

WWW.ML.COM.UA

ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ

МЕДИЛАН

ТЕЛ.: (044) 501-07-90



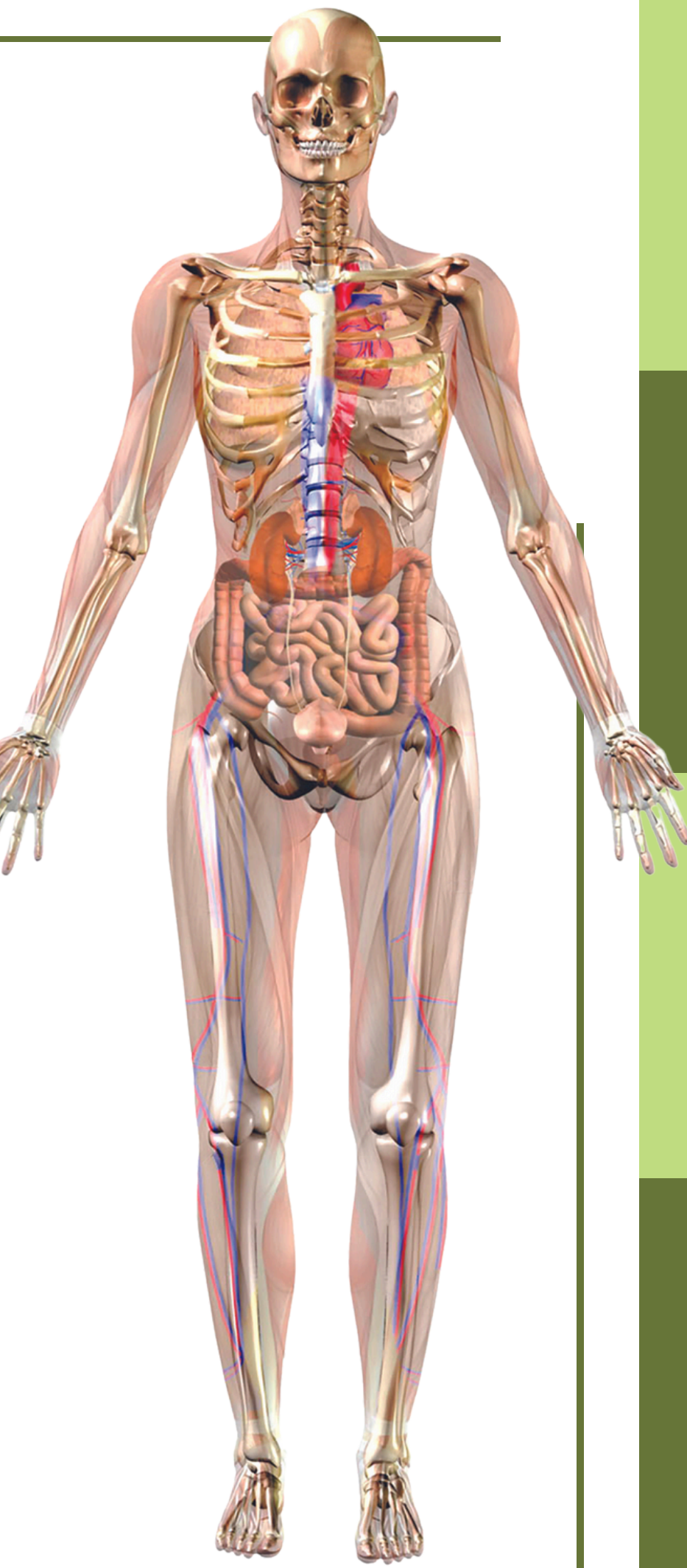
РІЗНОВИДИ ВЕРТИКАЛІЗАТОРІВ

Вертикалізація в положенні стоячи

Вертикалізація в сидячому положенні

Можливість вертикалізації в положенні
сидячи та стоячи в одному пристрої





ПОКРАЩУЄ ДИХАННЯ

Знижує ризик інфікування верхніх дихальних шляхів - підвищує обсяг надходження кисню, дозволяючи легеням більше розширюватися

НОРМАЛІЗУЄ РОБОТУ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ

Підвищує активність шлунково-кишкового тракту. Знижує ризик виникнення запорів

ЗМІЦНЮЄ СЕРЦЕВО-СУДИННУ СИСТЕМУ

Знижує набряки і застій крові в нижніх кінцівках

ПОКРАЩУЄ СЕЧОСПУСКАННЯ

Запобігає або знижує ймовірність інфекції

Переваги вертикалізації

ЗНИЖУЄ АНОМАЛЬНИЙ М'ЯЗОВИЙ ТОНУС

Допомагає знизити м'язову спастичність

ЗБІЛЬШУЄ ДІАПАЗОН РУХІВ

Допомагає запобігти контрактурам стегон, колін і кісточок

ПОКРАЩУЄ КРОВООБІГ

Знижує ортостатичну гіпотонію при постійному перебуванні у вертикальному положенні

ЗБІЛЬШУЄ НАВАНТАЖЕННЯ НА ДОВГІ КІСТКИ

Запобігає появі або розвитку остеопорозу - сприяє розвитку скелета

ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ ДІТЕЙ З ПЕРЕДНЬОЮ ПІДТРИМКОЮ



ВЕРТИКАЛІЗАТОР КОТИК І

призначений для передньої вертикалізації дітей (положення лежачи на животі). Особливо корисний у випадку з маленькими пацієнтами, які важко переносять вертикалізацію з підтримкою ззаду.

