



Squiggles+

Manual do Utilizador



Apoiando
crianças



O Squiggles+ foi concebido para oferecer o apoio que o seu filho necessita numa postura vertical, inclinado para a frente (pronação) ou para trás (supinação). O andador é modular em design e foi desenvolvido para usar na escola ou em casa. Este manual mostra como usar de forma rápida, segura e fácil as funções da sua Squiggles+. As instruções sobre a segurança e manutenção garantem que irá desfrutar deste produto durante um longo período de tempo.

Conteúdos

1. Utilização prevista	p.3
2. Certificação	p.4
3. Avisos e precauções	p.4
4. Termos de garantia	p.6
5. Registo histórico produto	p.6
6. Registo formação produto	p.6
7. Informação de segurança	p.7
8. Precauções e Contraindicações	p.9
9. Como desembalar e montar o sistema autónomo	p.10
10. Encaixar as almofadas	p.15
11. Configuração clínica para a gestão postural	p.19
12. Ajustes frequentes para o uso diário	p.27
13. Informação sobre limpeza e cuidado	p.31
14. Inspeção diária do produto	p.32
15. Inspeção anual do produto	p.33
16. Redição de produtos Leckey	p.34
17. Assistência de produtos	p.35
18. Informação técnica	p.36

1.0 Utilização Prevista

Utilização prevista

Os dispositivos são destinados a ajudar crianças que não conseguem ficar ou manter-se numa posição em pé de forma independente, como parte de um programa de suporte de peso.

Indicações para uso

A Squiggles+ é um andador que foi desenhado para crianças com deficiência entre os 1 e 5 anos de idade, para uso em casa ou na sala de aula. O peso máximo do utilizador, independentemente do chassis usado, é 22 kg (48.4lbs). Adequado para:

- Crianças com deficiências, como paralisia cerebral, lesões cerebrais traumáticas, distrofia muscular e outras condições em que programas de apoio em pé são incentivados.
- Crianças que apresentam atraso no desenvolvimento e que atualmente não se movimentam.
- Crianças com indicação de intervenção precoce

2.0 Certificação

O Squiggles+ está classificado como um dispositivo médico de Classe I, segundo os regulamentos da UE e do Reino Unido. Como fabricante, James Leckey Design Limited, declara que este produto está em conformidade com o Regulamento de Dispositivos Médicos (2017/745), Regulamentos de Dispositivos Médicos do Reino Unido de 2002, Diretiva de Dispositivos Médicos (93/42 EEC) e EN 12182: 2012 Produtos de apoio para pessoas com deficiência, requisitos gerais e métodos de teste.

Aviso ao utilizador e/ou doente: Qualquer incidente grave que tenha ocorrido em relação ao dispositivo deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro, no qual o utilizador e/ou doente está estabelecido.

NOTA:
Conselhos gerais para o utilizador.
O não cumprimento dessas instruções pode resultar em ferimentos físicos, danos no produto ou no meio ambiente!

3.0 Avisos e precauções

Aviso de risco de queda:

- Nunca use o produto sobre uma superfície com mais de 5 graus de inclinação.
- Antes de usar, verifique sempre a operação dos acionamentos lineares, amortecedores a gás e unidades motorizadas.
- Ao ajustar o ângulo de suporte, certifique-se de que existe espaço de acesso suficiente em todos os lados do produto.
- Trave sempre os rodízios voltados para fora antes de colocar o utilizador no produto.

Risco de entalamento de dedos:

- Certifique-se de que o utilizador ou o cuidador não deve tocar em nenhuma articulação ou eixo móvel que não se encontre travada.

- Enquanto o utilizador está no produto, o cuidador deve esforçar-se para manter os ajustes do produto no mínimo.

Aviso de segurança do ocupante:

- As transferências do utilizador para dentro e para fora do produto devem ser realizadas com equipamentos e pessoal adequados.
- Ao transferir o utilizador para o produto, use primeiro a faixa pélvica para proteger o utilizador.
- Certifique-se de que todos os arneses, tiras das sandálias e proteção do tórax estão bem colocados.
- Se o utilizador apresentar qualquer forma de desconforto, retire-o em segurança do produto o mais rapidamente possível.

Risco de esmagamento de dedos:

- Enquanto o utilizador está no produto, o cuidador deve esforçar-se para manter os ajustes do produto no mínimo.
- Cuidado ao montar ou ajustar a posição dos componentes montagem do andador para que os seus dedos não fiquem esmagados ao posicionar os componentes do andador e a apertar as fixações.
- Durante a montagem e o ajuste do produto, o cuidador deve evitar o risco de entalamento com os dedos das articulações ou pivôs do produto.
- Durante as transferências e os ajustes, o cuidador deve evitar o risco de esmagamento nas fivelas centrais e nos fixadores.

Verificações diárias de precaução:

- A andador deve ser verificado diariamente antes da utilização para garantir que todos os arneses e andador estão fixos de forma segura.
- Antes de usar, verifique sempre a operação dos acionamentos lineares, amortecedores a gás e unidades motorizadas.

Cuidado risco de disparo do chassis motorizado:

- Antes de movimentar um andador motorizado, certifique-se de que a ligação de carregamento da bateria foi removida.

Cuidados de limpeza:

- Limpe o andador regularmente para evitar a acumulação de sujidade. A sujidade acumulada pode desgastar prematuramente o tecido dos componentes e estimular a corrosão no

andador. Use apenas produtos de limpeza não abrasivos e panos húmidos. Não use água corrente nos estofos quando ainda estiverem presos ao assento. Consulte a secção sobre Informação sobre limpeza e cuidados.

Lavadoras/mangueiras de limpeza:

- Não devem ser usadas para limpar o produto, mangueiras e lavadoras de pressão. Os andadores com um sistema de elevação elétrico não são vedados contra água corrente e podem ficar danificados com a entrada de água. Consulte a secção sobre Informação sobre limpeza e cuidados.

Cuidados de manutenção/reparação de componentes eletrónicos:

- Os componentes eletrónicos e elétricos NÃO podem ser reparados pelo utilizador. A manutenção e as reparações devem ser realizadas apenas por pessoal autorizado pela Leckey.

Cuidados de eliminação:

- Sempre que eliminar o produto para um centro de reciclagem comunitário, a estrutura e os componentes elétricos devem ser eliminados separadamente.

Cuidados de colocação em utilização:

- Antes de usar, aguarde 2 horas para que o produto se adapte à temperatura ambiente.

4.0 Termos de Garantia

A garantia aplica-se apenas quando o produto é usado de acordo com as condições específicas e para os fins previstos, seguindo todas as recomendações dos fabricantes (consulte ainda os termos gerais de venda, entrega e pagamento). Está incluída uma garantia de três anos em todos os produtos e componentes fabricados pela Leckey.

5.0 Registo Histórico do Produto

O seu produto Leckey está classificado como Dispositivo Médico de Classe 1 e, como tal, só deve ser prescrito, configurado ou reeditado por um técnico competente com formação sobre a utilização deste produto. A Leckey recomenda que seja mantido um registo escrito com detalhes de todas as configurações, reedições e inspeções anuais realizadas a este produto.

6.0 Registos de Formação do Produto (Pais, Professores e Cuidadores)

O seu produto Leckey é prescrito como um Dispositivo Médico de Classe 1 e, como tal, a Leckey recomenda que pais, professores e cuidadores que usem o equipamento devem ser alertados para as seguintes secções deste manual de utilizador por um técnico competente:

7.0 Segurança

12.0 Ajustes Frequentes para o Uso Diário

13.0 Informação Sobre Limpeza e Cuidados

14.0 Inspeção Diária do Produto

A Leckey recomenda que seja mantido um registo escrito de todas as pessoas que receberam formação sobre o uso correto deste produto.

7.0 Informação de Segurança

7.1 Leia sempre as instruções do utilizador antes de usar o produto.

7.2 Os utilizadores não devem ser deixados sozinhos durante a utilização do equipamento da Leckey.

7.3 Use apenas componentes aprovados pela Leckey com o seu produto. Não é permitido modificar o produto. O não cumprimento das instruções pode colocar o utilizador ou o cuidador em risco e invalidará a garantia do produto.

7.4 Em caso de dúvida sobre a utilização segura do seu produto ou se alguma peça estiver danificada, deixe de usar o produto e contacte a nossa Equipa de Atendimento ao Cliente ou com o revendedor local, o mais rapidamente possível.

7.5 Realize todos os ajustes posturais relevantes e assegure-se de que estão bem seguros antes de colocar o utilizador neste produto. Alguns ajustes podem exigir o uso de uma ferramenta que é fornecida com cada produto. Mantenha todas as ferramentas fora do alcance das crianças.

7.6 Ao colocar o utilizador no andador, tanto por motivos de postura e de segurança, prenda sempre primeiro os arneses de apoio pélvico e torácico.

7.7 Quando o produto estiver parado, certifique-se de que todos os rodízios estão travados e voltados para o lado contrário da base, pois isso irá melhorar a estabilidade do produto. Isto é especialmente importante quando a armação de suporte está numa posição reclinada.

7.8 Quando o produto estiver em uso, certifique-se de que o ângulo de ajuste do pedal está travado e que não pode ser ajustado acidentalmente, especialmente se estiverem crianças na área.

7.9 Quando o Leckey Squiggles + Stander é usado no chassis basculante não recomendamos que os utilizadores sejam movimentados ao longo de superfícies desniveladas quando se encontram no equipamento. Devem ser tomados os devidos cuidados e atenção ao colocar/retirar o utilizador do andador.

7.10 Nunca deixar o produto sobre uma superfície com mais de 5 graus de inclinação. Não esquecer de bloquear os rodízios.

7.11 Embora o andador Pivot esteja equipado com rodízios, este não é um dispositivo de mobilidade. Coloque sempre o utilizador numa posição vertical antes de movimentar o andador. Segure a pega de empurrar ao movimentar o andador.

7.12 O produto contém componentes que podem representar um risco sério de asfixia para crianças pequenas. Verifique sempre se os manípulos e parafusos de bloqueio que se encontram ao alcance da criança estão sempre bem apertados e seguros.

7.13 Os produtos Leckey cumprem com a regulamentação de segurança contra incêndios de acordo com a EN12182. No entanto, o produto contém componentes plásticos e, por isso, deve ser mantido afastado de todas as fontes diretas de calor, incluindo chamas, cigarros, aquecedores elétricos e a gás.

7.0 Segurança

7.14 Não colocar objetos quentes acima de 40 °C na bandeja

7.15 Limpe o produto regularmente. Não use produtos de limpeza abrasivos. Realize verificações de manutenção regularmente para garantir que o seu produto está em boas condições de funcionamento.

7.16 O produto foi projetado para ser usado em espaços interiores e quando não estiver a ser usado, deve ser guardado em local seco e que não esteja submetido a temperaturas extremas. A faixa de temperatura de operação segura do produto é de +5 a +40 graus Celsius.

7.17 Não esquecer que existe um espaço na parte inferior da bandeja, onde uma criança pode introduzir os seus dedos entre o suporte de metal e a base da bandeja plástica.

8.0 Precauções e Contraindicações

Precauções

- Deformações espinhais corrigidas, como escoliose ou cifose
- Contraturas musculares graves
- Assimetria muscular ou esquelética grave, incluindo deslocação da anca
- Condições progressivas e de perda muscular
- Risco elevado ou histórico recente de fraturas ósseas
- Risco elevado de lesão relacionada com pressão ou feridas abertas
- Padrões de movimento fortes e descontrolados
- Atividade convulsiva mal controlada
- Crianças dependentes do uso de gastrostomia endoscópica percutânea
- Instabilidade médica incluindo função respiratória ou cardiovascular comprometida
- Dependentes de aparelhos de sustentação da vida de terceiros, como tanques de oxigénio
- Dificuldades de aprendizagem significativas e/ou problemas comportamentais

Contraindicações

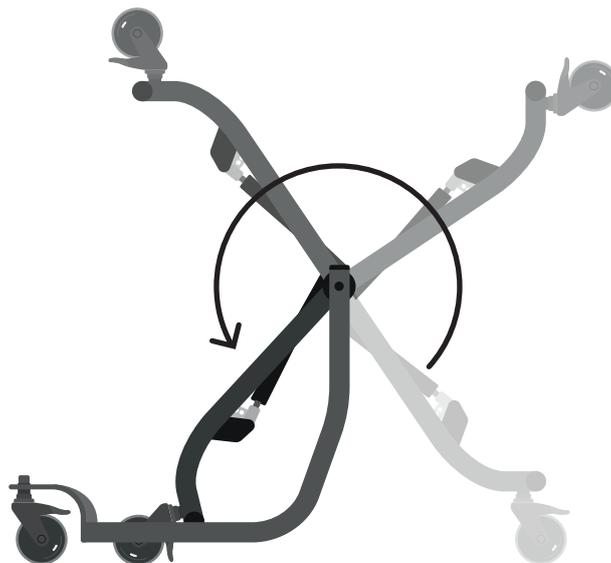
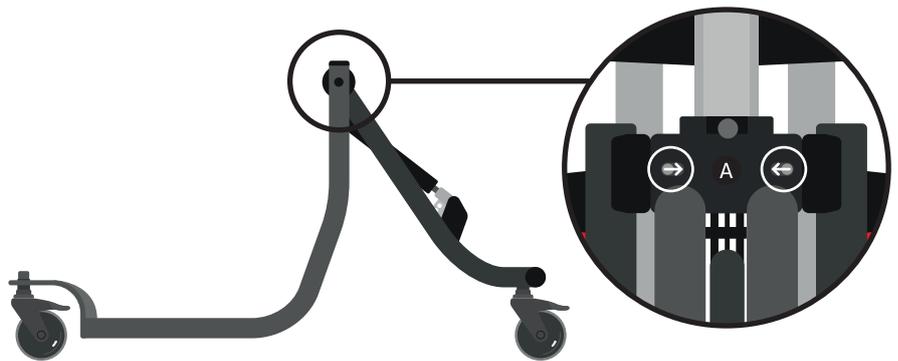
- Crianças que sentem dores ou desconforto que não possa ser resolvido com o ajuste do suporte/posicionamento.
- Crianças com contratura em flexão da anca/joelho além dos limites do andador

Todas as precauções e contraindicações são consideradas a critério do clínico prescriptor ou dos pais. A Leckey recomenda que um médico habilitado e experiente esteja presente durante a avaliação inicial, ajustes, configurações e reedições para minimizar o risco.

