

CONFECÇÃO DE BENGALA ORTOPÉDICA PARA LESÕES DE TORNOZELO

Anderson Semensato Landi; Hellington Bonifácio vinhotte; Delfino Carlos Fernandes Batista

CESUMAR - Centro Universitario de Maringá, Maringá - Paraná

Lucienne Eloise Rocha Ignachewski (Orientador)

CESUMAR - Centro Universitario de Maringá, Maringá - Paraná

Aproximadamente 25.000 pessoas por dia torcem o tornozelo, estas torções podem provocar lesões, e para uma melhor recuperação dos pacientes durante o tratamento destas lesões faz-se necessário o uso de uma órtese, mais precisamente o uso de uma bengala, pois a mesma permite o repouso ou a descarga parcial do peso do corpo sobre ela, proporcionando alívio na carga do tornozelo lesionado. o trabalho realizado teve como objetivo confeccionar uma órtese do tipo bengala de menor custo e com as mesmas funções que a bengala original (industrial), cujo preço no comércio é em torno de R\$ 38,00 (trinta e oito reais). Este preço inviabiliza a aquisição da órtese (bengala) por pacientes carentes com entorses de tornozelos. A bengala confeccionada, com material de PVC, apresentou um custo final de R\$ 3,50 (três reais e cinquenta centavos), podendo ainda ser ajustada a altura do paciente. Procurando comprovar a eficácia do uso da bengala confeccionada em pacientes com lesões no tornozelo, as mesmas foram testadas por 10 (dez) pacientes que fizeram uso da bengala confeccionada durante o tratamento, sendo que os pacientes apresentaram uma recuperação muito boa. O que nos permitiu concluir que a utilização da órtese confeccionada e de menor custo proporciona os mesmos benefícios que a órtese original para os pacientes com entorses de tornozelo.

andersonlandi@yahoo.com.br.