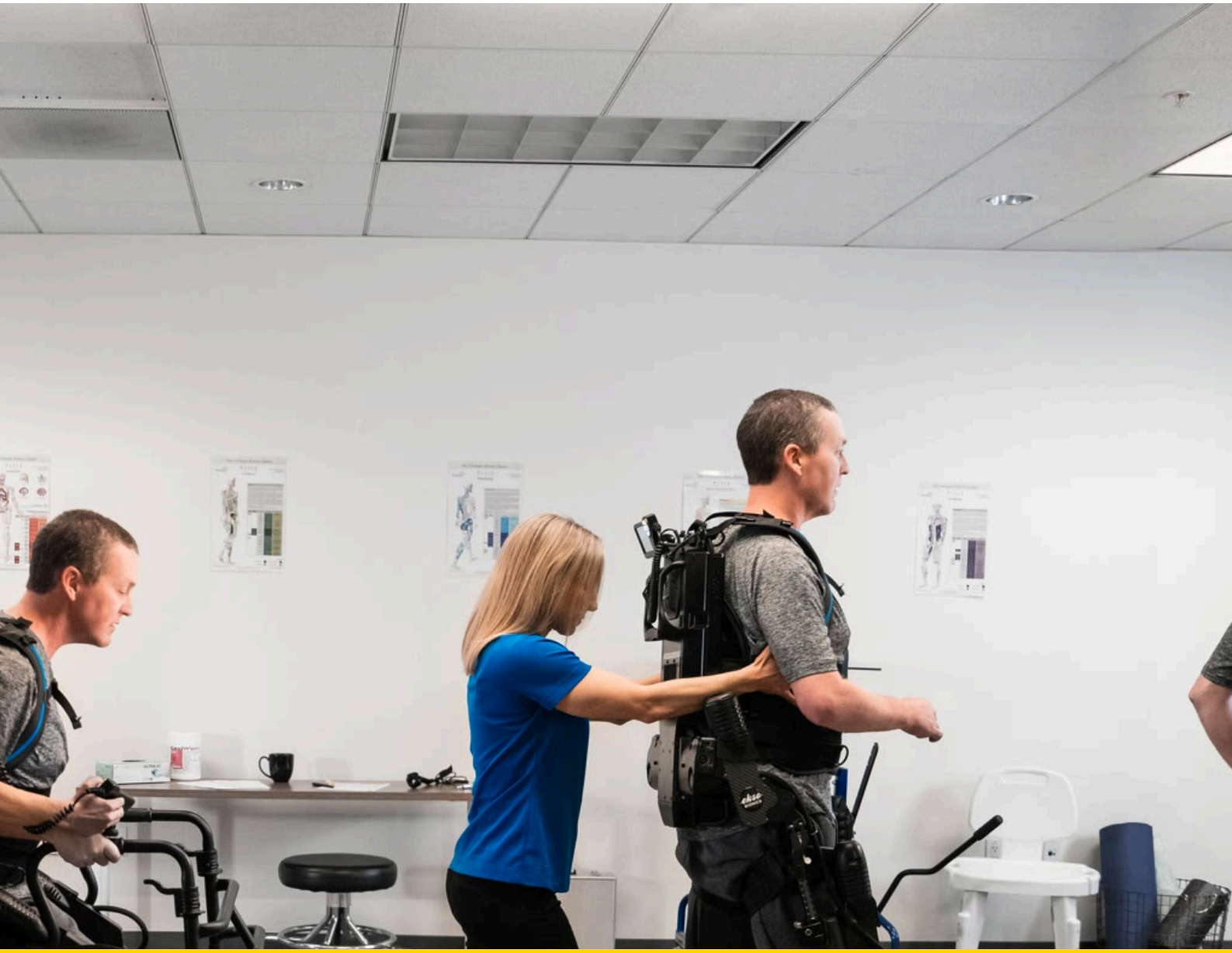
REBIOTEX

Catálogo de dispositivos



Tecnologia de reabilitação neurológica, traumatológica e desportiva

Robótica e sistemas de avaliação para clínicas, hospitais e centros desportivos de Espanha e Portugal

rebiotex.com · España · Portugal

Não vendemos máquinas. Integramos tecnologia.

A Rebiotex é o integrador de tecnologia de reabilitação neurológica, traumatológica e desportiva para Espanha e Portugal. Selecionamos os equipamentos dos fabricantes de referência, testamo-los primeiro nos nossos próprios centros clínicos e integramo-los no seu: instalação, formação certificada da equipa e acompanhamento até a tecnologia trabalhar em pleno rendimento.

Cada dispositivo deste catálogo está em utilização real. Sabemos quantas sessões dá por semana, que doentes beneficiam e o que é preciso para que se pague a si próprio — porque o medimos nas nossas salas antes de o recomendar na sua.

+40
centros implantados em Espanha e Portugal

2
centros clínicos próprios de validação e formação

8
clientes voltaram a comprar uma segunda vez ou mais

20
sessões semanais de exoesqueleto nos nossos centros

Testada primeiro nos nossos próprios centros: cada equipamento deste catálogo trabalha diariamente com doentes reais.

Índice

MARCHA

EksoNR 4

Walker View 5

Smart Gravity 2D · 3D 6

Lexo 7

Omego · Omego Plus 8

MEMBRO SUPERIOR

Amadeo 9

Diego 10

Myro 11

Pablo 12

TyroStation 13

ALEx RS 14

Armon Edero 15

Armon Salvum 16

EQUILÍBRIO

ProKin 252 17

Hunova 18

Os índices do Hunova 19

Tymo 20

Elvis 21

PROPRIOCEÇÃO

Vibramoov PRO · Tecnologia FPS 22

Vibramoov PHYSIO · Tecnologia FPS 23

EXERCÍCIO TERAPÊUTICO

D-Wall · D-Wall Elite 24

Homing Vision 25

Homing Studio 26

TELERREABILITAÇÃO

Homing TT 27

REBIOTEX

Como o acompanhamos 28

Como se adquire 29

Peça uma demonstração 30

Testada primeiro nos nossos 31

Cada dispositivo tem um código QR: digitalize-o com a câmara do telemóvel e verá o equipamento em funcionamento.

MARCHA TRATAMENTO

REBIOTEX

EksoNR

Ekso Bionics · EUA

O exoesqueleto de marcha com mais evidência científica e o mais implantado em centros de reabilitação de todo o mundo.