РЕКОМЕНДОВАНО ДО ВИКОРИСТАННЯ ПРИ:



дитячий церебральний параліч (різні форми та види)



травми хребта (включаючи Менінгомієлоцеле)



пошкодження головного і спинного мозку



різні м'язові захворювання (включаючи парез, параліч, дистрофія, міастенія, поліміозит)



після черепно мозкової травми, травми хребта, спинного мозку і нижніх кінцівок



Результати при використанні пристрою:



Збільшує діапазон рухів



Покращує дихання



Покращує кровообіг



Запобігає появі або розвитку остеопорозу



Нормалізує роботу шлунково-кишкового тракту



Знижує ризик виникнення пролежнів

ТАБЛИЦЯ РОЗМІРІВ:

Пристрій реабілітаційний КОТИК І	Макс. вага користувача, кг	Зріст користувача, см	Довжина стопи, см	Кут нахилу пристрою, см
Розмір 1	25	70-100	17	25°-85°

СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- рама на колесах з гальмами
- підніжка з фіксаторами
- пневматичний сервопривід
- стегнова і грудна подушка з пасками безпеки
- стегнові і грудні обійми
- столік зі зйомною тарілкою
- зйомна подушка на столік

Переваги

Пневматичний привід із важелем регулювання значно спрощує процес зміни кута нахилу(від 25° до 85°) .

Регульовані підставки для ніг із текстильною застібкою. Гарантує безпеку стоп та їх фіксацію у момент встановлення пацієнта.

Колеса оснащені гальмами



тел.: (044) 501-07-90



www.ml.com.ua

ВЕРТИКАЛІЗАТОР ІЗІСТЕНД ЦІНГ

Єдиний педіатричний вертикалізатор, який дозволяє лише одним рухом перевести дитину з положення лежачи на спині в положення лежачи на животі без додаткового регулювання: підставок для ніг, коліноупорів, спинки.



	Розмір 1	Розмір 2
Максимальна вага пацієнта, [кг]	до 32 кг	до 70 кг
Орієнтовний зріст пацієнта, [см]	до 112 см	102-152 см

Результати при використанні реабілітаційного пристрою:

- Забезпечення природної симетричної постійної постави
- Запобігає появі або розвитку остеопорозу – сприяє розвитку скелета
- Поліпшення фізіологічних функцій (сечовипускання, травлення, дихальних функцій і циркуляції крові)
- Допомагає запобігти контрактурам стегон та колін



СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

рама з абдуктором, мультирегульовані платформи для ніг з подвійними фіксаторами

мультирегульовані гомілкові/ колінні подушки з фіксаторами, пласкі сидіння та спинка

газова пружина з педаллю для ніг

пластиковий відкидний столик

X-подібний грудний жилет з рамою для кріплення або м'який позиційний пасок

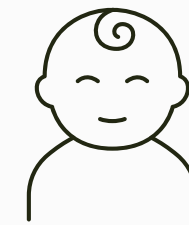
гігієнічне покриття спинки та сидіння

поворотні колеса з гальмами

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



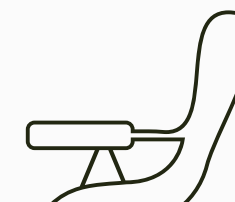
Можливість абдукції (відведення) кожної ноги в тазостегновому суглобі до 30° забезпечує належне вирівнювання ніг в стегнах, колінах, стопах.



Вертикалізатор «зростає» разом з дитиною і легко налаштовується для різних потреб.



При розміщенні у пристрої дітей з контрактурами використовуються регульовані підставки для ніг, коліноупори, подушки для ніг, які можна налаштувати окремо.



Столик можна використовувати для проведення терапії в положенні стоячи, а також як додаткову підтримку спереду.



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua



Підтримка ззаду



Підтримка спереду

ВЕРТИКАЛІЗАТОР КОТИК II ІНВЕНТО

дає можливість прийняти вертикальне положення з підтримкою ззаду або спереду.



Стандартна комплектація:

- Рама на колесах з гальмами
- Підніжка з фіксаторами
- Пневматичний сервопривід
- Стегнова і грудна подушка з пасками безпеки
- Підголівник (використовується при вертикалізації з підтримкою ззаду)
- Коліноупори
- Стегнові і грудні обійми
- Столик (опція)

Ключові характеристики КОТИК II ІНВЕНТО

Застосування чотириланкового механізму та газової пружини забезпечує ефективну та безшумну вертикалізацію пацієнта.

