrega de peso sobre o coto, foi avaliado durante 04 atendimentos. Foram adotadas como conduta terapêuticas: o fortalecimento do membro contralateral, treino do equilíbrio estático com apoio e alinhamento, usando recursos fisioterapêuticos da Clínica Escola Vera Tamm de Andrada. Os procedimentos foram explicados ao paciente, que ficou ciente do processo e assinou um termo, autorizando a realização das avaliações durante as intervenções. A obtenção dos dados se deu por meio da cronometragem utilizando-se relógio digital e da percepção da manutenção da descarga de peso pelo estagiário e paciente e os dados foram inseridos e apresentados por meio do programa Excel®.

Resultados A avaliação se deu por meio da cronometragem em segundos do tempo de manutenção do equilíbrio, durante os atendimentos onde no primeiro (7 segundos) e no quarto (90 segundos). Para a descarga de peso foi avaliado a percepção da realização da atividade proposta inicialmente sem conseguir realizar e logo após, no terceiro atendimento concluída. **Conclusão:** Após a realização dos quatro atendimentos na Clínica Escola, o paciente aumentou o tempo de manutenção do equilíbrio e conseguiu fazer a descarga de peso.

Referências:

1.Moorthy S, Sagar S, Trikha V, Sagar R, Sawhne C, Kalaivani K et al. Protocolo de estudo para relatar a eficácia da terapia de realidade virtual em combinação com o protocolo de fisioterapia para melhorar o equilíbrio em amputados traumáticos de membros inferiores **Rev Pesqui Fisioter**.

2.Leite V, Luza LP, Dias SMS, Caviquioni T, Zampirolo ERF, Silva R. Avaliação postural de sujeitos com amputação de membro inferior (Postural evaluation of subjects with lower limb amputation). **Sci Med**. 2019.

3.Longato MW, Castro PR de, Keller KC, Ribas DIR. Efeito do isostretching no equilíbrio de indivíduos amputados: um estudo de caso. **Fisioter mov** [Internet]. 2011Oct;24(4)

Dados somente para o banner,

Se tiverem o tempo dos atendimentos 02 e 03 o gráfico melhora:

Resultados:

Figura 01. Comparação do Tempo de Manutenção do Equilíbrio Estático do Paciente durante o Primeiro atendimento, mantendo a posição por 07 segundos, (5%) e do quarto atendimento mantendo por 90 segundos (61%%).

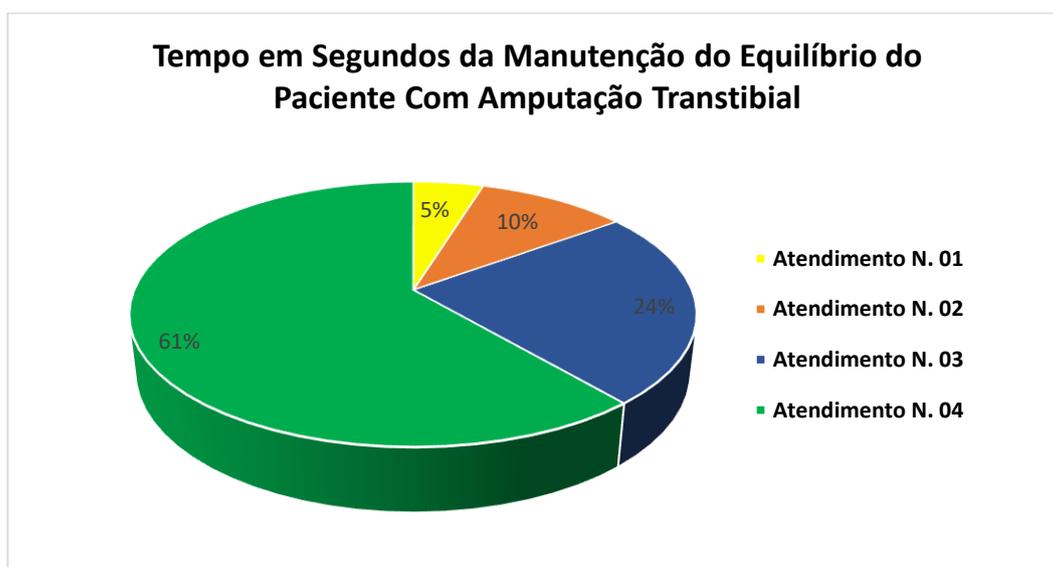


Figura 01: Tempo de atendimentos em segundos do paciente. Fonte: Dos Autores (2023).

Tabela 01. Realização da descarga de peso no coto pelo paciente.

	Atendimento N. 01	Atendimento N. 02	Atendimento N. 03	Atendimento Número 04
Descarga de Peso no coto	Não	Não	Sim	Sim