Exoesqueleto robótico de marcha para reeducação em doentes neurológicos. A assistência ajusta-se perna a perna e passo a passo ao que o doente consegue fazer, e cada sessão fica registada com os seus dados objetivos.

Novidade: GaitCoach. O novo software analisa o padrão de marcha, assinala os desvios (postura, carga, comprimento e simetria do passo) e propõe ao terapeuta onde centrar a sessão, com feedback imediato. Fácil de aprender, pronto para o dia a dia.

CARACTERÍSTICAS

- GaitCoach: assistência por perna e análise da marcha em tempo real
- Módulos PreGait: equilíbrio, carga e transferências antes de caminhar
- Ecrã EksoView: parâmetros e dados objetivos de cada sessão
- Ajuste antropométrico rápido para passar de um doente a outro
- Dois conjuntos de baterias intercambiáveis e peças moles incluídos
- Um só terapeuta por sessão após a certificação

PARA O SEU CENTRO

- Alta dose de passos por sessão com um só terapeuta
- Formação inicial certificada de dois níveis incluída
- Em utilização diária no nosso centro clínico próprio: o apoio vem de quem o usa

Indicações: AVC · Lesão medular · Dano cerebral adquirido · Esclerose múltipla

> **NA PRÁTICA**
>
> *Nos nossos centros o exoesqueleto trabalha de agenda cheia: doentes que ainda não caminham dão centenas de passos por sessão desde a primeira semana.*

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/eksonr

MARCHA | AVALIAÇÃO E TRATAMENTO

REBIOTEX

Walker View

TecnoBody · Itália

Um laboratório de análise e reeducação da marcha numa só passadeira.

Passadeira sensorizada com câmara 3D: mede a marcha durante o treino, sem marcadores nem laboratório à parte. O doente corrige-se com o biofeedback do ecrã e o clínico obtém um relatório objetivo e comparável entre sessões.

A mesma passadeira serve para o teste e para o treino: avaliação inicial, trabalho com objetivos visuais no ecrã e novo teste no fim do ciclo. O relatório comparativo gera-se sozinho, pronto para o doente ou o prescritor.

PARA O SEU CENTRO

- Avaliação e tratamento no mesmo equipamento e no mesmo espaço
- O relatório objetivo justifica o tratamento perante doente e prescritor
- Serve igualmente para neurológico, traumatológico e regresso ao desporto

Indicações: Reeducação da marcha · Pós-operatório de anca e joelho · Readaptação desportiva · Geriatria · Neurorreabilitação

CARACTERÍSTICAS

- Banda com sensores de carga: apoios, tempos e simetria de cada passo
- Câmara 3D: análise cinemática sem marcadores
- Biofeedback visual em tempo real em ecrã de grande formato
- Protocolos de avaliação e de treino com relatórios automáticos
- Ampliável com a suspensão de peso Smart Gravity 2D
- Velocidade e inclinação controladas a partir do ecrã tátil

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/walker

NA PRÁTICA

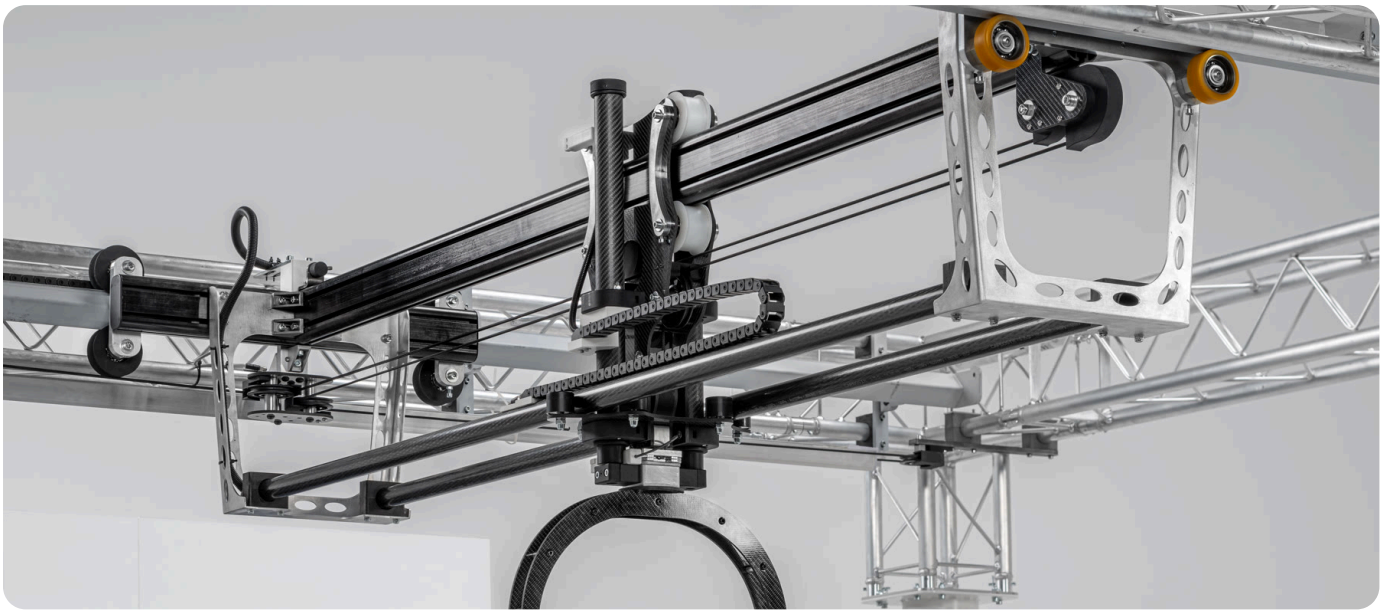
O doente vê a sua pisada no ecrã e corrige-a na mesma sessão; o relatório do antes e depois sai sozinho.

MARCHA TRATAMENTO

REBIOTEX

Smart Gravity 2D · 3D

TecnoBody · Itália



Suspensão de peso para trabalhar a marcha com segurança, do teto à passadeira.

Sistema de suspensão dinâmica do peso corporal: sustenta o doente na percentagem certa para trabalhar a marcha e o equilíbrio sem risco de queda. A versão 2D integra-se com o Walker View; a versão 3D desloca-se livremente pela sala.