9.0 Como desembalar e montar o sistema autónomo

9.1 Dobrar e desdobrar o chassis basculante

O chassis basculante pode ser dobrado e desdobrado facilmente para armazenamento e transporte. Para desdobrar, libertar as alavancas **A** mostradas pressionando-as em simultâneo, rodar os tubos traseiros até que as alavancas engatem na posição travada. Para dobrar o chassis, executar este procedimento de forma inversa.



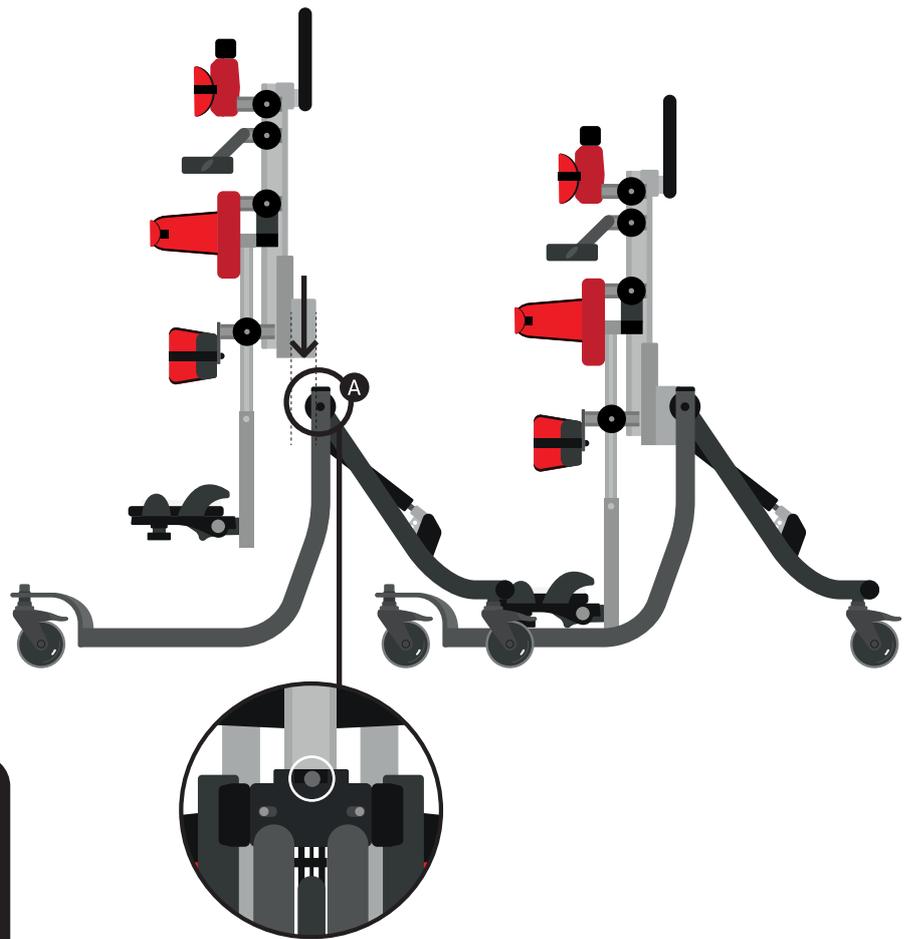
Retirar o armação do suporte antes de tentar dobrar o chassis.

Ter sempre cuidado para garantir que os dedos não fiquem presos ao dobrar e desdobrar o chassis basculante.

O Squiggles + Stander pode ser usado como um andador inclinado, supino ou vertical e foi desenhado para encaixar num chassis basculante.

9.2 Fixar o andador no chassis basculante

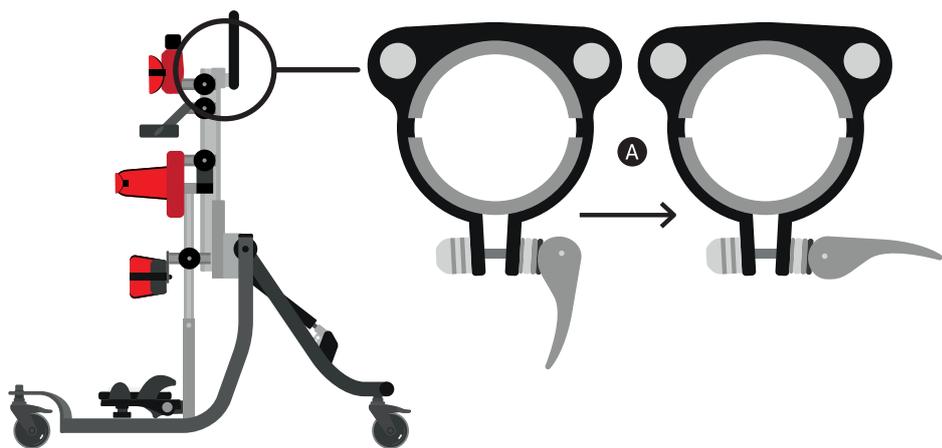
Para fixar o suporte ao chassis basculante, puxar o pino de bloqueio para fora **A**, deslizar a coluna central para dentro do suporte de receção até se encontrar totalmente encaixado, soltar o pino permitindo que se encaixe no lugar.



Verificar sempre se o pino de bloqueio está totalmente encaixado antes de colocar a criança no suporte.

9.3 Fixar o encosto de cabeça

Para fixar o encosto de cabeça Lecky, abrir primeiro a alavanca de bloqueio, premindo o botão de segurança e puxando o punho **A**. De seguida, deslizar a haste para dentro do suporte de receção na coluna central, colocar a mesma na posição pretendida e prender usando o punho de bloqueio **B**.

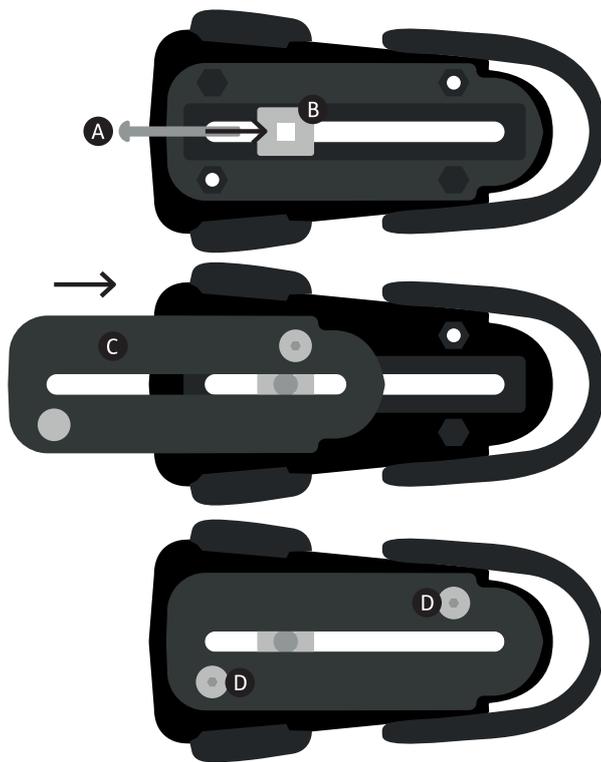




O produto contém componentes que podem representar risco de asfixia para crianças pequenas. Verificar sempre se os manípulos e parafusos de bloqueio que se encontram ao alcance da criança estão sempre bem apertados e seguros.

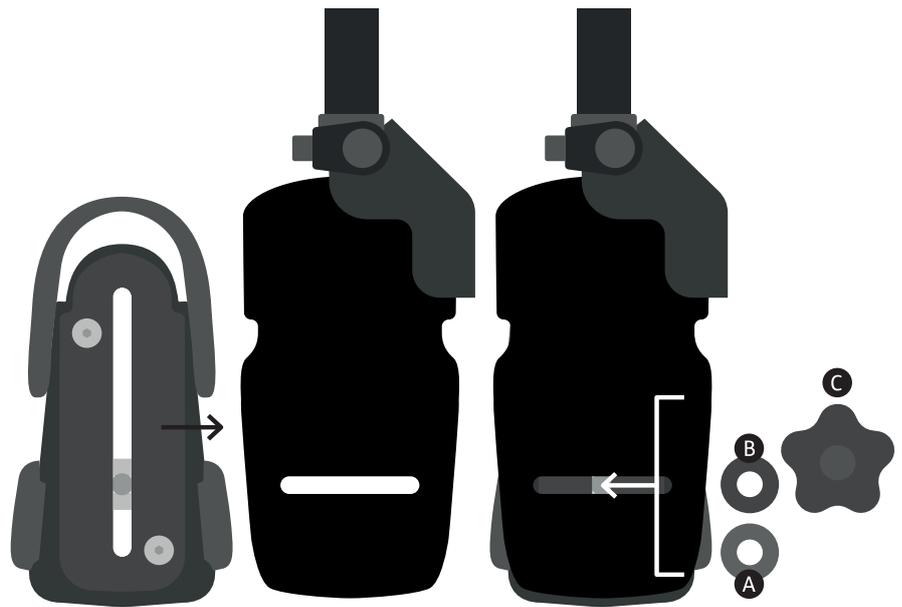
9.4 Inserir o parafuso de fixação de fixação

Inserir o parafuso de fixação necessário juntamente **A** com a placa de retenção **B**. Colocar uma tampa de borracha **C** na parte superior e inferior da sandália. Prender usando os quatro parafusos **D** fornecidos. Para retirar substituir o parafuso de fixação, inverter este processo.



9.5 Fixar as sandálias

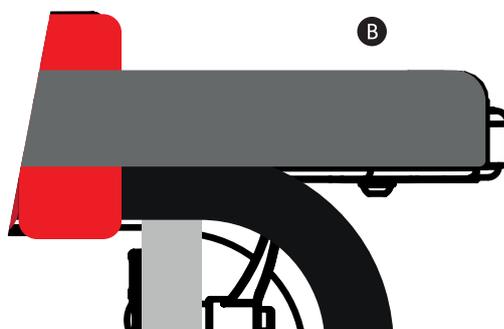
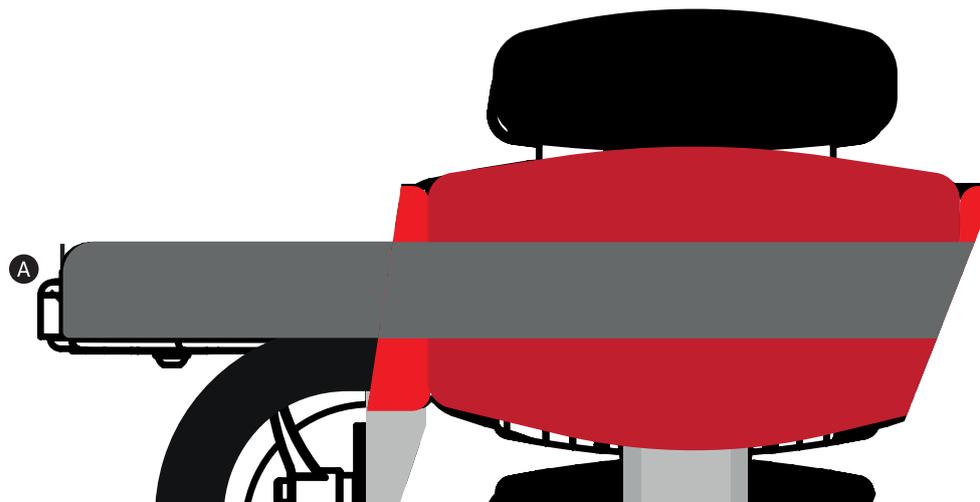
Colocar a sandália para que o parafuso de fixação atravesse a ranhura na platina. Para segurar, na parte de baixo da platina colocar a anilha de borracha **A**, seguida pela anilha metálica e **B**, por último **C**, o botão no parafuso de fixação. Para posicionar as sandálias, basta soltar o botão debaixo da plataforma, selecionar a posição pretendida e voltar a apertar o botão.



