

NÁVOD K POUŽITÍ

Dětské polohovací zařízení Zebra

Dodržujte návod k použití! Před použitím zařízení si pozorně přečtete návod k použití a uschovejte jej pro pozdější použití!

Tento výrobek má certifikaci CE.



Obsah

Úvod.....	2
Účel návodu k použití.....	2
Indikace.....	2
Popis zařízení.....	3
Velikosti a rozměry.....	4
Podrobný popis zařízení.....	4
Příprava zařízení pro použití:.....	10
Příprava pacienta.....	10
Bezpečnostní pravidla.....	10
Údržba a čištění.....	10
Podmínky odpovědnosti za vady.....	11

Úvod

Pro dítě, které je zdravotně postižené, hraje sezení velmi důležitou roli v procesu rehabilitace, stejně tak je to pro něj většinou první krok k plánovanému vzpřímenému postavení. Stimuluje a zlepšuje psychodynamický vývoj dítěte. Zlepšuje kvalitu a pohodlí nejen dítěte, ale i celé rodiny. Klinické testy prokázaly důležitost vzpřímeného postavení pro správnou funkci a stimulaci psycho–motorického vývoje dítěte.

Stabilizace horní části těla v sedu:

- Umožňuje cvičení horních končetin v průběhu léčby a hraní si s dítětem.
- Zabraňuje omezení a spasmům, stejně jako deformaci kostí a kloubů.
- Podporuje pravidelný vývoj kostí a kloubů a stimuluje svaly.
- Toto zařízení je velmi univerzální. Nejen, že v něm mohou být umístěny děti, které mají ochablé svalstvo, ale i děti se svalovým tonusem. Využití dřeva, barevného čalounění a zářivých barev má význam především pro děti, aby jim připomínala spíše hračku než rehabilitační polohovací zařízení.
- Tento návod si pozorně přečtěte. Naleznete zde informace a produktu, naučíte se, jak jej bezpečně a efektivně používat.

Účel návodu k použití

Tento návod k použití je určen lidem, kteří se o zdravotně postižené dítě starají, dále doktorům a fyzioterapeutům, kteří toto zařízení používají k rehabilitaci. Návod k použití obsahuje další informace, které jsou nezbytné pro správné používání zařízení Zebra – příprava zařízení, údržba, čištění a podmínky odpovědnosti za vady. Návod k použití byste měli mít na snadno přístupném místě. Pečlivě si přečtěte návod před tím, než zařízení použijete a ujistěte se, že jste všechny informace správně pochopili.

Indikace

Toto zařízení je zdravotnický prostředek pro léčbu a kompenzaci mnohých onemocnění - nervová onemocnění, svalová onemocnění, onemocnění kostí, nebo onemocnění multiorganického původu například:

- poškození mozku a páteře
- dětská mozková obrna
- meningomyelokély
- spinální muskulární atrofie,
- myodystrofie,
- po poškození mozku, míchy a končetin

Pozor: Rozhodnutí o konkrétní podobě rehabilitace včetně doporučení využívat zařízení záleží na ošetřujícím lékaři nebo fyzioterapeutovi.

Popis zařízení

Standardní vybavení:

1. Základna s kolečky
2. Opěrky nohou/stupačky s regulací
3. Sedák
4. Zádová opěrka
5. Abdukční klín
6. Hrudní peloty
7. Pánevní pás
8. Vesta
9. Loketní opěrka
10. Pracovní deska
11. Opěrka hlavy



Volitelné příslušenství:

1. 3D fixace hlezna a nastavení stupaček ZB_003
2. Lýtková opora ZB_007
3. Kolenní fixace ZB_006
4. Deska určená k manuální terapii ZB_005
5. Stehenní abdukční pás ZB_010
6. Nastavitelné hrudní postranní opěrky ZB_009
7. Polstrovaná krční opora ZB_004
8. Nastavitelná opěrka hlavy 3D ZB_008
9. Hlavová fixace ZB_001