A suspensão fixa-se em percentagem do peso corporal e mantém-se constante durante o movimento: o doente pode agachar-se, virar-se ou tropeçar sem puxões do sistema. O terapeuta trabalha o gesto, não a sujeição.

PARA O SEU CENTRO

- Permite intensidades mais altas e mais cedo, sem medo da queda
- Menos carga física para o fisioterapeuta: um profissional por doente
- Abre a porta a tratar doentes mais complexos com segurança

Indicações: Marcha e equilíbrio · Risco de queda · Fases precoces da neurorreabilitação

CARACTERÍSTICAS

- Suspensão dinâmica e regulável com precisão durante o movimento
- 2D: integrada sobre a passadeira do Walker View
- 3D: deslocação livre multidirecional por calha de teto
- Trabalho de equilíbrio, transferências e solo com proteção total
- Arneses de colocação rápida para diferentes doentes
- Válido para marcha no solo, passadeira e exercícios de equilíbrio

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/sg

NA PRÁTICA

Um doente com risco de queda pratica viragens, obstáculos e até a passagem ao solo sem que o fisioterapeuta suporte o seu peso.

MARCHA TRATAMENTO

REBIOTEX

Lexo

Tyromotion · Áustria

Reeducação da marcha de alta dose com suspensão de peso e entrada rápida do doente.

Treinador robotizado de marcha de efetor final: o doente caminha sobre placas que reproduzem o padrão do passo, com suspensão de peso integrada. A preparação é rápida, e a sessão dedica-se a caminhar, não a colocar.

O padrão do passo ajusta-se em comprimento, cadência e simetria, e a suspensão de peso acompanha sem travar. Os jogos no ecrã mantêm a atenção do doente enquanto os passos se acumulam.

CARACTERÍSTICAS

- Princípio de efetor final: não exige alinhar cada articulação
- Suspensão de peso dinâmica integrada
- Parâmetros do passo ajustáveis ao doente
- Biofeedback e exercícios interativos durante a marcha
- Entrada e saída do doente em poucos minutos
- Jogos no ecrã durante a marcha

PARA O SEU CENTRO

- Milhares de passos por sessão mesmo em doentes muito afetados
- Um só terapeuta por sessão
- Complementar ao exoesqueleto: dose na sala, transferência no solo

Indicações: AVC · Lesão medular · Pediatria neurológica · Fases precoces da marcha

NA PRÁTICA

Doente dentro em cinco minutos: a sessão dedica-se a caminhar, e os passos contam-se aos milhares.

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/lexo

MARCHA · AVALIAÇÃO E TRATAMENTO

REBIOTEX

Omego · Omego Plus

Tyromotion · Áustria

Membro inferior a partir da marquesa: tornozelo, pedalada e prensa com biofeedback.

Estação de terapia do membro inferior em sedestação e decúbito: mobilização e treino do tornozelo, pedalada, prensa de perna e stepper num só equipamento, com jogos e biofeedback. A ponte entre a cama e a marcha.

Do trabalho passivo ao ativo-resistido no mesmo assento: o software mede força e simetria em cada modo e converte-as em jogos. A transferência desde a cadeira é simples e segura.

CARACTERÍSTICAS

- Treinador de tornozelo com trabalho ativo e passivo
- Modos de pedalada, prensa de perna e stepper
- Trabalho unilateral ou bilateral com controlo de simetria
- Jogos terapêuticos com biofeedback
- Utilização desde fases muito precoces, mesmo acamado
- Do passivo ao ativo-resistido sem mudar de equipamento

PARA O SEU CENTRO

- Prepara a marcha antes de o doente conseguir pôr-se de pé
- Quatro equipamentos clássicos de sala num só
- Sessões mensuráveis com dados de força e simetria

Indicações: Fases precoces · AVC · Fraqueza do membro inferior · Pós-operatório

> **NA PRÁTICA**
>
> *O trabalho de tornozelo e de prensa começa na cama do hospital, antes mesmo da primeira bipedestação.*

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/omego

Amadeo

Tyromotion · Áustria

Robótica de dedos e mão: do movimento passivo ao ativo, dedo a dedo.

O sistema de referência na reabilitação robótica da mão: cada dedo move-se de forma independente, da mobilização passiva ao trabalho ativo com jogos terapêuticos, medindo força e amplitude em cada sessão.

O software mede a força e a amplitude de cada dedo separadamente e converte-as em jogos com dificuldade adaptativa. Os dados de cada sessão constroem a curva de evolução da mão.

CARACTERÍSTICAS

- Controlo independente de cada dedo
- Modos passivo, assistido, ativo e interativo
- Medição de força e amplitude articular
- Jogos terapêuticos com dificuldade adaptativa
- Adaptadores pediátricos: também para a mão infantil
- Curva de evolução da mão, dedo a dedo

PARA O SEU CENTRO

- Terapia da mão de alta dose mesmo em doentes muito afetados
- Dados objetivos de evolução que motivam o doente
- O padrão mundial da reabilitação da mão

Indicações: Mão neurológica · Mão traumatológica · Pediatria

> **NA PRÁTICA**
>
> *Os dedos movem-se desde o primeiro dia mesmo que o doente ainda não consiga: a mão não espera.*

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/amadeo

Diego

Tyromotion · Áustria

Terapia de braço e ombro com compensação inteligente da gravidade.

Sistema de suspensão de braços com compensação inteligente da gravidade: sustenta um ou os dois braços apenas o suficiente para o doente trabalhar amplitudes e tarefas que ainda não consegue contra a gravidade, com jogos num ambiente 3D.

A compensação é dinâmica: acompanha o movimento sem o bloquear e regula-se por braço. Os exercícios em 3D exigem alcances funcionais — não gestos abstratos — e o sistema regista o volume de trabalho.

