

Carla Linhares¹
Maria Barbosa¹

INTRODUÇÃO

O Mediclic é um dispositivo inovador projetado para auxiliar a retirada de comprimidos das embalagens. O objetivo ao desenvolver o Mediclic é proporcionar uma solução prática e acessível para aqueles que não possuem as competências motoras necessárias para realizar essa tarefa. A ideia surgiu da experiência pessoal dos membros do grupo, que identificaram essa necessidade nos seus familiares. Após investigar o mercado e constatar a ausência de dispositivos que cumprissem essa função, decidiu-se criar o Mediclic. Com este produto de apoio é possível compensar défices motores, diminuir as limitações e restrições na participação da ocupação gestão de saúde, potencializar a funcionalidade, autonomia e independência, bem como promover a higiene, a saúde e a inclusão.

ESCOLHA DO NOME

“Medi” - abreviatura de medicamento;
“clic” - abreviatura de click.

POPULAÇÃO-ALVO

Indivíduos que apresentem alguma disfuncionalidade ao nível das competências motoras como:

- Fraqueza muscular;
- Tremores;
- Dificuldades ao nível da motricidade fina e destreza manual;
- Défice na amplitude do movimento;
- Défice na amplitude articular.

CARACTERIZAÇÃO

- Assistir e/ou substituir a função da mão/dedos;
- Tecnologia de apoio;
- Reduzido grau de desenvolvimento tecnológico;
- Tangível;
- Comercial;
- Minimalista;
- Específico.



PROJETO E PROCESSO DE CONSTRUÇÃO



- Software de modelagem e simulação 3D;
- Permite ajustes precisos e rápidos no design do produto, reduzir custos e tempo de produção.



- Para a construção, estabelecemos protocolo com a empresa Dalmática localizada no concelho de Lousada.

ETAPAS DE UTILIZAÇÃO



Figura 1 - Introduzir o Mediclic na cartela.



Figura 2 - Pressionar a alavanca.



Figura 3 - Retirar a cartela.



Figura 4 - Levantar o Mediclic e segurar o medicamento.

CONCLUSÃO

Através deste trabalho, foi possível criar uma solução prática e eficaz que visa superar as limitações físicas enfrentadas por algumas pessoas, promovendo maior autonomia e independência. O produto desenvolvido tem potencial para auxiliar e capacitar os indivíduos a realizarem esta tarefa de forma mais eficiente e eficaz. A construção do Mediclic ressalta a importância da interdisciplinaridade na área da saúde. É importante realçar que o trabalho não se limita apenas à criação do produto, numa próxima fase pretendemos realizar a avaliação da eficácia do mesmo e começar o processo de comercialização.