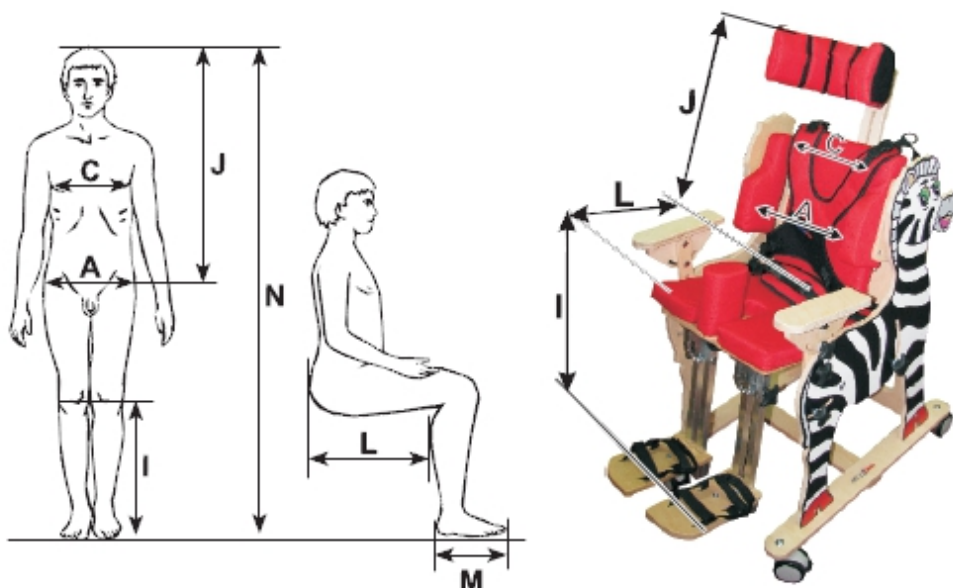
Velikosti a rozměry

Rozměry pacienta

	Rozměry	Velikosti 1	Velikost 2
A.	Šířka pánve v cm	16-23	18-27
C.	Šířka hrudníku v cm	16-23	18-27
J.	Délka trupu s hlavou v cm	44-60	50-72
L.	Vzdálenost od zad k lýtkům cm	17-26	21-32
I.	Délka holeně v cm	18-35	18-42
M.	Délka nohy v cm	18	20
N.	Výška dítěte v cm	77-109	86-130
G.	Hmotnost uživatele max. v kg	25	45

Rozměry zařízení

Velikost	Šířka v cm	Délka v cm	Výška v cm	Hmotnost v kg
1	45	65	96	18
2	50	70	109	22,5



Podrobný popis zařízení

Před prvním použitím je třeba nastavit a přizpůsobit dle velikosti uživatele podle naměření pacienta. Zařízení musí být upraveno podle těchto měření v souladu s návodem k použití.

Úprava stabilizace nohou

a) Za účelem nastavení výšky podnožek:

- změřte pacienta podle tabulky Rozměry pacienta (I)
- uvolněte upevňovací šrouby,
- nastavte výšku dle naměřených hodnot
- upevněte šrouby



b) Nastavení úhlu podnožek:

- uvolněte upevňovací šrouby,
- nastavte úhel,
- upevněte šrouby



Úprava sedu

a) Aby bylo možné nastavit hloubku sedu:

- proveďte měření pacienta dle tabulky Rozměry pacienta (L)
- povolte upevňovací šrouby
- nastavte vzdálenost dle naměřených hodnot
- utáhněte šrouby



b) Nastavení úhlu sedu:

- uvolněte upevňovací šrouby
- nastavte úhel sedu
- upevněte šrouby



Úprava abdukčního klínu

Za účelem přizpůsobení klínu:

- povolte upevňovací šroub
- nastavte klín posunutím dopředu nebo dozadu do požadované polohy
- utáhněte šrouby



Nastavení úhlu zádové opěrky

Aby bylo možné nastavit úhel zádové opěrky:

- povolte upevňovací šroub
- nastavte úhel potřebný pro pacienta
- upevněte šrouby



Úprava hrudní opory

Za účelem přizpůsobení hrudní opory:

- změřte pacienta podle tabulky Rozměry pacienta (C)
- povolte upevňovací šrouby
- nastavte šířku v závislosti na měření
- přesuňte peloty nahoru nebo dolů a nastavte na pacienta
- upevněte šrouby



Montáž a nastavení vesty

- připevňte všechny upevňovací přezky
- vytáhněte závlačky s cílem upravit pacientovi vestu
- zkontrolujte, zda se přezky neotevřou při tlaku a zda jsou dobře namontovány.