9.6 Montagem do tabuleiro

Para fixar os braços aos suportes do tabuleiro, despertar o botão, colocar o molde no interior da placa do tabuleiro para que os dentes de plástico entrem na malha. **A**

Substituir o botão no lado de fora e fixar. Repetir no outro lado. Certificar-se de que os dois tubos horizontais estão alinhados de forma que fiquem nos recetores do suporte da bandeja. **B**



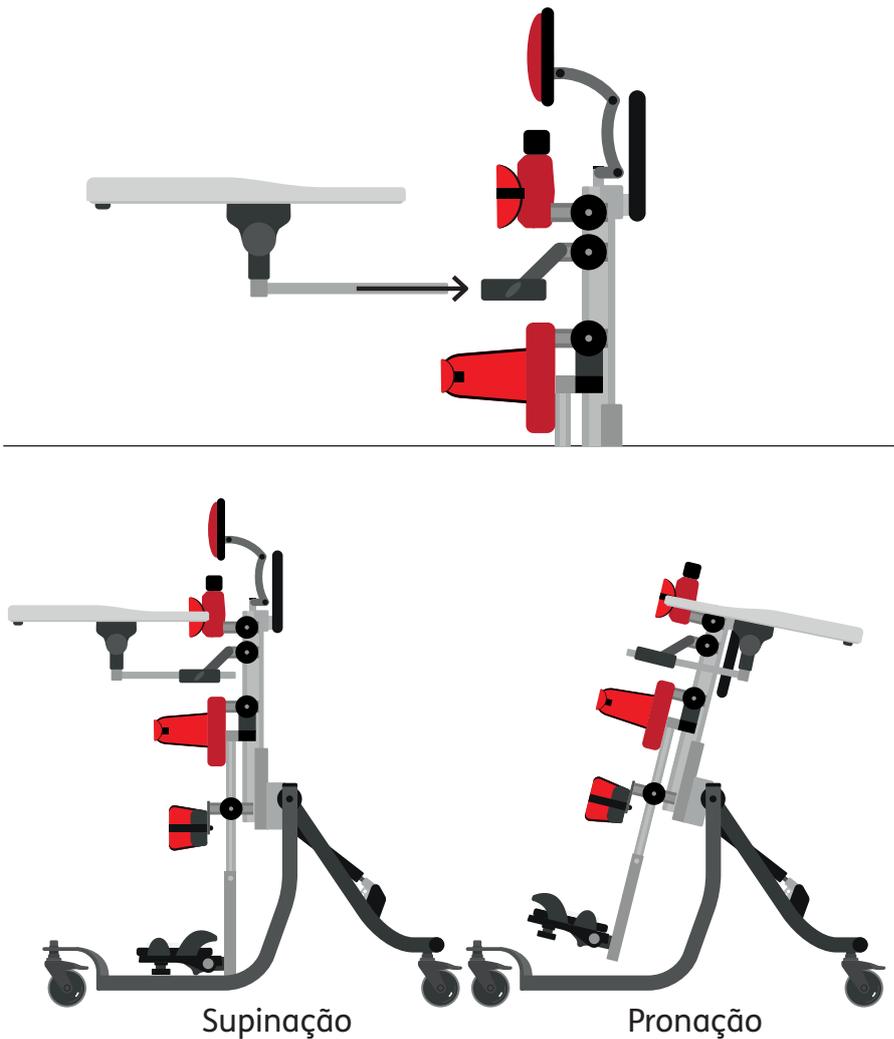
Não esquecer que existe um espaço na parte inferior da bandeja, onde uma criança pode introduzir os seus dedos entre o suporte de metal e a base da bandeja plástica.

9.7 Fixar o tabuleiro em pronação e supinação

A bandeja é fixa ao andador inserindo os tubos nos suportes de receção. Depois da bandeja estar localizada na posição, os botões devem ser apertados. O recorte da bandeja deve estar sempre virado para a criança. Para fixar a bandeja enquanto estiver na versão pronação, verificar se os tubos de receção da bandeja estão na sua altura máxima.

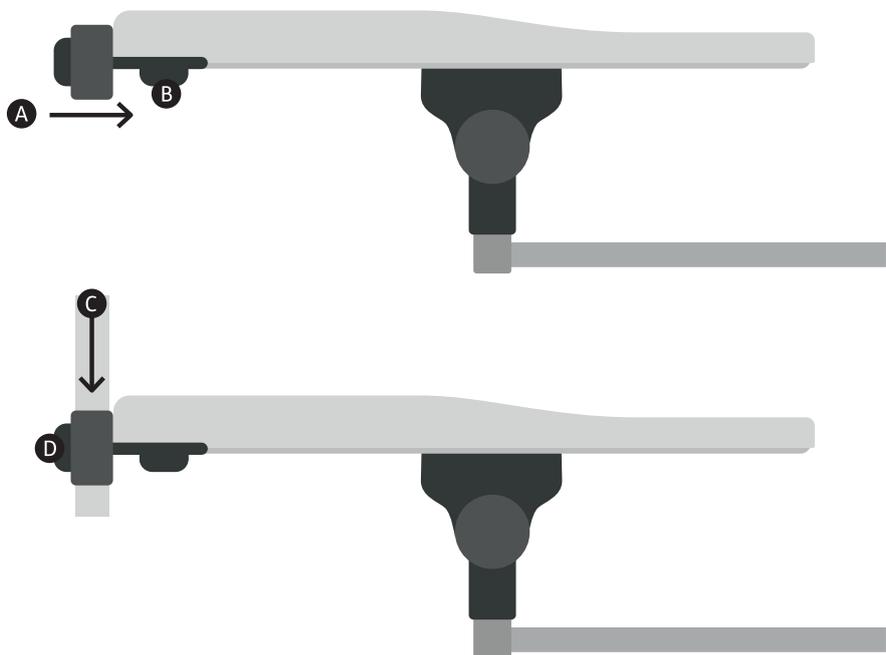


Tenha cuidado para garantir que as mãos ou os braços da criança não ficam presos ao introduzir a bandeja.



9.8 Fixação da barra de apoio de apoio

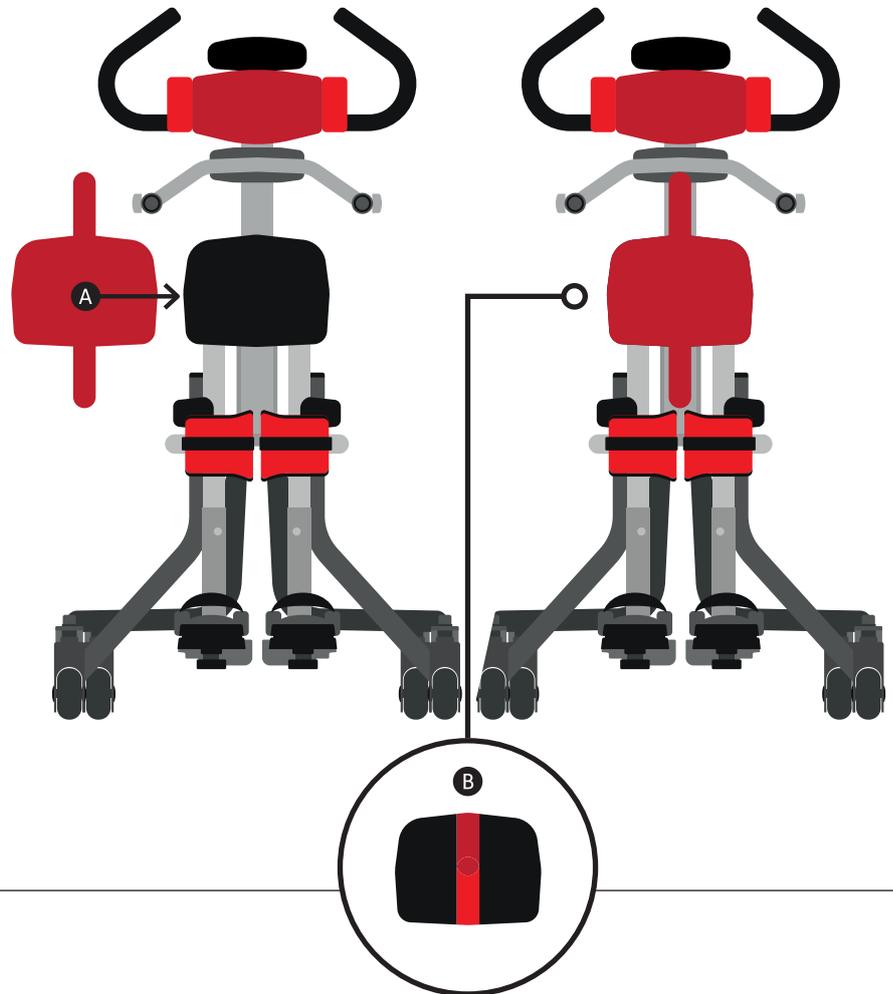
Para encaixar a barra de apoio, inserir os suportes de receção **A** na ranhura da bandeja e prender com o botão de plástico **B**. Repetir do outro lado e, de seguida, colocar as mangas no tubo **C** e apertar o botão de plástico **D**.



10.0 Encaixar as Almofadas

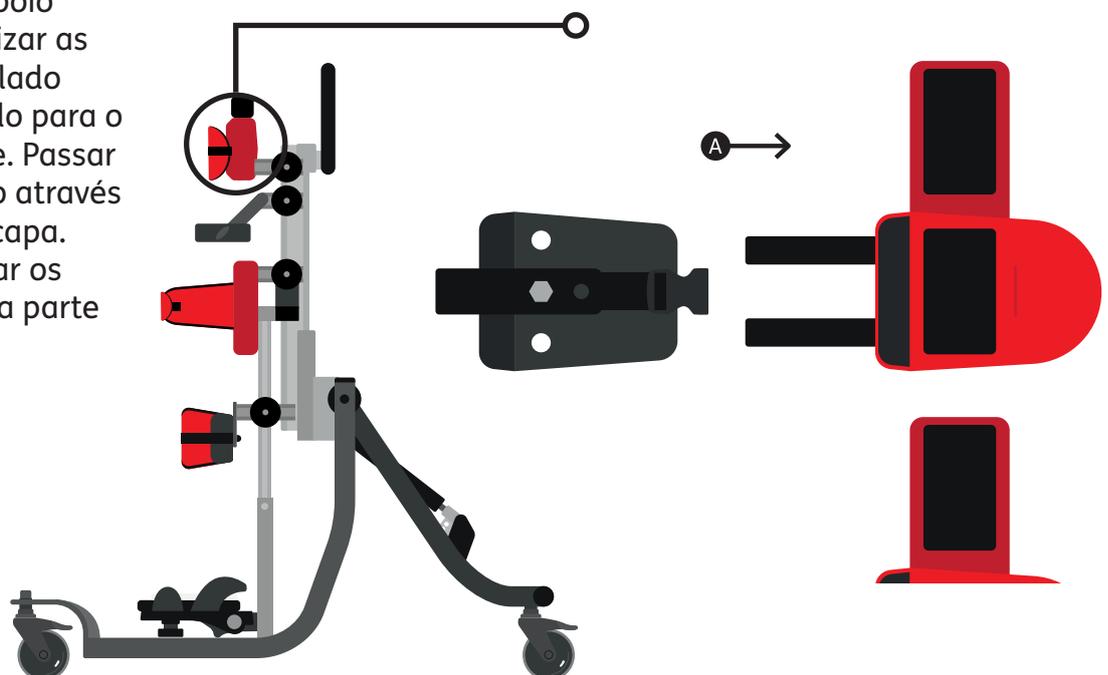
10.1 Almofadas da Anca

Colocar a almofada centralmente na placa de apoio do peito/anca **A**. Alimentar a guia superior, que tem o velcro fixado, por cima da moldura e colar o velcro no lugar. Trazer a aba inferior por baixo do suporte e fixar a aba superior usando os painéis de velcro **B**.



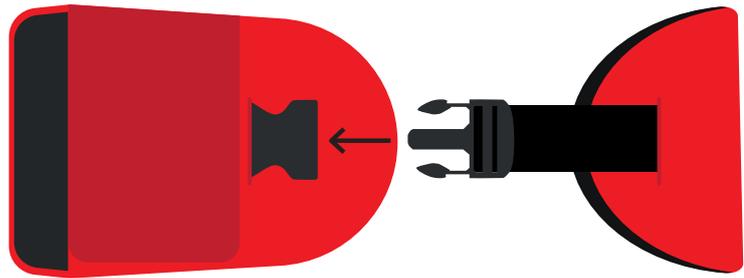
10.2 Almofadas Laterais

Para fixar as almofadas acolchoadas de apoio lateral, basta deslizar as almofadas com o lado acolchoado voltado para o interior do suporte. Passar a fivela de plástico através **A** da ranhura na capa. De seguida, apertar os fixadores juntos na parte de trás.