CARACTERÍSTICAS

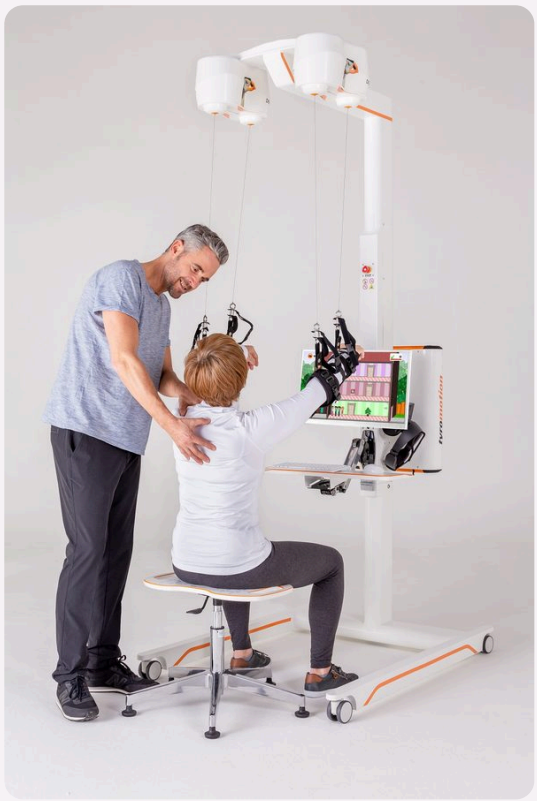
- Compensação inteligente e dinâmica do peso do braço
- Trabalho unilateral ou bilateral
- Espaço de trabalho 3D amplo e funcional
- Jogos terapêuticos com seguimento do movimento
- Avaliação de amplitudes e atividade
- Registo do volume de trabalho por sessão

PARA O SEU CENTRO

- O doente move o braço que «não conseguia» mover — desde o primeiro dia
- Alta dose de repetições funcionais por sessão
- Bilateral: treina também a coordenação entre braços

Indicações: Ombro e braço neurológico · Pós-operatório do ombro · Fraqueza muscular

> **NA PRÁTICA**
>
> *Com o peso do braço compensado surgem alcances que na marquesa pareciam impossíveis.*



Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/diego

MEMBRO SUPERIOR TRATAMENTO

REBIOTEX

Myro

Tyromotion · Áustria

A superfície interativa onde a terapia ocupacional se torna um jogo.

Superfície interativa de grande formato que responde ao toque e a objetos reais: o doente trabalha alcances, manipulação e tarefas cognitivo-motoras numa mesa regulável em altura e inclinação.

A superfície reconhece objetos reais —copos, peças, esponjas— e integra-os nos exercícios: a terapia ocupacional ganha um formato mensurável sem perder a sua essência manipulativa.

CARACTERÍSTICAS

- Superfície sensível ao toque e a objetos reais
- Regulável em altura e inclinação, também para cadeira de rodas
- Exercícios motores, cognitivos e combinados
- Trabalho funcional do membro superior no plano e na vertical
- Dados de cada sessão por doente
- Exercícios com objetos quotidianos reais

PARA O SEU CENTRO

- O favorito da terapia ocupacional: tarefas reais, não abstratas
- Da pediatria à geriatria com o mesmo equipamento
- Motivação alta: os doentes pedem para voltar

Indicações: Terapia ocupacional · Membro superior · Funções cognitivas · Pediatria

NA PRÁTICA

Pôr a mesa, classificar objetos, seguir sequências: tarefas da vida diária convertidas em jogo mensurável.

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/myro

Pablo

Tyromotion · Áustria

O sensor multifunções que converte qualquer exercício em dados e em jogo.

Punho sensorizado que mede forças de preensão e pinça, amplitudes e movimento, e as converte em jogos terapêuticos. Com os seus acessórios trabalha mão, braço, tronco e até membro inferior: o equipamento mais versátil da família.

O mesmo sensor serve para avaliar e para tratar: primeiro mede força e amplitudes com valores normativos de referência; depois converte esses mesmos movimentos em jogos terapêuticos.

CARACTERÍSTICAS

- Medição de força de preensão e de pinça
- Sensores de movimento para amplitudes articulares
- Jogos terapêuticos com biofeedback
- Acessórios multiarticulares: mão, braço, tronco, perna
- Avaliações objetivas documentadas por sessão
- Acessórios multiball e multiboard para tronco e perna

PARA O SEU CENTRO

- Avaliação objetiva da mão e do braço em minutos
- Um equipamento pequeno que trabalha quase todo o corpo
- A entrada mais acessível na família Tyromotion

Indicações: Mão e braço · Avaliação de força · Coordenação · Tronco

> **NA PRÁTICA**
>
> *Uma avaliação de força de preensão em cinco minutos que antes exigia dinamómetro, cronómetro e papel.*

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/pablo

TyroStation

Tyromotion · Áustria

A estação completa de avaliação e terapia num metro quadrado.

Mesa regulável em altura com computador tátil integrado que reúne o Pablo, o Tymo e os seus acessórios: uma estação completa de avaliação e terapia do membro superior, tronco e equilíbrio que cabe em qualquer canto do centro.

Todo o software de avaliação e terapia da família Tyromotion corre no seu ecrã tátil: perfis de doente, jogos e relatórios vivem num único posto arrumado e sempre pronto.

CARACTERÍSTICAS

- Computador tátil integrado com todo o software Tyromotion
- Integra o Pablo, o Tymo e os acessórios num só posto
- Mesa regulável em altura, acessível em cadeira de rodas
- Tudo arrumado, carregado e pronto a usar
- Ocupa cerca de um metro quadrado
- Perfis e relatórios de toda a família num posto

PARA O SEU CENTRO

- Um posto de terapia completo sem obras nem sala dedicada
- O software e os dados de toda a família num ecrã
- Comece pequeno e cresça acrescentando acessórios

Indicações: Membro superior · Equilíbrio · Avaliação funcional · Gabinetes e salas pequenas

> **NA PRÁTICA**
>
> *Um gabinete pequeno monta um posto de terapia completo no próprio dia da entrega.*

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/tyrostation

ALEx RS

Wearable Robotics · Itália

Exoesqueleto bilateral do membro superior com realidade virtual.

Estação de reabilitação do membro superior com exoesqueleto bilateral —o primeiro nesta configuração — e realidade virtual. Deteta a intenção de movimento do doente e assiste apenas o necessário, do AVC agudo ao crónico.

Cada sessão fica registada: amplitudes alcançadas, assistência utilizada e progressão face às anteriores. O terapeuta define o exercício e o nível de ajuda; o exoesqueleto só intervém quando a intenção do doente não basta.