Montáž a seřízení pánevního pásu

Aby bylo možné sestavit pánevní pás:

- upevněte dvě upevňovací přezky
- vytáhněte závlačky s cílem upravit pacientovi pás
- zkontrolujte, zda se přezky neotevřou při tlaku a zda jsou dobře namontovány



Nastavení opěrky hlavy

Aby bylo možné nastavit opěrku hlavy:

- proveďte měření pacienta dle tabulky Rozměry pacienta (J)
- povolte upevňovací šrouby
- nastavte šířku dle naměřených hodnot
- upevněte šrouby

Dále je nutné, abyste provedli následující:

- rozepněte zip, který je umístěn v horní části opěrky hlavy
- povolte upevňovací šrouby
- upravte tvar opěrky hlavy podle pacienta
- šrouby utáhněte a zapněte zip



Seřízení loketní opěrky

Aby bylo možné opěrku nastavit:

- povolte upevňovací šrouby u madla loketní opěrky
- nastavte výšku v závislosti na pacientovi
- šrouby utáhněte, až když je správně nastavená výška

Dále je nutné, abyste:

- povolili upevňovací šrouby
- nastavili úhel loketní opěrky
- upevnili šrouby



Montáž a nastavení stolků

Aby bylo možné stolek sestavit:

- povolte šrouby umístěné pod stolem
- nastavte loketní opěrky na stejnou výšku
- posuňte stůl na loketní opěrky
- utáhněte šrouby.



Opěrka nohou s 3D fixací

Aby bylo možné sestavit opěrky nohou s fixací a nastavit je:

- vyjměte standardní stupačky
- sestavte stupačku s úpravou
- nastavte polohu podle potřeb pacienta
- utáhněte šrouby



Lýtková opora

Aby bylo možné nastavit oporu:

- povolte šrouby u obou lýtkových opěr
- nastavte výšku opory vhodnou pro pacienta
- utáhněte šrouby



Stabilizace kolen pomocí kolenní fixace

- uvolněte upevňovací šroub, který se nachází v přední části klínu
- nastavte stabilizaci pro kolena
- utáhněte upevňovací šroub

Dále je nutné, abyste:

- povolili šrouby na klínu a nastavili správnou výšku
- utáhněte upevňovací šroub klínu
- povolte šrouby, které připevňují výplň kolenní fixace
- nastavte vzdálenost mezi polstrováním podle potřeby pacienta
- utáhněte šrouby



Pozor! Pacientova hleň by jej při sedu neměla tlačit a zároveň by jej neměly tlačit ani části zařízení.

Úprava abdukční stehenní fixace

Za účelem přizpůsobení pásů je nutné:

- nastavit délku vhodnou pro pacienta
- zapnout přezky
- zkontrolovat, zda se přezky neotevřou při tlaku a zda jsou dobře namontovány.



Hrudní opora nezávisle nastavovací

Při nastavování:

- proveďte měření pacienta podle tabulky Rozměry pacienta (C a A)
- uvolněte upevňovací šrouby
- nastavte vzdálenost dle výsledků měření
- nastavte opory posunem nahoru a dolů podle potřeby pacienta
- jestli jste zvolili správnou polohu, utáhněte šrouby.