10.3 Arnês de suporte do peito

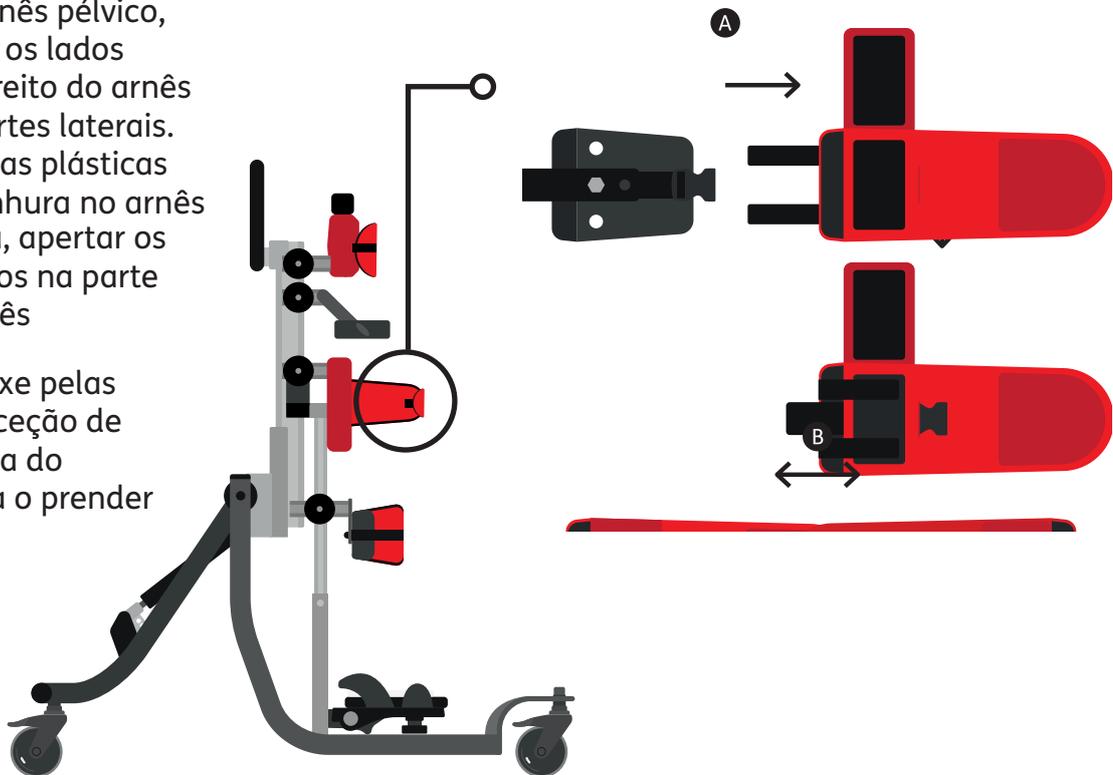
O suporte do peito pode ser fixado prendendo a fivela macho à fivela fêmea em cada lado dos suportes laterais.



10.4 Arnês pélvico

Para fixar o arnês pélvico, basta deslizar os lados esquerdo e direito do arnês sobre os suportes laterais. Passar as fivelas plásticas através da ranhura no arnês **A**. De seguida, apertar os fixadores juntos na parte de trás do arnês

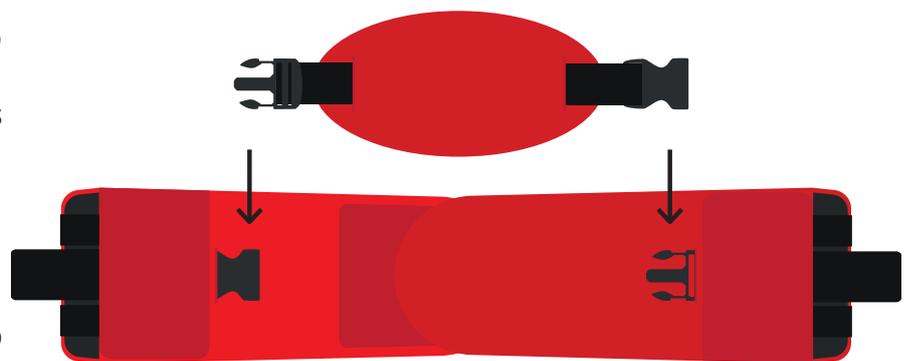
Por último, puxe pelas correias de receção de velcro em volta do utilizador para o prender ao arnês. **B**



10.5 Arnês de suporte da anca

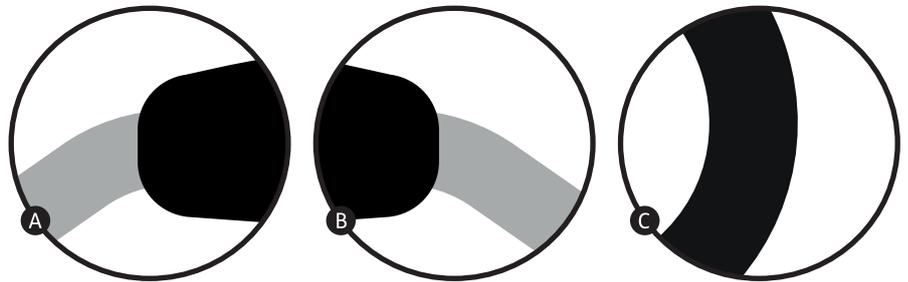
O suporte da anca deve ser fixado em volta do arnês pélvico como suporte de segurança adicional, caso o velcro no arnês pélvico comece a desgastar-se. Pode ser fixado prendendo a fivela macho à fivela fêmea em cada lado do arnês pélvico.

Para ajustar a tensão, levantar o painel frontal, ajustar as correias ao comprimento necessário e, de seguida, voltar a colocar o painel.



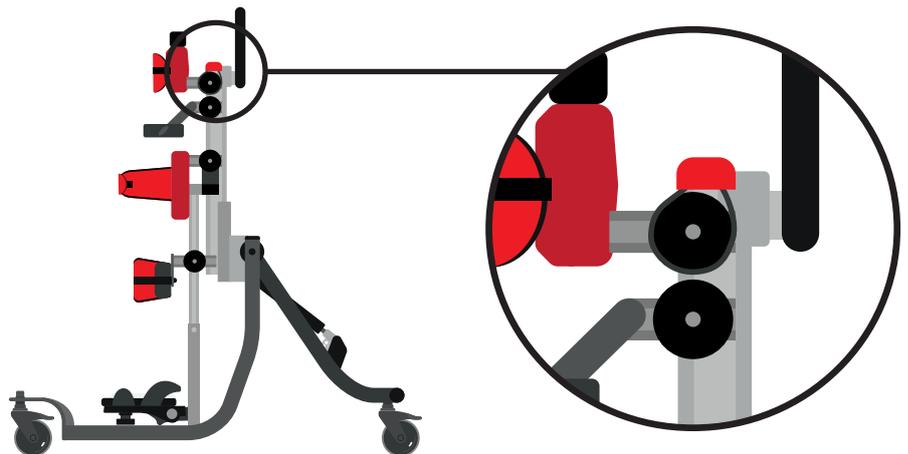
10.6 Almofadas de suporte do joelho

Abrir totalmente os suportes dos joelhos. Colocar o joelho da criança no lugar **A**. Enrolar a pequena correia sobre o joelho, de seguida trazer a correia mais longa sobre o conjunto para garantir um ajuste confortável sobre o joelho **B**. Colocar o velcro e segurar com a fivela **C**. Depois do joelho estar na posição correta, prender o aperto rápido para maior repetibilidade.



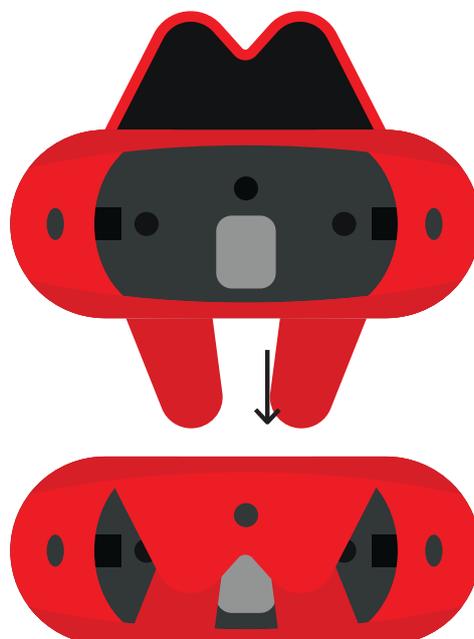
10.7 Capa Acolchoada da Coluna

Colocar a capa acolchoada da coluna sobre a o suporte de coluna do andador e colocar as alças de plástico em redor dos botões de ajuste.



10.8 Almofada do apoio de cabeça

Para fixar a almofada do encosto de cabeça, coloque a almofada na placa de suporte da cabeça, depois prenda com Velcro e coloque a aba inferior por baixo da placa, prendendo com o Velcro os dois fechos no lugar.

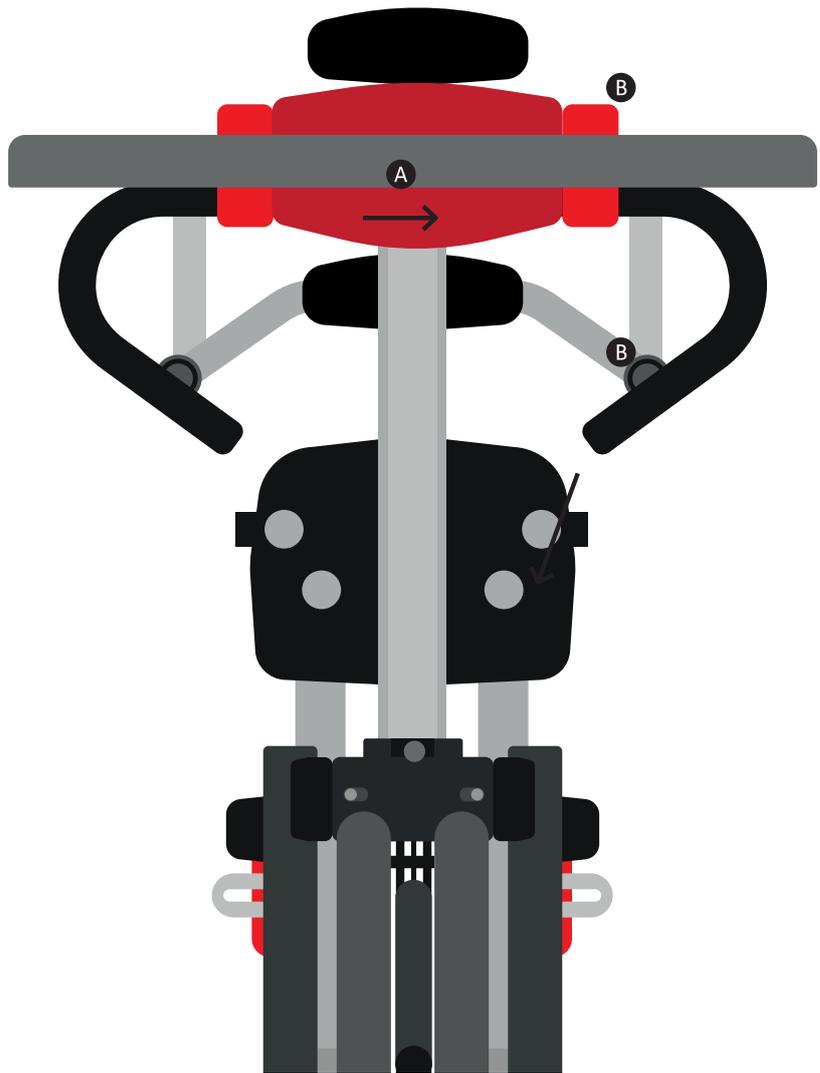


10.9 Laterais do apoio de cabeça

Para fixar capas laterais do apoio de cabeça, basta deslizar as capas com o lado acolchoado voltado para o interior do andador **A**. De seguida, aperte os fixadores juntos na parte de trás. **B**

Configuração clínica para a gestão postural 11

A configuração clínica do produto deve ser realizada por uma pessoa técnica e clinicamente competente, com formação na utilização do produto. A Leckey recomenda que seja mantido um registo escrito de todas as configurações realizadas para este produto.