CARACTERÍSTICAS

- Bilateral: um braço, o outro ou os dois em simultâneo
- 6 graus de liberdade por braço e 92% do espaço natural de movimento
- Assistência conforme a intenção (assistance as needed)
- Modos Record & Play, espelho e exercícios em realidade virtual
- Sem calibração: ligar e trabalhar · Doentes de 1,50 a 1,90 m e até 130 kg
- Registo de amplitudes e assistência em cada sessão

PARA O SEU CENTRO

- Terapia intensiva de alta dose com um só clínico a supervisionar
- O modo espelho usa o braço são para guiar o afetado
- A realidade virtual mantém a motivação sessão após sessão

Indicações: AVC agudo e crónico · Reabilitação traumatológica e pós-cirúrgica do ombro e do braço

NA PRÁTICA

Sessões de centenas de repetições de alcance com dinâmica de jogo: o doente não conta repetições — joga.

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/alex

MEMBRO SUPERIOR TRATAMENTO

REBIOTEX

Armon Edero

Armon Products · Países Baixos

Suporte dinâmico de braço que devolve a autonomia à mesa e no trabalho.

Compensa o peso do braço para que o doente com fraqueza muscular recupere o movimento que a sua própria força não permite: comer, escrever, teclar, trabalhar. Um produto simples com um impacto enorme na vida diária.

Existe em várias configurações de mola e montagem para se adaptar ao peso do braço e ao posto de cada utilizador. A regulação faz-se em segundos e o próprio doente pode ajustá-la no dia a dia.

CARACTERÍSTICAS

- Compensação do peso do braço com regulação fina
- Movimento livre nos três planos, sem motores nem cabos
- Montagem em mesa ou em cadeira de rodas
- Leve e transportável entre postos
- Uso terapêutico na clínica e funcional em casa ou no trabalho
- Várias configurações segundo o peso do braço

PARA O SEU CENTRO

- Resultado visível no primeiro dia: o doente volta a usar o braço
- Complemento natural da terapia robótica do membro superior
- Sem instalação nem manutenção relevantes

Indicações: ELA · Esclerose múltipla · Lesão medular · Distrofias musculares · Fraqueza do ombro

> **NA PRÁTICA**
>
> *Um doente com fraqueza severa volta a comer sozinho na primeira experiência: é esse o efeito que se mostra na demonstração.*

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/edero

MEMBRO SUPERIOR | TRATAMENTO

REBIOTEX

Armon Salvum

Armon Products · Países Baixos

O suporte dinâmico de braço pensado também para casa.

Suporte dinâmico de braço da família Armon orientado ao uso doméstico: compensa o peso do braço nas atividades diárias sem instalação complexa, para que o ganho na clínica não fique na clínica.

Pensado para acompanhar a evolução: a compensação regula-se à medida que o doente ganha ou perde força, e a montagem passa da mesa da sala à secretária sem ferramentas.

CARACTERÍSTICAS

- Compensação do peso do braço regulável
- Montagem simples em mesa ou cadeira
- Design pensado para o ambiente doméstico
- Configuração Full Option com ajustes ampliados
- Sem eletrónica: robusto e sem manutenção
- Regulação ao alcance do próprio utilizador

PARA O SEU CENTRO

- Continuidade real entre a clínica e a casa do doente
- Autonomia para comer, cuidar de si e trabalhar sem cuidador constante
- Uma recomendação de alto valor percebido para o centro

Indicações: Fraqueza muscular do membro superior em doenças neuromusculares e neurológicas

> **NA PRÁTICA**
>
> *O doente que o experimenta na clínica quer levá-lo para casa: é o próprio braço que faz a venda.*

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/salvum

EQUILÍBRIO AVALIAÇÃO E TRATAMENTO

REBIOTEX

ProKin 252

TecnoBody · Itália

Avaliação e reeducação propriocetiva do equilíbrio, em estático e dinâmico.

Plataforma propriocetiva com sensores de precisão: mede a estabilidade do doente e treina o equilíbrio com biofeedback, em estático e em dinâmico. A entrada mais acessível do portefólio à avaliação objetiva.

Os protocolos combinam testes normativos com exercícios de dificuldade progressiva: a mesma plataforma que mede a instabilidade treina-a, e cada teste compara-se com o anterior para objetivar a alta.

PARA O SEU CENTRO

- O primeiro passo natural para a avaliação objetiva do centro
- Ideal para tornozelo e joelho: da entorse ao regresso ao desporto
- Alternativa compacta quando o Hunova ainda não se justifica

Indicações: Entorse do tornozelo · Joelho · Instabilidade · Prevenção de quedas · Desporto · Neurorreabilitação

CARACTERÍSTICAS

- Testes de estabilidade estáticos e dinâmicos com relatório
- Resistência e inclinação da plataforma reguláveis
- Biofeedback visual com exercícios progressivos
- Trabalho bipodal e monopodal, também de tronco em sedestação
- Compacto: cabe em qualquer sala
- Curvas de evolução por doente e articulação

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/prokin

NA PRÁTICA

Da entorse do tornozelo à alta desportiva, com um teste de estabilidade que o doente vê melhorar semana a semana.

Hunova

Movendo Technology · Itália

Avaliação objetiva e treino robotizado do equilíbrio, do âmbito geriátrico ao desportivo.

Robô de duas plataformas —uma sob os pés, outra sob o assento— para avaliar e treinar o equilíbrio, o tronco e o membro inferior, de pé e sentado. Converte cada avaliação num relatório que o clínico e o doente entendem.

A plataforma do assento permite algo que quase nenhum equipamento oferece: trabalhar o controlo de tronco e o equilíbrio em sedestação com a mesma precisão que de pé — essencial em doentes neurológicos que ainda não toleram a bipedestação.

CARACTERÍSTICAS

- Duas plataformas robóticas: trabalho de pé e sentado
- Avaliações padronizadas com relatório automático
- Mais de 200 exercícios com biofeedback e dificuldade progressiva
- Protocolos de equilíbrio, tronco, anca, joelho e tornozelo
- Primeiro ano de licença de software incluído
- Trabalho de tronco em sedestação, único na sua categoria

PARA O SEU CENTRO

- O relatório objetivo converte cada avaliação num motivo de visita
- Um mesmo equipamento serve neurologia, traumatologia, geriatria e desporto
- O primeiro ano inclui grátis um dos seus índices, à sua escolha — tem-nos aqui ao lado

Indicações: Equilíbrio e tronco · Membro inferior · Risco de queda · Avaliação funcional · Neurorreabilitação

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/hunova

NA PRÁTICA

Muitos centros estreiam-no oferecendo avaliações a novos doentes: atrás de cada relatório vem um plano de tratamento.