Krční opora

Aby bylo možné oporu sestavit:

- umístěte oporu na kolejnici
- nastavte polohu v závislosti na pacientových potřebách
- utáhněte šrouby po stranách i na kolejnici



Nastavení fixace hlavy

- připevněte fixaci na stranách hlavové opěry pomocí pásků na suchý zip
- upravte délku fixace potřebám pacienta
- zkontrolujte správnost montáže tahem



Nastavení 3D opěrky hlavy

Aby bylo možné nastavit výšku opěrky hlavy:

- změřte pacienta dle tabulky Rozměry pacienta (J)
- povolte upevňovací šrouby
- nastavte výšku opěrky hlavy naměřených hodnot
- utáhněte šrouby
- uvolnit upevňovací šrouby v nastavci pro 3D nastavení opory
- nastavte tvar a polohu opěrky hlavy podle potřeb pacienta
- utáhněte šrouby



Úprava zařízení do ležící polohy

Za účelem přizpůsobení zařízení do ležící polohy, je nutné umístit opěrky nohou a zádové opěrky do vodorovné polohy.



Kolenní fixace vleže

Kolenní fixace vleže se montuje na horní straně horní části abdukčního klínu. Postavení kolenní fixace se nastavuje šroubem umístěným v přední části abdukčního klínu.

Výška se nastavuje pomocí šroubu, který je umístěný pod sedákem.



Nastavení úhlu pozice vleže

Je možné nastavit úhel zařízení v pozici vleže.

Abyste toho dosáhli, uvolněte šrouby umístěné na stranách zařízení a upravte úhel.

Poté utáhněte šrouby.



Příprava zařízení pro použití:

- postavte zařízení na rovný povrch bez jakéhokoli zešíkmení s dobrým přístupem k zařízení, ve kterém pacient sedí v bezpečné vzdálenosti od jakýchkoli zdrojů požáru a vysokých teplot.
- ujistěte se, že jsou všechny díly bez závad, správně smontovány a stabilní
- zkontrolujte stav kol a brzdy
- zablokujte brzdy

Upozornění: Před prvním použitím správně nastavte zařízení.

Příprava pacienta

Oblečení pacienta při využívání zařízení by mělo být lehké, pohodlné a nejlépe sportovního typu. Z hygienických důvodů a pro zabránění odření kůže, by se žádná obnažená část těla neměla být ve styku s polstrováním. V případě nutnosti je možné použít ortopedický límec, boty, nebo jiné zabezpečení, jež je nutné použít před tím, než si pacient sedne.

POZOR! Nesprávná konfigurace zařízení může vést k vedlejším účinkům například: k mdlobám, poškození těla, přetěžování kloubů.

Bezpečnostní pravidla

1. Zařízení musí být používáno v souladu s tímto návodem k použití
2. Před každým použitím zařízení je nutné:
 - ujistit se, že všechny díly jsou bez závad, dobře sestavené,
 - ujistit se, že zařízení nevykazuje žádné známky poškození nebo deformace
 - zkontrolovat, zda jsou všechny šrouby pevně utažené
 - zkontrolovat přezky
 - zkontrolovat funkci brzd a kol
 - ujistit se, že všechny mobilní části jsou stabilní a zablokované
 - vždy použít bezpečnostní pásy
3. Zařízení by se nemělo používat na nestabilním povrchu, např. schody.
4. Poškozené zařízení může ohrozit bezpečnost pacienta.
5. I když je zařízení, včetně čalounění, vyrobeno z nehořlavých materiálů, doporučujeme, abyste se vyhnuli kontaktu se zdrojem požáru nebo vysokým teplotám.

Upozornění: Výrobek obsahuje malé části, které by dítě mohlo vdechnout.

Údržba a čištění

Zařízení musí být udržováno v čistotě a používáno podle instrukcí výrobce. Zařízení by mělo být skladováno v čisté, suché a větrané místnosti. Údržba a čištění musí být prováděny minimálně jednou za měsíc. Pravidelné čištění a údržba zařízení jej udržuje v bezpečném stavu a správné funkci.

Údržba kol

Doporučuje se čistit kola nejméně jednou za měsíc. Zvedněte základnu a zkontrolujte, zda jsou kola správně připevněna, nejsou poškozena a zda brzda brzdí.