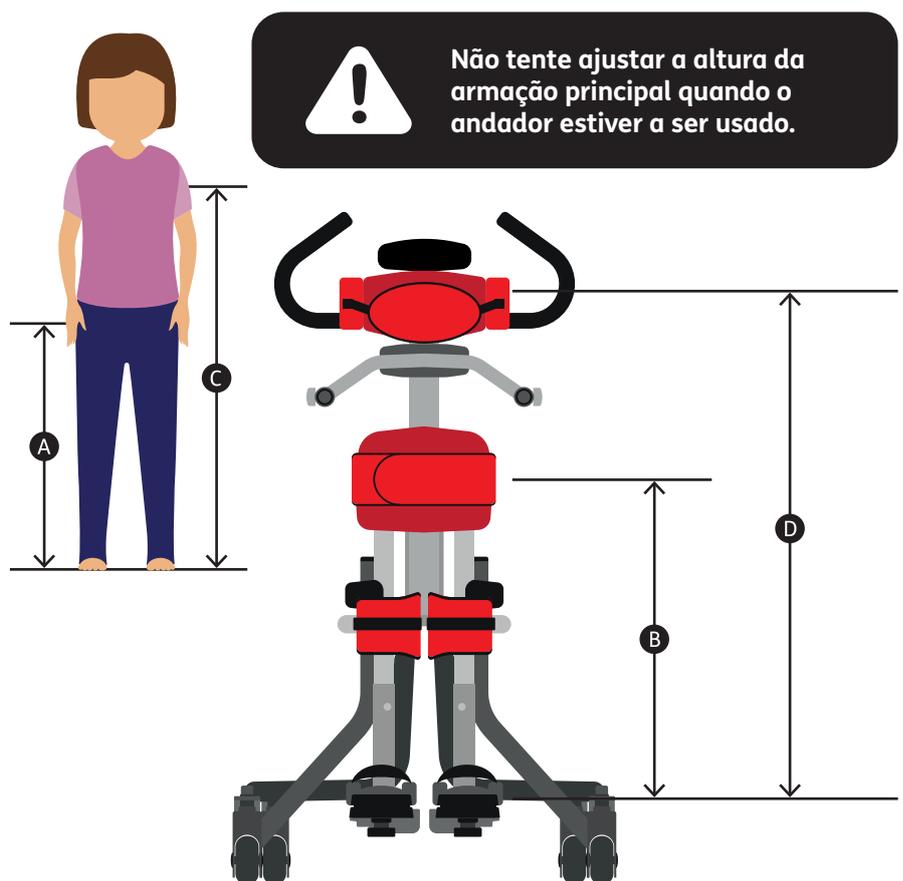
11.0 Configuração clínica para a gestão postural

11.1 Ajuste da altura

Primeiro defina a altura colocando a criança numa posição deitada sobre um tapete/esteira. Meça a distância dos pés da criança até às ancas. **A**

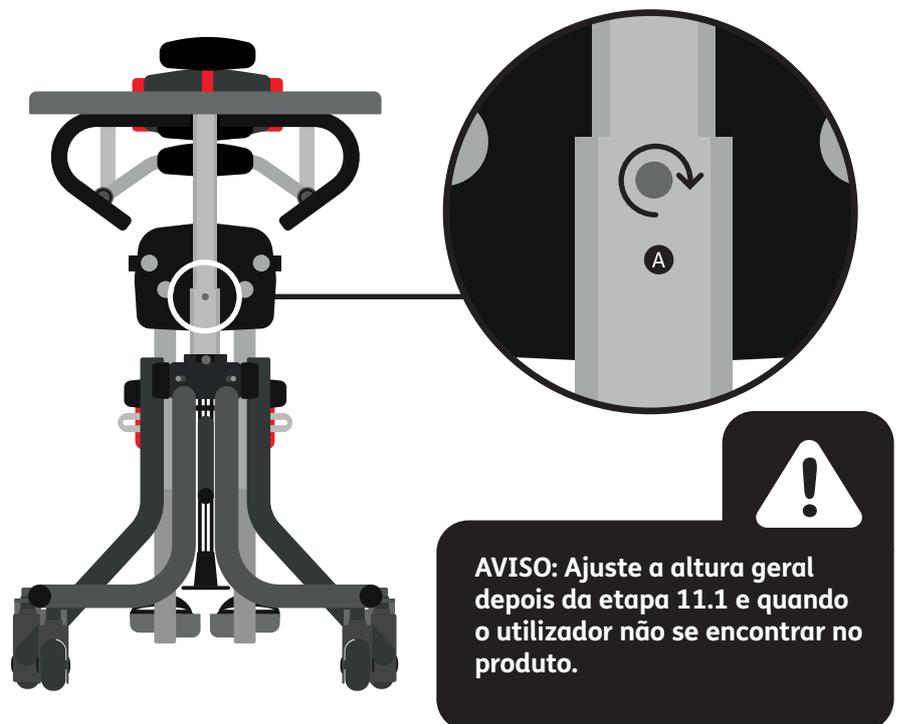
A altura entre o centro do molde da anca e a parte superior da sandália deve ser ajustada para esta altura ajustando o suporte da perna. **B** Meça a distância dos pés da criança até à parte de baixo da axila **C** devendo a altura entre o topo do suporte torácico e a sandália ser ajustada para esta distância. **D**

Ajuste esta distância regulando o suporte da anca.



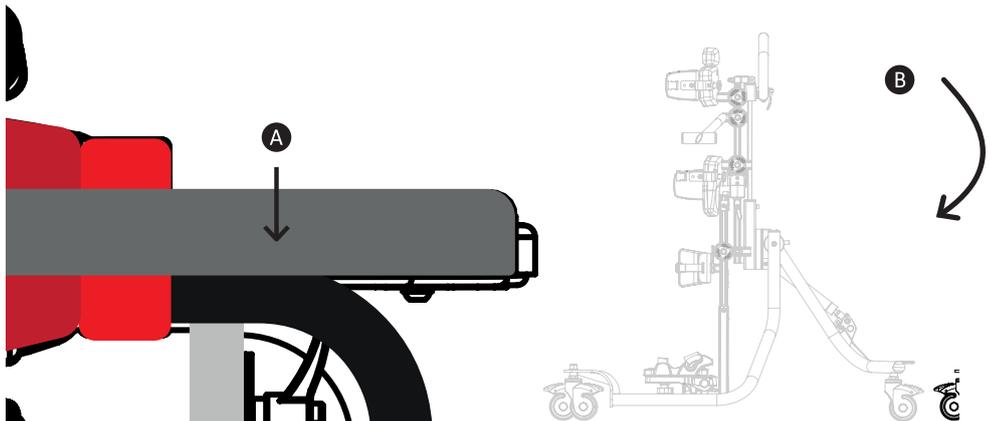
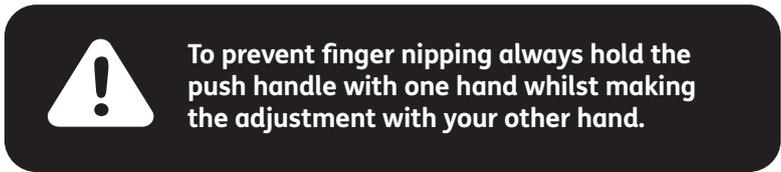
11.2 Ajuste da altura geral

A altura total do suporte do andador pode ser ajustada desapertando o parafuso na parte de trás da armação principal com a ferramenta multifunções **A**. Deslize a haste interna até a altura pretendida e aperte novamente o parafuso Allen. Existe uma faixa de calibração na parte lateral da armação interior para ajudar a registar as posições selecionadas dos suportes. Existe ainda uma paragem de segurança na altura máxima.



11.3 Ajustar a pega de empurrar

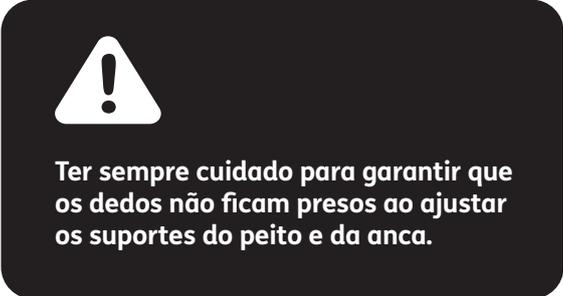
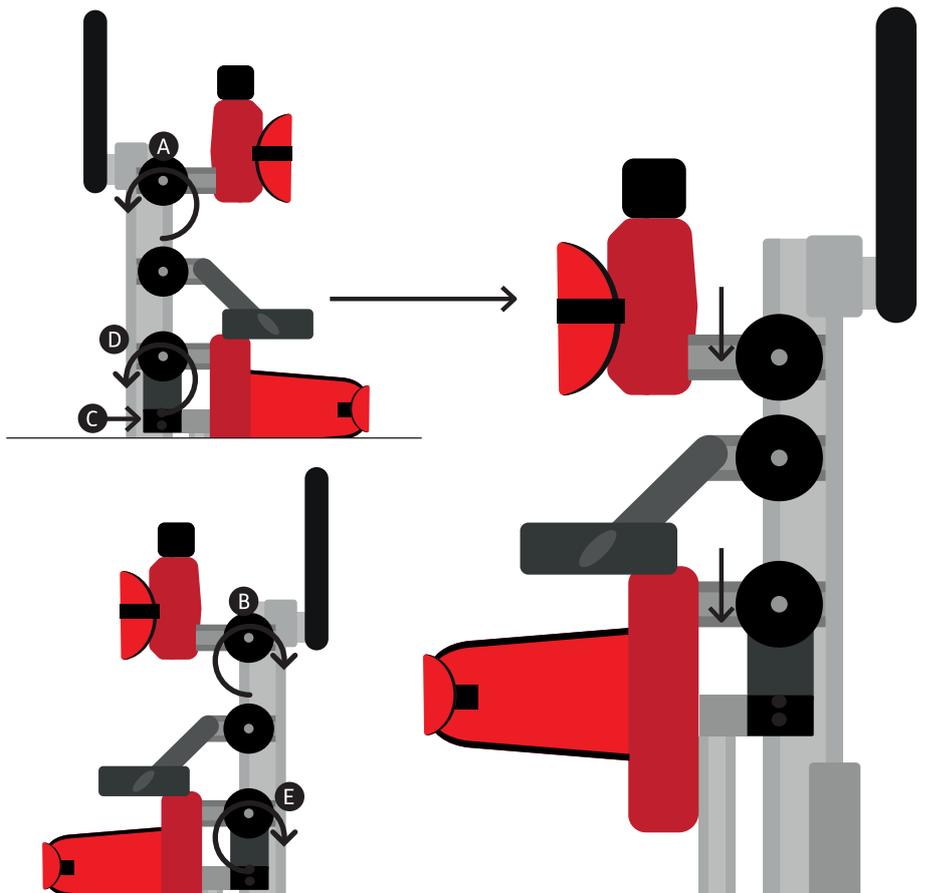
A altura da pega de empurrar pode ser ajustada para a altura pretendida desapertando o parafuso Allen **A** no ponto de fixação ao andador e, de seguida, apertando novamente o parafuso Allen. O ângulo das pegas de impulso pode ser ajustado desapertando a alavanca **B** no ponto de fixação ao andador. Rode a pega de empurrar para a posição desejada e fixe a alavanca para a orientação original.



11.4 Ajustar os suportes do peito e da anca

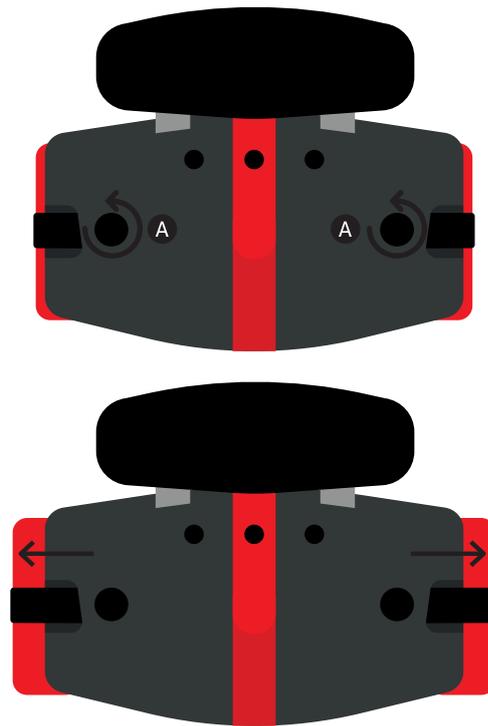
Para ajustar o suporte do peito e da anca, rode os dois botões **A** para a esquerda, como indicado. Ajuste na posição pretendida e volte a apertar os dois botões para a direita, como indicado **B**.

Para ajustar o suporte da anca desaperte os 4 parafusos de bloqueio (2 em cada lado) **C**. Rode ambos os botões **D** para a esquerda como apresentado. Ajuste a posição pretendida e volte a apertar os botões para a direita como apresentado **E**. Por último volte a apertar os 4 parafusos de bloqueio.



11.5 Suportes laterais

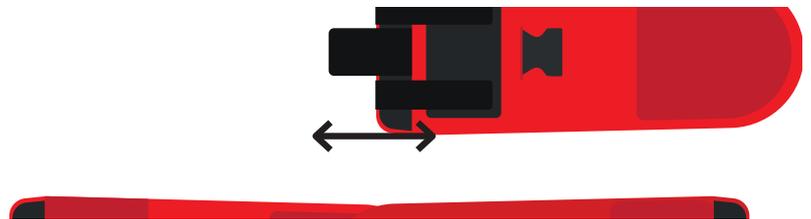
Desaperte o botão **A** manual para ajustar a largura dos suportes laterais e aperte novamente quando estiver na posição pretendida. Se os suportes laterais estiverem fixos com parafusos em vez de botões manuais, estes podem ser ajustados com a ferramenta multifunções.



Ter sempre cuidado para garantir que os dedos não ficam presos ao ajustar os suportes laterais.

11.6 Ajustar o arnês pélvico

Para ajustar o arnês pélvico, puxe as tiras de receção do velcro em volta do utilizador até que atinjam a posição pretendida.