Os índices do Hunova

Hunova · Movendo Technology

Um índice é um pacote de software que se instala sobre o Hunova padrão, sem hardware adicional: avaliação padronizada de uma população concreta em 15–20 minutos, algoritmo de análise dedicado e relatório com uma pontuação clara, desagregada por áreas funcionais, com sugestões de treino sobre os programas do próprio equipamento. Cada índice converte a avaliação num serviço próprio do centro — uma porta de entrada de novos doentes que depois ficam para tratamento.

Silver Index 60+

Prediz o risco de queda em idosos e sugere o tratamento para o melhorar: equilíbrio, marcha, força e mobilidade comparados com valores de referência por idade. O serviço com que o centro entra em lares, seguradoras e programas de envelhecimento ativo — e o argumento para toda a família passar pelo centro.

Digitalize e veja o vídeo
rebiotex.com/v/pt/silver

Knee Index 40+

O joelho objetivado em todo o seu ciclo: pré-reabilitação, cirurgia e reabilitação. Estabilidade, controlo e confiança na carga para decidir o regresso à atividade com dados e não com sensações — o relatório que convence o doente, o ortopedista que referencia e a seguradora que paga.

Digitalize e veja o vídeo
rebiotex.com/v/pt/knee

Performance Index 20+

Melhoria do rendimento, prevenção de lesões e regresso ao desporto: equilíbrio, controlo motor e rendimento do gesto em desportistas. O relatório que o fisioterapeuta e o preparador físico partilham — e a via de entrada do centro em clubes e equipas.

Digitalize e veja o vídeo
rebiotex.com/v/pt/performance

DT+ · Dual Task NOVIDADE

A novidade: avaliação e treino motor-cognitivo em dupla tarefa. Adaptação digital clinicamente validada de testes cognitivos padronizados —memória, funções executivas, capacidades visuoespaciais— integrados com a tarefa motora, com feedback em tempo real. A comparação tarefa simples versus dupla tarefa quantifica o impacto da carga cognitiva sobre o equilíbrio e ajuda a detetar a deterioração antes de surgirem outros sintomas clínicos.

Mais informação
movendo.technology

Com o seu Hunova, o primeiro ano inclui grátis um dos índices, à sua escolha.

Todos os índices se executam sobre o Hunova padrão, sem hardware adicional. Digitalize cada código para ver a avaliação em vídeo.

EQUILÍBRIO | AVALIAÇÃO E TRATAMENTO

REBIOTEX

Tymo

Tyromotion · Áustria

Posturografia e terapia do equilíbrio numa tábua sem fios.

Plataforma sem fios de posturografia e terapia: mede a distribuição de carga e o controlo postural, e treina o equilíbrio com jogos, de pé, sentado ou apoiada na parede para trabalhar o membro superior.

Os testes de posturografia fazem-se em minutos e geram relatório com valores de referência. Na parede trabalha o membro superior; na marquesa, o controlo de tronco.

CARACTERÍSTICAS

- Posturografia com relatório objetivo
- Medição de simetria de carga em tempo real
- Jogos de equilíbrio com dificuldade progressiva
- Sem fios: usa-se no chão, na marquesa ou na parede
- Leve e portátil entre salas
- Relatório de posturografia em minutos

PARA O SEU CENTRO

- Avaliação objetiva do equilíbrio com investimento mínimo
- Complemento natural do trabalho de marcha e membro inferior
- Um equipamento, três posições de trabalho

Indicações: Equilíbrio · Simetria de carga · Controlo postural · Prevenção de quedas

NA PRÁTICA

A simetria de carga projeta-se no ecrã: o doente endireita-se só por se ver.

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/tymo

EQUILÍBRIO TRATAMENTO

REBIOTEX

Elvis

Tyromotion · Áustria

Verticalização e equilíbrio com elevador de doente integrado.

Treinador de verticalização e equilíbrio com elevador elétrico de doente integrado: a transferência e a colocação em pé fazem-se no próprio equipamento, sem grua externa, e o doente trabalha a bipedestação e o equilíbrio com segurança.

O doente passa da cadeira à bipedestação num movimento contínuo e controlado, com o tronco apoiado. Uma vez em pé, trabalha-se equilíbrio, alcance e controlo postural com total segurança.

CARACTERÍSTICAS

- Elevador elétrico de doente integrado no equipamento
- Bipedestação progressiva e segura
- Trabalho de equilíbrio e controlo postural em pé
- Adequado a doentes com muito pouca capacidade de carga
- Sem necessidade de grua nem segunda pessoa para a transferência
- Trabalho de alcance e controlo postural uma vez em pé

PARA O SEU CENTRO

- Põe de pé doentes que hoje não se conseguem verticalizar
- Poupa a grua e o segundo profissional em cada transferência
- Os benefícios fisiológicos da bipedestação desde fases precoces

Indicações: Verticalização · Equilíbrio em bipedestação · Doentes de baixa mobilidade

> **NA PRÁTICA**
>
> *A transferência que antes exigia grua e duas pessoas resolve-a agora um só terapeuta no próprio equipamento.*

PROPRIOCEÇÃO TRATAMENTO

REBIOTEX

Vibramoov PRO · Tecnologia FPS

Techno Concept · França

Estimulação propriocetiva funcional de corpo inteiro, dos cuidados intensivos à sala.

A estação completa de Estimulação Propriocetiva Funcional (FPS): padrões de vibração aplicados sobre os tendões reproduzem as sensações do movimento natural. Promove o movimento desde as fases iniciais até às fases crónicas, tanto na marcha como no membro superior, e é complementar às diferentes abordagens terapêuticas.

Os estimuladores colocam-se sobre os tendões seguindo modelos guiados, e os padrões sequenciam-se imitando as fases da marcha. Uma sessão típica dura 20-30 minutos e não exige participação ativa do doente.