Údržba rámu a čalouněných částí

- Ujistěte se, že dřevěné části jsou kompletní a hladké a že nevykazují známky opotřebení.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny pohyblivé díly plně mobilní, všechny šrouby pevné a že žádný z nich nechybí.
- Zkontrolujte bezpečnostní pásy, zda jsou celé a zda přezky správně pracují.
- Podívejte se na manuální terapeutický stolek, zda není poškozený (ztráta hladkosti, poškození laku, znečištění)

Malé nečistoty z dřevěné konstrukce odstraníte vlhkou houbičkou. Konstrukci je po vyčištění nutné otřít do sucha. V případě špinavého čalounění by skvrny měly být odstraněny co nejdříve, skvrny byste neměli drhnout, ale jen vysušit papírovou utěrkou nebo měkkým absorpčním hadříkem. Skvrny opatrně odstraňte měkkým, vlhkým

hadříkem namočeným ve volně dostupném čisticím prostředku. Použití příliš mokrého hadříku může způsobit další rozmazání skvrn a vnitřní poškození polstrování. Při čištění pamatujte na nutnost šetrného sušení. Je zakázáno používat jakékoli organická rozpouštědla nebo chemická činidla.

Polstrování je třeba dezinfikovat běžně dostupnými přípravky určenými na tkaniny. Nepoužívejte chlor. Čalounění musí být vždy suché před dalším použitím! Není dovoleno čistit, vyměňovat nebo provádět údržbu na zařízení, když je používáno pacientem. V případě, že je nutno vyměnit část zařízení nebo provést opravy, kontaktujte autorizovaného prodejce.

Podmínky odpovědnosti za vady

Na výrobek se vztahuje odpovědnost za vady v délce 24 měsíců ode dne prodeje. Odpovědnost za vady se vztahuje na vady materiálu a výroby.

1. Výrobek musí být používán výhradně k účelu, ke kterému je určen a uživatel se musí řídit pokyny uvedenými v návodu k použití.
2. Výrobek musí být řádně používán, ošetřován, udržován a skladován dle pokynů uvedených v návodu k použití.
3. Odpovědnost za vady pozbývá platnosti, pokud byly závady způsobeny nedovoleným přetěžováním, nehodou, násilím nebo neodborným zásahem do výrobku či neodborným zacházením s ním. Odpovědnost za vady se rovněž nevztahuje na součástky podléhající přirozenému opotřebení, znečištění a poškození potahu, plastových dílů, opotřebení brzd a opotřebení kol. Odpovědnost za vady se též nevztahuje na kteroukoli částí výrobku mechanicky poškozené.
4. Odpovědnost za vady musí být uplatněna u prodejce, kde byl výrobek zakoupen, či v autorizované servisní opravně.
5. Pro uplatnění odpovědnosti za vady musí být předložena kopie nabývacího dokladu.
6. Identifikační štítek musí zůstat nepoškozený a čitelný po celou dobu trvání doby odpovědnosti za vady.
7. Reklamační řízení lze zahájit, jestliže je reklamované zboží zasláno kompletní, pečlivě zabalené a zajištěné proti poškození. Škody způsobené nedostatečnou ochranou při přepravě nejsou předmětem odpovědnosti za vady. Majitel je povinen předložit reklamované zboží řádně vyčištěné a hygienicky nezávadné dle obecných hygienických zásad. Majitel nemůže při reklamaci požadovat, aby za něj byla provedena základní údržba nebo čištění v průběhu reklamačního řízení.
8. Doby odpovědnosti za vady nelze zaměňovat s užitnou dobou, tj. dobou po kterou při správném používání a správném ošetřování včetně údržby lze zboží vzhledem ke svým vlastnostem a danému účelu řádně používat.
9. Za škody vzniklé na výrobku z důvodu neodborného zacházení v rozporu s tímto návodem k použití prodejce neodpovídá.

Datum poslední aktualizace: 12. 12. 2012