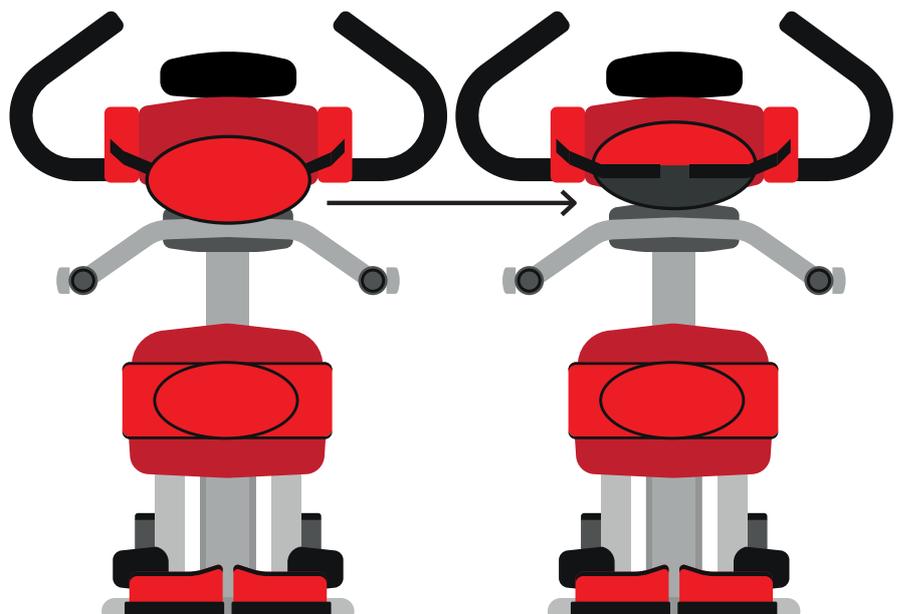


11.7 Chest and hip support harness

Para alterar a largura do arnês de peito, levante a capa frontal, ajuste as tiras de velcro, ajuste-as para a largura pretendida e volte a colocar a capa.

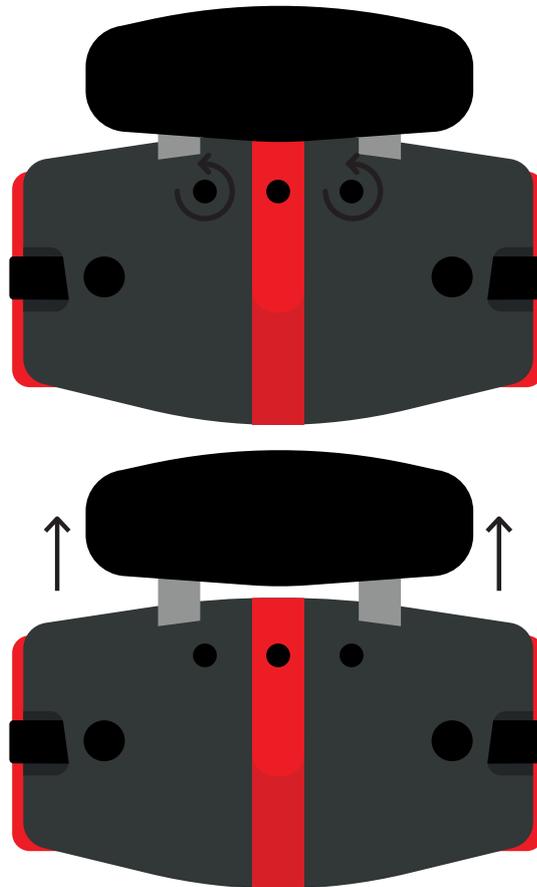


Certifique-se sempre de que as fivelas de plástico estão totalmente encaixadas quando usar o arnês para o peito.



11.8 Ajustar a almofada do esterno

A almofada do esterno pode ser levantada para fornecer suporte adicional para auxiliar a extensão torácica. Isso também permite que o suporte do peito seja ajustado para mais baixo para permitir maior liberdade de movimento do braço. A placa do esterno é ajustada desapertando os dois parafusos na frente da placa torácica com a ferramenta multifunções, regulada na altura desejada e reapertada.

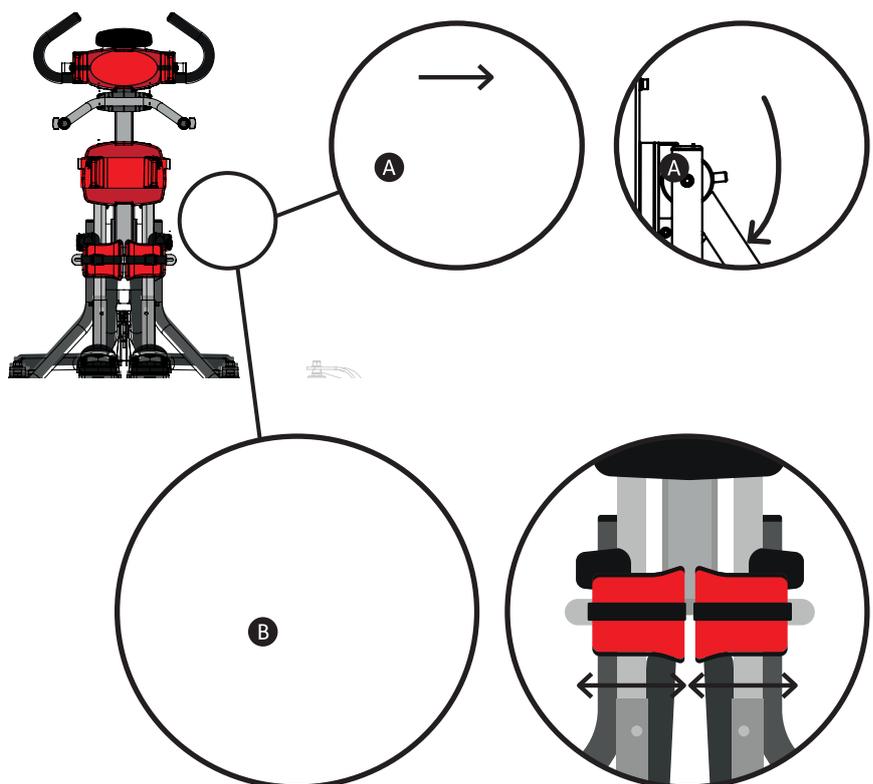




Ter sempre cuidado para garantir que os dedos não ficam presos ao ajustar a almofada do esterno.

11.9 Ajustar a altura, profundidade e ângulo dos apoios do joelho

Cada apoio do joelho pode ser posicionado de forma independente. Para ajustar a altura, a profundidade e o ângulo dos apoios do joelho, liberte o botão **A**, selecione a altura, ângulo e profundidade necessários e volte a apertar o botão firmemente. Para ajustar a largura do apoio do joelho, solte o botão **B**, regule para a largura pretendida e volte a apertar.

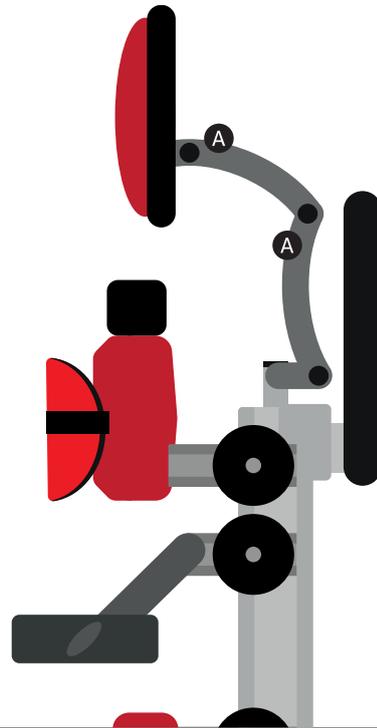


11.10 Ajuste do apoio de cabeça

O encosto de cabeça só deve ser usado quando a criança estiver na posição supina. Para ajustar a altura, a profundidade e o ângulo do encosto de cabeça contornado, desaperte os botões **A** manuais e, quando estiver na posição pretendida, volte a apertar os botões.

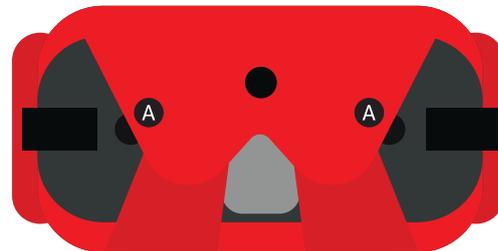


Always use caution to ensure fingers do not become trapped when height adjusting the headrest.



11.11 Ajuste do encosto de cabeça plano

Para ajustar a largura das laterais, desaperte o botão **A** de plástico para a posição pretendida e aperte firmemente.



11.12 Posicionamento das sandálias

Para posicionar as sandálias, basta soltar o botão **A** debaixo da plataforma, seleccionar a posição pretendida e voltar a apertar o botão. Para posicionar os pés do utilizador nas sandálias, prenda as tiras de velcro fornecidas para que o pé fique seguro no lugar. As correias devem ser colocadas sobre o peito do pé e sobre os dedos. A correia frontal pode ser passada através de uma das duas ranhuras em cada lado das sandálias, de acordo com o tamanho dos pés do utilizador.



Se a criança estiver a usar sandálias ou calçado leves, verifique as correias para garantir que a cinta não irrita a pele.

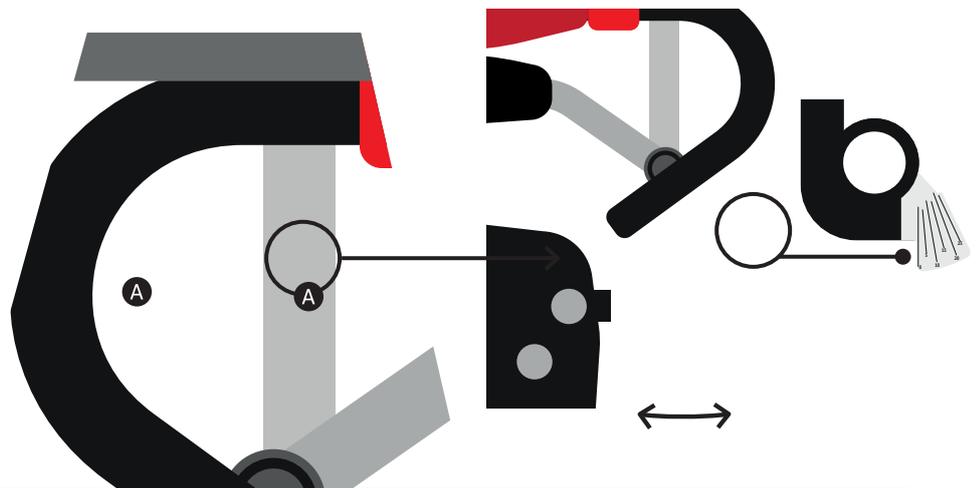
11.13 Ajuste do ângulo da plataforma

Para ajustar o ângulo para acomodar a flexão plantar e a flexão dorsal, basta libertar ou apertar o botão **A** para ajustar o ângulo pretendido.



11.14 Ajustar para abdução

Liberte as alavancas **A** no suporte de cada perna. Ajuste o suporte das pernas para o ângulo desejado, como apresentado no indicador de ângulo. Volte a apertar as alavancas.



11.15 Conversão do produto – supinação para pronação

Para converter o Squiggles+ Supine Stander para acomodar a posição de pronação, basta remover o encosto de cabeça como descrito em “Fixar o encosto de cabeça” e colocar a bandeja com o recorte voltado para a criança. Desaperte as sandálias e rode 180 graus. Rode a pega para baixo (ver 9.3) e está pronto para a posição de pronação.



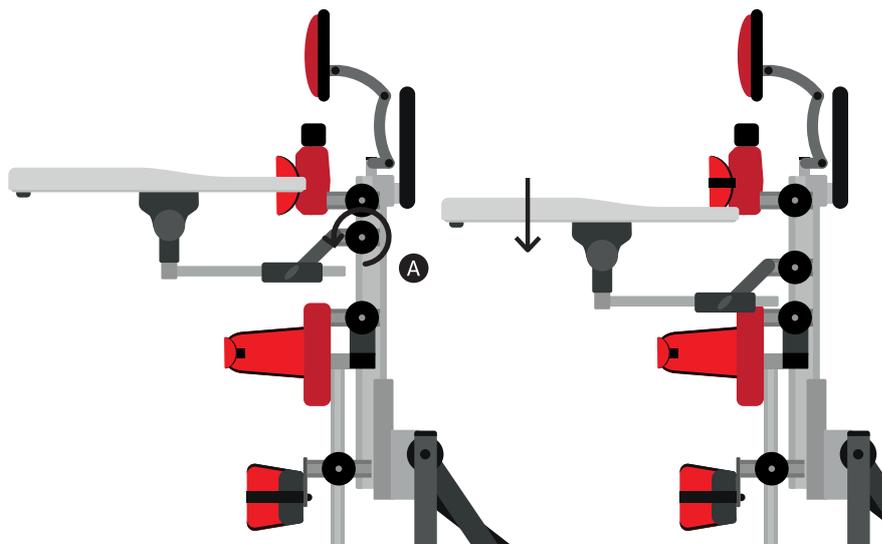
11.16 Conversão do produto – pronação para supinação

Para converter o Supine Stander para acomodar a posição de supinação, basta colocar o encosto de cabeça como descrito em “Fixar o encosto de cabeça” e colocar a bandeja com o recorte voltado para a criança. Desaperte as sandálias e rode 180 graus e a posição de supinação fica pronta.