CARACTERÍSTICAS

- Estimulação sequencial que reproduz a cinemática da marcha
- Membro inferior e membro superior completos
- Protocolos guiados por patologia e por fase
- Aplicável em doentes acamados, sem esforço nem risco
- Carro de transporte para o levar até à cama do doente
- Sessões de 20-30 minutos sem fadiga para o doente

PARA O SEU CENTRO

- A reabilitação começa quando ainda não há mobilidade
- Ponte entre a fase aguda e o trabalho ativo de marcha
- Diferencia o centro: tecnologia que muito poucos oferecem

Indicações: UCI e fases agudas · AVC · Lesão medular · Imobilização prolongada

NA PRÁTICA

Nos cuidados intensivos ou na enfermaria, o doente «caminha» deitado: a família entende ao ver — e a equipa médica também.

MODOS TERAPÊUTICOS

Além do modo Mobilidade (FPS), a estação inclui:

Antalgia. Abordagem neuromoduladora não farmacológica que ativa o mecanismo Gate Control, proporcionando um alívio da dor rápido e seguro que maximiza a adesão e a tolerância do doente à terapia.

Espasticidade. Solução eficiente que aproveita o reflexo de inibição recíproca para reduzir a hipertonia, alargando a janela terapêutica e facilitando a gestão precoce do doente neurológico.

Tonicidade. Acelera a recuperação do trofismo e da força ao sincronizar o estímulo periférico com a contração isométrica voluntária, potenciando o recrutamento de unidades motoras e o rendimento da sessão.

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/vibrapro

PROPRIOCEÇÃO TRATAMENTO

REBIOTEX

Vibramoov PHYSIO · Tecnologia FPS

Techno Concept · França

A porta de entrada portátil para a estimulação propriocetiva funcional.

A versão portátil do Vibramoov: os mesmos fundamentos de estimulação propriocetiva funcional num formato de mala que se leva a qualquer gabinete ou domicílio, com quatro modos de trabalho por objetivo terapêutico.

Cada modo tem o seu protocolo guiado: o equipamento indica onde colocar os estimuladores e que programa aplicar segundo o objetivo terapêutico. A curva de aprendizagem da equipa clínica é de uma tarde.

CARACTERÍSTICAS

- Modo Mobilidade: sensação de movimento e resposta motora
- Modo Antalgia: neuromodulação não farmacológica (Gate Control) para um alívio da dor rápido e seguro
- Modo Espasticidade: inibição recíproca para reduzir a hipertonia e alargar a janela terapêutica
- Modo Tonicidade: estímulo sincronizado com a contração isométrica voluntária para recuperar trofismo e força
- Portátil: partilha-se entre salas e visitas ao domicílio
- Protocolos guiados passo a passo pelo próprio equipamento

PARA O SEU CENTRO

- A forma mais acessível de incorporar a FPS no centro
- Quatro ferramentas terapêuticas numa só mala
- Escalável depois para a estação completa Vibramoov PRO

Indicações: Espasticidade · Dor · Tono muscular · Recuperação sensoriomotora

> **NA PRÁTICA**
>
> *Cabe numa mala de carro: o mesmo equipamento trata espasticidade na sala de manhã e dor ao domicílio à tarde.*

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/vibraphysio

EXERCÍCIO TERAPÊUTICO | AVALIAÇÃO E TRATAMENTO

REBIOTEX

D-Wall · D-Wall Elite

TecnoBody · Itália

O espelho digital: exercício funcional e cognitivo-motor com biofeedback em tempo real.

Uma parede interativa com sensores 3D onde o doente se vê e se corrige enquanto faz exercício funcional e cognitivo-motor. Analisa o movimento em tempo real, pontua cada repetição e regista os dados de cada sessão. O equipamento que enche agendas.

O Elite acrescenta uma plataforma de forças sob os pés: análise de agachamento, saltos e distribuição de cargas com precisão de laboratório, integrada na mesma parede. A sessão monta-se em segundos a partir da biblioteca de exercícios.

PARA O SEU CENTRO

- Dos equipamentos que mais depressa se amortizam segundo os nossos dados de utilização
- Sessões atrativas que o doente quer repetir
- Um mesmo equipamento para neurológico, traumatológico e desportivo

Indicações: Exercício terapêutico · Dupla tarefa · Readaptação · Avaliação funcional · Treino e longevidade

CARACTERÍSTICAS

- Câmara 3D com análise do movimento em tempo real
- Biblioteca ampla de exercícios funcionais e de dupla tarefa
- Trabalho cognitivo-motor simultâneo (dual task)
- Elite: módulos de neuropsicologia e terapia ocupacional
- Dados e evolução objetiva de cada doente
- Elite: plataforma de forças para saltos e agachamento

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/dwall

NA PRÁTICA

Em sessão individual ou em circuito supervisionado, o D-Wall sustenta a agenda da tarde com dados de cada repetição.

EXERCÍCIO TERAPÊUTICO | AVALIAÇÃO E TRATAMENTO

REBIOTEX

Homing Vision

TecnoBody · Itália

Exercício terapêutico com câmara e biofeedback: o doente treina guiado, o clínico vê os dados.

Estação compacta de exercício terapêutico: a câmara analisa o movimento, o ecrã guia e corrige o doente em tempo real e o clínico recebe os dados de cada sessão. Tecnologia de sala grande num formato que cabe em qualquer centro.

O clínico prescreve o programa a partir do painel e a estação faz o resto: guia, corrige, regista e avisa se o doente não completa as sessões. O passo intermédio perfeito entre o tratamento individual e a alta.

PARA O SEU CENTRO

- O doente treina sozinho mas bem: a máquina corrige por si
- Sessões que o doente quer repetir
- O primeiro passo natural para a sala ligada Homing Studio

Indicações: Exercício terapêutico · Readaptação · Treino · Prevenção · Envelhecimento ativo

CARACTERÍSTICAS

- Câmara com análise de movimento sem marcadores
- Exercícios guiados com correção no ecrã
- Programas por patologia e por objetivo
- Registo de dados e adesão por doente
- Formato compacto e móvel
- Avisos de adesão se o doente não completa sessões

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/homing

NA PRÁTICA

O doente treina guiado enquanto o clínico trata outro: a estação não substitui o profissional — multiplica-o.

EXERCÍCIO TERAPÊUTICO | AVALIAÇÃO E TRATAMENTO

REBIOTEX

Homing Studio

TecnoBody · Itália

A sala de exercício terapêutico ligada: vários doentes, um só clínico.

Várias estações Homing a trabalhar em simultâneo, com um só clínico a supervisionar e os dados de todos os doentes num painel único. Circuitos e programas por patologia convertem a sala numa unidade de exercício terapêutico.

