



Câmara dos Deputados

PROJETO DE LEI Nº de 2023
(DO SR. MARCELO LIMA)

Dispõe sobre a regulamentação da
Veste Terapêutica Associada a
Tracionadores.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

Art. 1º Esta lei dispõe sobre a regulamentação da Veste Terapêutica Associada ou não a tracionadores como um dispositivo terapêutico destinado ao alinhamento corporal, ganho de força muscular contra resistência e reequilíbrio biomecânico de forma a possibilitar a execução de um programa de exercícios específicos e intensivos para melhora da capacidade funcional do indivíduo.

Art. 2º Para fins desta Lei considera-se:

I -Veste Terapêutica Associada a Tracionadores: a indumentária composta por bandas elásticas, fixadas a superfícies estáveis, destinada a fins terapêuticos e de reabilitação com o fim de alinhar o corpo o mais próximo do funcional possível, restabelecendo o alinhamento postural e a descarga de peso que são fundamentais para modulação do tônus muscular, da função sensorial e vestibular;

II - Protocolo de Treinamento Sensório-Motor Intensivo: conjunto de exercícios e técnicas terapêuticas voltadas para o aprimoramento da função motora e sensorial do indivíduo, prescrito por um profissional de saúde qualificado.

III - Profissional de Saúde Qualificado: profissionais de saúde devidamente licenciados e registrados no seu conselho de classe que possuam





Câmara dos Deputados

conhecimento e habilidades adequadas para aplicar o programa de exercícios específicos e intensivos e supervisionar o uso da Veste Terapêutica Associada a Tractionadores.

Art. 3º O protocolo de treinamento sensório-motor intensivo deve ser aplicado por um profissional de saúde qualificado, que determinará a forma de treinamento sensório-motor intensivo adequado a cada paciente e deve ser supervisionado por uma equipe multidisciplinar durante as sessões de treinamento.

Art. 4º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

JUSTIFICATIVA

A fisioterapia é uma Ciência da Saúde que estuda, previne e trata os distúrbios cinéticos funcionais intercorrentes em órgãos e sistemas do corpo humano, gerados por alterações genéticas, por traumas e por doenças adquiridas. Fundamenta suas ações em mecanismos terapêuticos próprios, sistematizados pelos estudos da Biologia, das Ciências Morfológicas, Fisiológicas, Patológicas, Bioquímicas, Biofísicas, Biomecânicas, Cinésioterápicas, além das disciplinas sociais e comportamentais.

O fisioterapeuta tem como objeto de atuação o movimento humano em todas as suas formas de expressão e potencialidades, quer nas alterações patológicas, físico-funcionais, quer nas suas repercussões psíquicas e orgânicas, objetivando a preservar, desenvolver, restaurar a integridade de órgãos, sistemas e funções desde a elaboração do diagnóstico físico e funcional, eleição e execução dos procedimentos fisioterapêuticos pertinentes a cada situação

Dentro das técnicas utilizadas pelo Fisioterapeuta temos protocolos de tratamento intensivo de exercícios associados ao uso de uma





Câmara dos Deputados

veste terapêutica que tem como principal ação o alinhamento postural e promover estímulo sensorial para o paciente fornecendo uma máquina do abraço dinâmica com conforto e inputs sensoriais necessários, melhorando o padrão funcional do movimento e aumentando significativamente os efeitos nas habilidades em executar novos planos motores. O estímulo promovido no sistema vestibular é facilitado pela compressão dos tracionadores em todas as articulações, onde temos receptores sensitivos e proprioceptivos. A veste terapêutica auxilia na plasticidade do sistema nervoso central, permitindo que o paciente adeque complexos padrões de movimentos patológicos e que execute e repita padrões de movimento previamente desconhecidos.

A reabilitação dos pacientes tem como objetivos educar ou reeducar o cérebro para reconhecer padrões de movimentos funcionais, ganhar novas habilidades e minimizar ou prevenir complicações, como deformidades articulares ou ósseas, convulsões e desequilíbrios homeostáticos.

Assim, a terapia com a veste Terapêutica Associada a Tracionadores são atividades realizadas contra a resistência dada pelos elásticos, aumentando o estímulo proprioceptivo e promovendo o realinhamento postural, utilizando contração muscular contra resistência para construir força, aumentar resistência e o tamanho das fibras musculares.

Os benefícios terapêuticos proporcionados são: aumento da densidade mineral óssea, aumento da força muscular, propriocepção, equilíbrio, coordenação motora, consciência corporal, modulação de tônus postural anormal, alinhamento corporal e reequilíbrio biomecânico com o intuito de proporcionar melhor qualidade de vida, maior variedade de movimentos seletivos e o desenvolvimento das atividades funcionais, inclusive, beneficia os pais das crianças utilizadoras da prótese propriocepção.

O tratamento com o macacão terapêutico tem indicação para pacientes com Atraso no desenvolvimento neuropsicomotor, paralisia cerebral, distúrbios de integração sensorial, TEA, Mielomeningocele, Síndrome de Down,





Câmara dos Deputados

Microcefalia, Hidrocefalia, traumas medulares, acidente vascular cerebral, traumatismo crânio encefálico, desordens motoras e demais patologias, realizando atividades para melhora do controle postural, do equilíbrio, da coordenação, da marcha, e das habilidades motoras.

Quando realizado de forma adequada o treinamento de força pode proporcionar benefícios funcionais, melhoria da saúde geral, incluindo aumento da densidade óssea, melhora na função articular, redução no potencial de lesões e melhora da função cardíaca, consequentemente melhora dos movimentos, alinhando o corpo o mais próximo do normal, desempenhando um papel crucial na normalização do tônus muscular, do sistema vestibular e de funções sensoriais.

A terapia intensiva oferece vantagens significativas em termos de prazo de tratamento e, por conseguinte, na evolução geral do paciente. Esses benefícios se estendem a várias áreas, incluindo a independência do paciente, a qualidade de vida tanto para o paciente quanto para a família, e até mesmo o desempenho escolar. Por envolver sessões mais frequentes e intensivas, permite que o paciente tenha progresso rápido principalmente em pacientes com condições que afetam sua mobilidade ou capacidade de cuidar de si mesmo, os benefícios da veste terapêutica associada a tracionadores aceleram o processo de recuperação promovendo qualidade de vida aos envolvidos.

Pedimos, pois, o apoio dos pares para a sua aprovação.

Sala das Sessões, em de de 2023

Deputado Federal MARCELO LIMA
PSB/SP