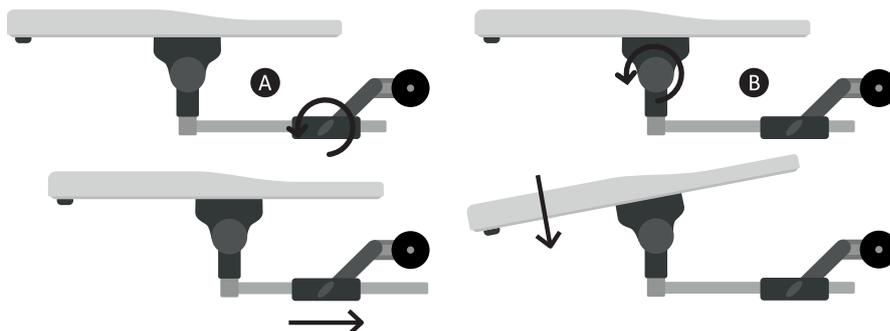
11.17 Ajustar a altura do tabuleiro em pronação e supinação

Os botões de ajuste de altura da bandeja estão localizados em ambos os lados da coluna central. Liberte os 2 botões **A**, selecione a altura desejada e volte a apertar.



11.18 Ajustar a profundidade e o ângulo do tabuleiro

Desaperte o botão **A** de ajuste em ambos os lados, deslize os tubos ao longo dos suportes de recepção para atingir a profundidade desejada e volte a apertar os botões. Para ajustar o ângulo da bandeja, desaperte os botões **B** em cada lado da bandeja, coloque a bandeja no ângulo desejado e volte a apertar firmemente.



Nunca use a bandeja para dirigir ou empurrar a cadeira.

Não coloque objetos quentes na bandeja, acima dos 40 graus Celsius.

De notar que a bandeja é apenas para ser usada pelo utilizador. Não incline ou coloque objetos com peso superior a 8 kg (17.6 lbs) sobre o tabuleiro

12.0 Ajustes frequentes para o uso diário (terapeutas/cuidadores/pais)

Os pais e os cuidadores devem aprender a fazer ajustes frequentes e as verificações de segurança na secção 6 com uma pessoa técnica e clinicamente competente com formação sobre a utilização do produto. A Leckey recomenda que seja mantido um registo escrito de todos os pais e cuidados que receberam formação sobre o uso correto deste produto.



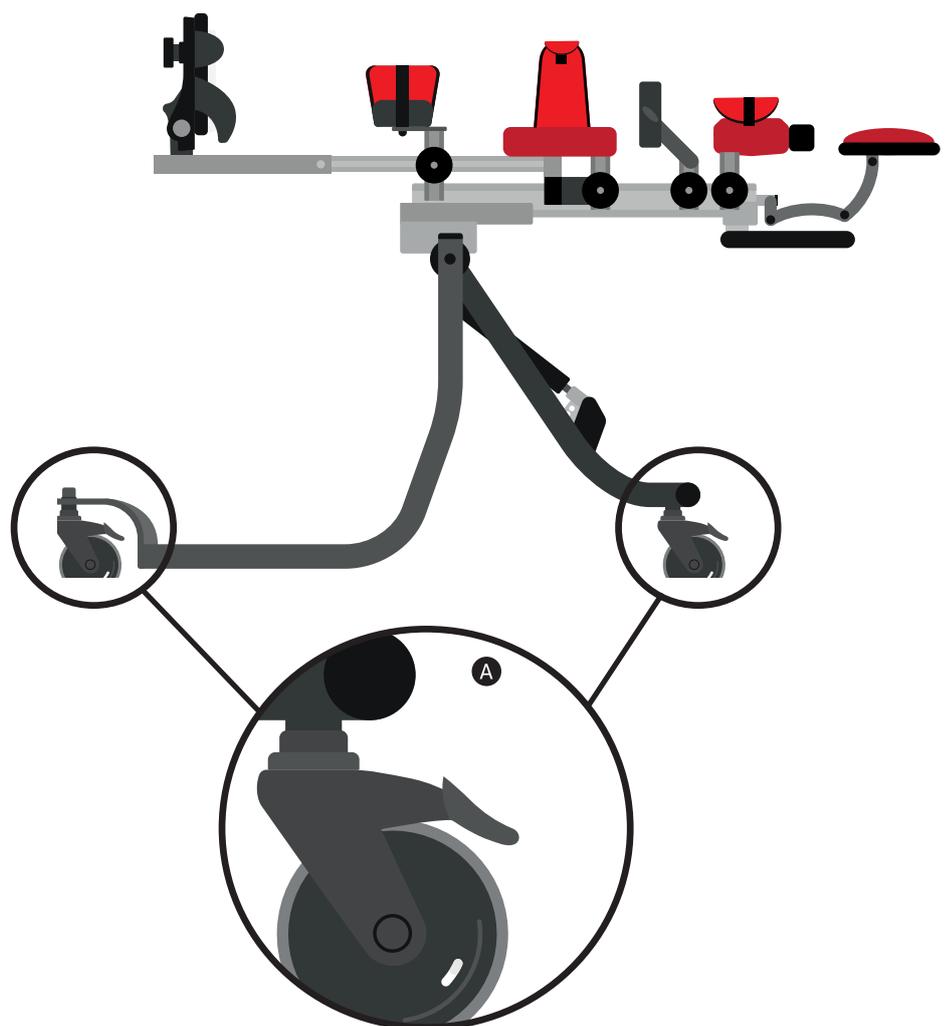
Fixe sempre, em primeiro lugar, os arneses de suporte do peito e da anca.

12.1 Transferência do utilizador para o/ do andador

Antes de transferir a criança para o andador, realize a inspeção diária do produto, conforme descrito na secção 14 deste manual do utilizador.

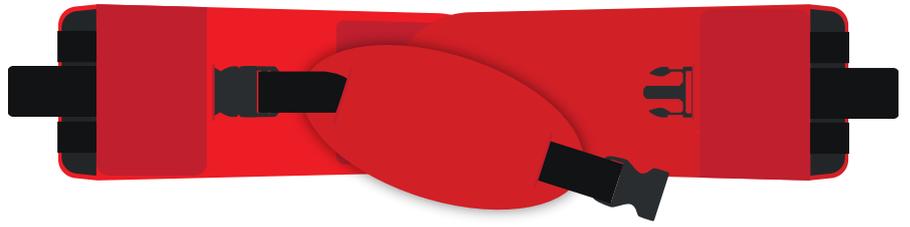
Antes de transferir a criança para o produto, bloqueie todos os rodízios **A**, certificando-se de que estão voltados para fora para maximizar a estabilidade do produto. Certifique-se de que as correias no peito, os arneses de suporte da anca e as sandálias estão soltas, mas que não impedem ou interferem na transferência.

Para facilitar a transferência para a posição supina, incline a armação de suporte para a sua posição mais horizontal. Isto irá permitir um posicionamento mais fácil das almofadas e das correias enquanto a criança está deitada de costas.



12.2 Arnês de suporte do peito e da anca

Para abrir o arnês de suporte do peito ou da anca solte uma fivela e mova o arnês para um lado deixando a outra fivela fechada. Reverta o processo ao colocar o utilizador de novo no produto.



Fixe sempre o arnês de suporte do peito e da anca antes de realizar outros ajustes.

Verifique sempre se as fivelas de plástico estão totalmente engatadas.

12.3 Sandálias

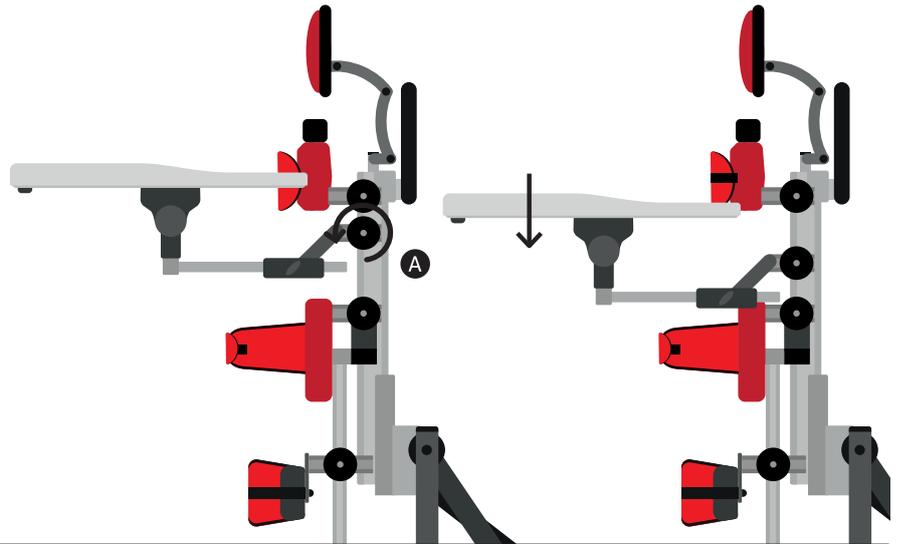
Para posicionar os pés do utilizador nas sandálias, prenda as tiras de velcro fornecidas para que o pé fique seguro no lugar. As correias devem ser colocadas sobre o peito do pé e sobre os dedos. A correia frontal pode ser passada através de uma das ranhuras em cada lado das sandálias, de acordo com o tamanho dos pés do utilizador.



Se a criança estiver a usar sandálias ou calçado leves, verifique as correias para garantir que a cinta não irrita a pele.

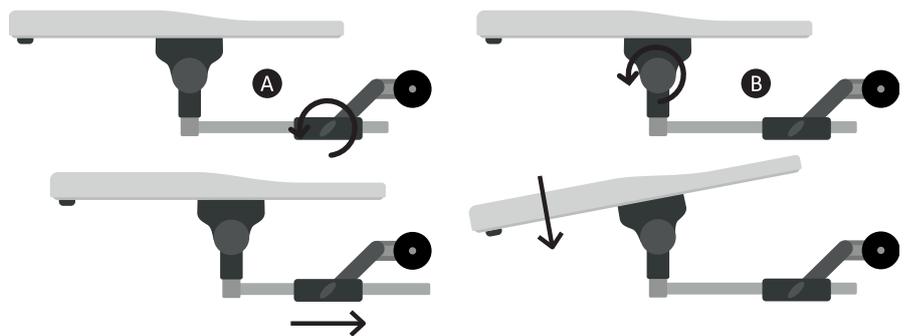
12.4 Ajustar a altura do tabuleiro em pronação e supinação

Os botões de ajuste de altura da bandeja estão localizados em ambos os lados da coluna central. Liberte os 2 botões **A**, seleccione a altura desejada e volte a apertar.



12.5 Ajustar a profundidade e o ângulo do tabuleiro

Desaperte o botão de ajuste **A** em ambos os lados, deslize os tubos ao longo dos suportes de receção para atingir a profundidade desejada e volte a apertar os botões. Para ajustar o ângulo da bandeja, desaperte os botões **B** em cada lado da bandeja, coloque a bandeja no ângulo desejado e volte a apertar firmemente.



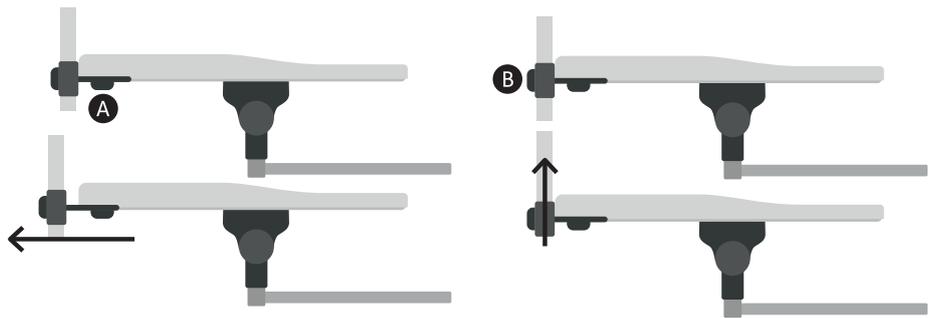
Nunca use a bandeja para dirigir ou empurrar a cadeira

Não coloque objetos quentes na bandeja, acima dos 40 graus Celsius.

De notar que a bandeja é apenas para ser usada pelo utilizador. Não incline ou coloque objetos com peso superior a 8 kg (17.6 lbs) sobre o tabuleiro.