Cada doente entra com o seu programa e a sua progressão: a sala funciona por circuitos supervisionados em que o clínico intervém onde é preciso, com a fotografia completa do grupo no seu painel.

CARACTERÍSTICAS

- Várias estações ligadas entre si
- Painel único com os dados de todos os doentes
- Circuitos e programas por patologia
- Cada estação corrige o doente em tempo real
- Escalável: começa-se com duas estações e cresce-se
- Programas individuais dentro do trabalho em grupo

PARA O SEU CENTRO

- A agenda do centro multiplica-se sem crescer em equipa
- Receita por grupos e planos, não só por sessão individual
- Ideal para salas de readaptação desportiva e seguradoras

Indicações: Exercício terapêutico em grupo · Readaptação · Treino · Programas de prevenção

NA PRÁTICA

Quatro doentes, um clínico e todos os dados num painel: a sala passa de custo a linha de receita.

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/homingstudio

TELERREABILITAÇÃO | AVALIAÇÃO E TRATAMENTO

REBIOTEX

Homing TT

TecnoBody · Itália

A sessão continua em casa do doente, com supervisão do clínico e dados de utilização reais.

O doente leva o Homing TT para casa e continua a treinar com supervisão remota do clínico, que vê a adesão e os dados reais de cada sessão. Para o centro é continuidade assistencial — e uma receita recorrente.

O centro define o que o doente faz em casa e com que frequência; o sistema regista cada sessão e a sua qualidade. A mensalidade converte a continuidade assistencial numa linha de negócio estável.

PARA O SEU CENTRO

- Mensalidade de telerreabilitação: receita recorrente para o centro
- A alta não quebra a relação com o doente
- Adesão medida, não declarada

Indicações: Continuidade após a alta · Doentes crónicos · Treino e longevidade em casa · Zonas de deslocação difícil

CARACTERÍSTICAS

- Equipamento domiciliário compacto e simples de usar
- Exercícios prescritos a partir do centro
- O clínico vê a adesão e os dados reais de cada sessão
- Registo e acompanhamento simples para o doente
- Integra-se com o Homing Vision e o Homing Studio
- Prescrição e acompanhamento a partir do painel do centro

Digitalize e veja o equipamento em ação

rebiotex.com/v/pt/homingtt

NA PRÁTICA

A alta já não é uma despedida: o doente paga a sua mensalidade e o centro vê cada sessão que faz em casa.

Como o acompanhamos

Comprar tecnologia avançada assusta. O nosso trabalho é que não assuste: cada instalação segue um plano de quatro semanas até ao pleno rendimento.

SEMANA 1

Instalação e formação intensiva

O equipamento montado e a sua equipa formada e certificada no dispositivo.

SEMANA 2

Primeiras sessões

Primeiro doente no equipamento com o nosso apoio clínico presencial.

SEMANA 3

Integração clínica

O dispositivo entra nas agendas e nos protocolos do centro.

SEMANA 4

Pleno rendimento

O equipamento trabalha a ritmo real e o centro é autónomo. Ficamos à distância de uma chamada.

> E depois da semana 4 continuamos: manutenção preventiva, atualizações de software, reforço de formação quando a equipa muda e os seus dados de utilização comparados com os dos nossos próprios centros.

Como se adquire

Que o financiamento não decida por si: há quatro vias e ajudamo-lo a escolher e a tratar da sua.

Compra direta

Um único pagamento, propriedade imediata e máxima simplicidade.

Leasing

Mensalidade com opção de compra final. A via mais habitual: o equipamento paga-se enquanto trabalha.

Renting

Utilização sem propriedade, com serviço incluído e renovação tecnológica no final do prazo.

Subvenções e apoios

Acompanhamo-lo na documentação técnica de candidaturas públicas e fundos europeus.

Trabalhamos com entidades financeiras especializadas em equipamento de saúde. Peça-nos uma simulação de mensalidade sem compromisso para qualquer dispositivo deste catálogo.

Para ter uma ideia: um equipamento de 100.000 € fica em cerca de 1.600 € por mês num leasing a 72 meses. Valor indicativo — preparamos a simulação exata com a entidade para o seu caso.

Peça uma demonstração

Nenhum equipamento deste catálogo se compra por catálogo. Vê-se, experimenta-se e decide-se com dados. São três passos:

1

Fale-nos do seu centro

Uma chamada curta: que doentes trata, que espaço tem e o que quer resolver. Daí sai que equipamentos fazem sentido — e quais não.

2

Venha vê-lo a funcionar

Os nossos centros clínicos trabalham diariamente com esta tecnologia. Venha ver uma sessão real, com doentes reais, e pergunte a quem a usa todos os dias.

3

Experimente-o no seu centro

Demonstração com a sua equipa e os seus doentes, proposta à medida com plano de integração de quatro semanas e simulação de financiamento.

Falemos **+34 683 28 05 98 · info@rebiotex.com**

A demonstração não compromete a nada. E se o equipamento não encaixar no seu centro, dizemos-lho nós antes de si: só recomendamos o que funcionaria nas nossas próprias salas.

Testada primeiro nos nossos

Temos dois centros clínicos próprios. Não são a sua concorrência: são a sua garantia. Aí validamos cada equipamento, medimos os seus dados de utilização reais e formamos os profissionais certificados que depois o acompanham.

+40 centros implantados em Espanha e Portugal

2 centros clínicos próprios de validação e formação

8 clientes voltaram a comprar uma segunda vez ou mais

20 sessões semanais de exoesqueleto nos nossos centros

REBIOTEX

rebiotex.com

Falemos

+34 683 28 05 98 · info@rebiotex.com · rebiotex.com

linkedin.com/company/rebiotex · youtube.com/@rebiotex4393 · x.com/rebiotex · facebook.com/rebiotex

Digitalize para visitar rebiotex.com

TRABALHAMOS COM OS FABRICANTES DE REFERÊNCIA

Ekso Bionics · TecnoBody · Movendo Technology · Techno Concept
Wearable Robotics · Armon Products · Tyromotion

Rebiotex · Biónicos para Neurorrehabilitación S.L. · Os conteúdos deste catálogo são indicativos e não constituem oferta comercial. Todos os equipamentos têm marcação CE como dispositivo médico. Fotografias por cortesia dos fabricantes e de centros Rebiotex.