12.6 Ajustar a barra de apoio

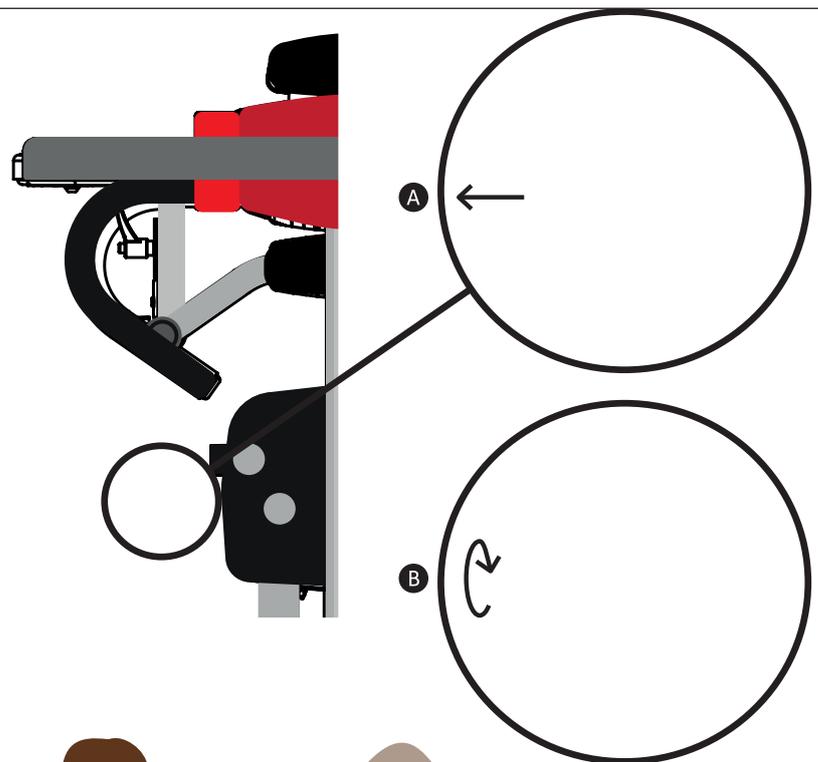
Para definir a profundidade da barra de apoio de acordo com o botão **A** de afrouxamento do alcance da criança, ajuste a profundidade desejada e, em seguida, volte a apertar.



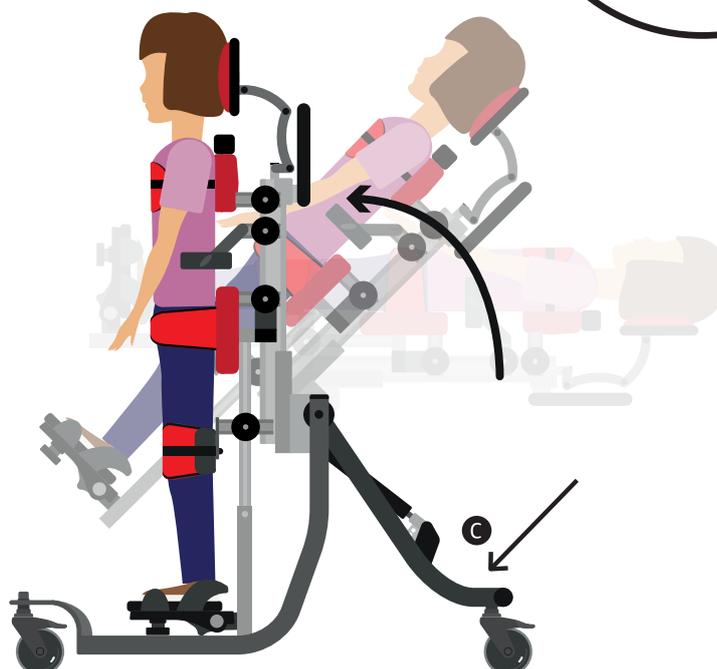
Para definir a altura da barra, liberte o botão **B** deslize a barra até à altura desejada e volte a apertar.

12.7 Ajuste do ângulo do chassis basculante

O ângulo pode ser ajustado com o utilizador no andador. Deve verificar que a criança está segura no andador e que está a usar as almofadas torácica e da anca. Para ajustar o ângulo do andador liberte, em primeiro lugar, o pino de bloqueio. Para libertar o pino, puxe e rode o botão **A** plástico 90 graus para a posição bloqueada. **B**



Pressione o pedal **C** para baixo e coloque o andador no ângulo desejado usando a barra o guiador. Bloqueie sempre novamente o pino de bloqueio **A**.



Certifique-se de que o produto e o utilizador estão afastados dos móveis circundantes para evitar possíveis colisões ao ajustar o ângulo do chassis basculante.

13.0 Informação sobre limpeza e cuidados

Como manter

Quando limpar, recomendamos que use apenas água morna e um detergente não abrasivo. Nunca use solventes orgânicos ou fluidos de limpeza a seco.

Estofos e tecidos

1. Os estofos e os tecidos podem ser limpos manualmente enquanto colocados. Quando limpar, recomendamos que use apenas água morna e um detergente não abrasivo.
 2. O melhor método de limpeza é uma técnica “limpar e secar”.
 3. A manchas devem ser removidas logo que possível, com um pano absorvente, toalha ou esponja. Sabão comum e uma esponja com água quente é eficaz para a sujidade normal e pequenas nódoas/derrames. Cuidado para não molhar o tecido já que poderá provocar o aumento da nódoa.
 4. Podem ser usados agentes de limpeza antissépticos em manchas mais resistentes. Isto pode exigir um solvente seguro como o álcool isopropílico ou bebidas mineralizadas. Usar uma mistura de meia chávena de lixívia para 5 litros de água como desinfetante.
 5. Certifique-se sempre de que o produto está seco antes de usar.
-

Componentes metálicos e em plástico

1. Podem ser usados para a limpeza diária, sabão e água ou spray antibacteriano.
2. Para limpeza profunda, pode ser usado um equipamento de limpeza a vapor de baixa pressão.
3. Não use solventes para limpar componentes de plástico ou metal.
4. Confirme sempre que o arnês está seco antes de usar.

14.0 Inspeção diária do produto

Terapeutas, pais e cuidadores

Recomendamos que as verificações visuais diárias do equipamento sejam realizadas pelos terapeutas, cuidadores ou pais para garantir que o produto está seguro para uso.

1. Certifique-se de que todos os botões e parafusos de ajuste estão no lugar e fixos.

2. Verifique todos os sinais de desgaste e danos dos estofos.

3. Verifique se todos os rodízios se movem livremente e travam em segurança

4. Verifique todas as tiras de velcro e escove qualquer cotão para garantir que agarram firmemente quando usadas.

Em caso de dúvida sobre a utilização segura do seu produto Leckey ou se alguma peça estiver danificada, deixe de usar o produto e contacte a nossa equipa de Atendimento ao Cliente ou com o seu revendedor local, o mais rapidamente possível.

15.0 Inspeção anual do produto

(Terapeuta, técnico, especialista de produto, revendedor)

A Leckey recomenda que cada produto seja submetido a uma inspeção detalhada, no mínimo, uma vez por ano e sempre que o produto seja reeditado para uso. Esta inspeção deve ser realizada por uma pessoa tecnicamente competente que tenha sido formada na utilização do produto e deve incluir, como requisito mínimo, as seguintes verificações.

1. Verifique se todos os botões, porcas, parafusos e fivelas de plástico estão no lugar, substituindo todos os itens em falta. Prestar atenção especial aos seguintes itens;
> Parafusos de bloqueio do encosto de cabeça > Ajustes de altura e ângulo do peito e da anca > Botões e tiras de ajuste dos apoios do joelho > Ajuste do ângulo do apoio para os pés

 2. Verifique se o mecanismo de dobra do chassis e o de ajuste do ângulo estão a funcionar corretamente. Além disso, verifique se o pino de bloqueio no chassis basculante está encaixado com segurança no pedal.

 3. Levante a base para verificar individualmente cada rodízio. Certifique-se de que todos se movimentam livremente e retire qualquer sujidade dos mesmos. Verifique se os travões bloqueiam as rodas com segurança.

 4. Verifique visualmente a estrutura do produto, prestando atenção aos pontos soldados na armação garantindo que não existem sinais de fadiga ou rachas à volta das soldas.

 5. A Leckey recomenda que seja mantido um registo escrito de todas as inspeções anuais do produto.
-

Em caso de dúvida sobre a utilização segura do seu produto Leckey ou se alguma peça estiver danificada, deixe de usar o produto e contacte a nossa equipa de Atendimento ao Cliente ou com o seu revendedor local, o mais rapidamente possível.

16.0 Reeditar produtos da Leckey

A maioria dos produtos Leckey é analisada e encomendada para atender às necessidades de um utilizador individual. Antes de reeditar um produto, recomendamos que o terapeuta que prescreveu o produto realize uma verificação de compatibilidade do equipamento para o novo utilizador e assegure que o produto que está a ser reeditado não contém modificações ou acessórios especiais.

Deve ser realizada uma inspeção técnica detalhada no produto antes da reedição. Isto deve ser realizado por uma pessoa tecnicamente competente que tenha sido formada na utilização e inspeção do produto. Consulte a secção 13 sobre as verificações a realizar.

Antes de reemitir um produto, é recomendado que este seja desinfetado, seguindo um dos seguintes procedimentos:

Nota: Limpe sempre o produto primeiro, para remover a sujidade acumulada, antes de o desinfetar /higienizar.

1. Sempre que possível, recomendamos o uso de um sistema de desinfecção automatizado por “nebulização”, que é usado para cobrir completamente as superfícies do produto com um agente desinfetante. As instruções do fabricante para o sistema escolhido devem ser consultadas, antes da utilização e seguidas rigorosamente.
2. Se o sistema de desinfecção automatizado não estiver disponível, todas as superfícies do produto devem ser limpas com lenços desinfetantes para superfícies ou com desinfetante líquido, num pano macio. Os produtos adequados são 70% IPA, 70% álcool ou lixívia diluída. As instruções do fabricante para o produto escolhido devem ser seguidas. O estofamento e os tecidos do produto devem ser limpos, minuciosamente, de acordo com a secção Informações sobre Limpeza e Cuidados, deste manual.

Verifique se foi fornecida uma cópia do manual do utilizador com o produto. Pode descarregar uma cópia no nosso website em www.leckey.com.

A Leckey recomenda que seja mantido um registo escrito de todas as inspeções realizadas durante a reedição do produto.

Em caso de dúvida sobre a utilização segura do seu produto Leckey ou se alguma peça estiver danificada, deixe de usar o produto e contacte a nossa equipa de Atendimento ao Cliente ou com o seu revendedor local, o mais rapidamente possível.

17.0 Assistência técnica de produtos

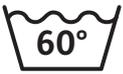
A assistência técnica de todos os produtos Leckey deve ser efetuada apenas por pessoas tecnicamente competentes com formação adequada sobre a utilização do produto.

Todos os pedidos de serviço internacionais devem ser direcionados ao distribuidor autorizado da Leckey, que terá todo o prazer em ajudar. Para mais informações sobre os distribuidores Leckey, visite o nosso site em www.leckey.com.

18.0 Informação Técnica

Idade (aprox.)	1-5
Peso máximo do utilizador	22kg / 48.4lbs
Peso do utilizador - Min 730 mm / 28.5 polegadas	Max 1100 mm e 43.3 polegadas
Altura do Suporte do Peito (Distância da platina até à axila) Min 560mm / 22.0 polegadas	Max 940mm / 37.0 polegadas
Largura peito / anca - Min 160 mm / 6.25 polegadas	Max 230 mm / 9 polegadas
Altura do suporte da anca (Distância da platina até às nádegas) Min 400mm / 15.7 polegadas	Max 640mm / 25.1 polegadas
Distância entre linha média dos joelhos - Min 140 mm / 5.5 polegadas	Max 215 mm / 8.4 polegadas
Platina - Flexão plantar 10°	Dorsiflexão 10°
Alcance de ângulo do chassis basculante - 90-180°	Alcance de ângulo do chassis basculante - 90-70°
Altura tabuleiro - pronação - Min 555 mm / 21.9 polegadas	Max 825 mm / 32.5 polegadas
Altura tabuleiro - supinação - Min 480 mm / 18.5 polegadas	Max 825 mm / 32.5 polegadas
Platina chassis basculante (Dimensões mínimas para armazenamen- to) Min 5.5 kg / 12.1 libras	Largura 550 mm e 21.7 polegadas Comprimento 700 mm e 27.6 polegadas Altura 300 mm / 11.8 polegadas
Armação standard do suporte (Dimensões mínimas para armazenamento) Min 7 kg / 15.4 libras	Largura 380 mm / 15.4 polegadas Comprimento 890 mm / 26.8 polegadas Altura 380 mm / 15.4 polegadas

Tabela dos Símbolos

Símbolo	Significado
	Aparelho Médico
	Ler as Instruções Antes de Usar
	Marca CE
	Aviso
	Fabricante
	Código do Produto
	Número de Série
	Peso Máximo de Ocupação
	Data de Fabricação
	Apenas para Uso no Interior
	Livre de Latex
	Identificação Única de Dispositivo
	Lavagem na Máquina - Temperatura da Água 40° C
	Lavagem na Máquina - Temperatura da Água 60° C
	Não Secar a Seco

Símbolo	Significado
	Não Passar a Ferro
	Não Utilizar Lixívia
	Não Lavar a Seco
	Não Lavar na Máquina
	Ferro – Média Temperatura
	Secar na Máquina – Baixa Temperatura
	Limpeza a seco - qualquer solvente, exceto tetracloetileno
	Gotejamento seco



Visite leckey.com para uma lista completa dos Distribuidores Leckey

James Leckey Design Limited
19 Ballinderry Road
Lisburn, BT28 2SA
Northern Ireland

[+44] 28 9260 0750
hello@leckey.com



leckey.com



LS1158-01