Щоб підняти пацієнта у вертикальне положення, потрібно просто натиснути педаль газової пружини.

Підніжки з 3D-регулюванням дозволяють коригувати положення стоп у всіх площинах (опція).

Оббивка з дихаючої тканини, що пропускає повітря. Завдяки цьому шкіра залишатиметься сухою довше.

Таблиця розмірів:

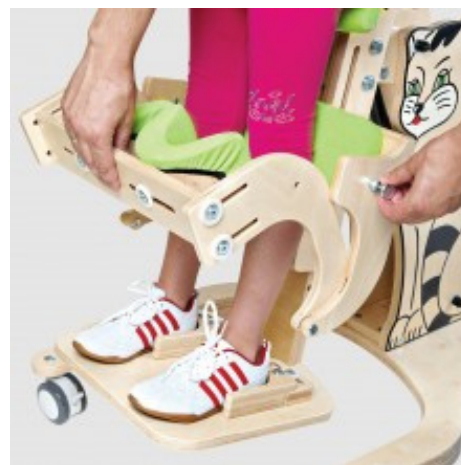
Вимір	Од.	Розмір 1		Розмір 2	
		Передня підтримка	Задня підтримка	Передня підтримка	Задня підтримка
Макс. вага користувача	(кг)	35		45	
Зріст користувача	(см)	70 - 100		80 - 130°	
Висота підголівника	(см)	72 - 106	-	80 - 135	
Висота коліноупорів	(см)	15 - 31	15 - 54	15 - 54	15 - 54
Кут нахилу вертикалізатора	(см)	0-90°		0-90°	



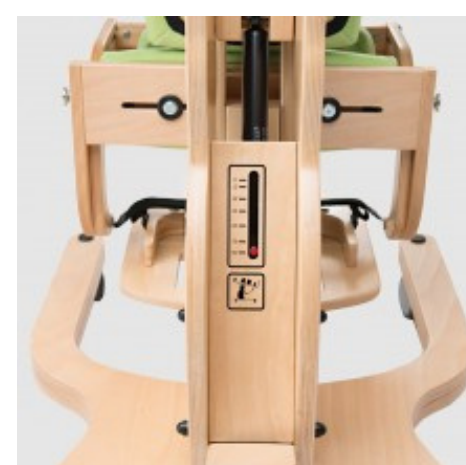
тел.: (044) 501-07-90
www.ml.com.ua



Регулювання кута нахилу пристрою за допомогою педалі значно полегшує контроль за положенням дитини у пристрої



Відкидний стабілізатор колін полегшує поміщення дитини у вертикалізатор.



Шкала, що вказує кут нахилу

ВЕРТИКАЛІЗАЦІЯ ДІТЕЙ ТА УТРИМАННЯ СИДЯЧОГО ПОЛОЖЕННЯ

Вертикалізатор ДАЛМАТИН ІНВЕНТО

Широко використовується в довгостроковій реабілітації дітей і підлітків. Виконує одразу три реабілітаційні функції.

- Статичний вертикалізатор для подальшої реабілітації
- Реабілітаційне крісло для попередньої адаптації пацієнта в положенні сидячи
- Кушетка



Можна використовувати при наступних захворюваннях:



Дитячий церебральний параліч (різних типів)



Дегенеративні та неврологічні захворювання



М'язові хвороби з супутнім паралічем та парезом (дистрофія, міастенія, міозит)



Пошкодження мозку та спинного мозку пов'язані з тяжкою втратою рівноваги та координації рухів

Переваги ДАЛМАТИН ІНВЕНТО



Підголівник

Регулювання висоти підголівника.
Регулювання кута нахилу підголівника.



Регульовані підніжки зі стабілізуючими ременями

Регулювання кута підніжки.
Незалежне регулювання кожної з підніжок.



Стабілізатор колін

Допомагає у стабілізації ніг.
Захищає область коліна у вертикальному положенні.



Підлокітники

Регулювання висоти та кута нахилу підлокітників.
Незалежне регулювання кожного підлокітника.

Жилет безпеки і стегновий ремінь мають інноваційні застібки типу «взьми і потягни», що дозволяють миттєво і точно зафіксувати дитину в пристрої.

Стандартна комплектація:

рама на колесах з гальмами
сидіння з регулюванням
клин для розведення стегон
стабілізатор колін, спинка
стегновий ремінь, грудні подушки, жилет,
підлокітники, столик,
підголівник, пневматичний підйомник.

Вимір	Макс. вага користувача	Зріст пацієнта	Кут нахилу вертикалізатора	Кут нахилу спинки	Кут нахилу підніжок
Розмір 1	25 кг	< 100 см	-10° - +85°	90° - 180°	90° - 180°
Розмір 2	45 кг	80 - 130 см			
Розмір 3	60 кг	100 - 165 см			



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua

Вертикалізація дітей та утримання сидячого положення

ПРИСТРІЙ РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ЗЕБРА ІНВЕНТО

призначений для фізичної реабілітації дітей з обмеженими можливостями які через хворобу не можуть самостійно сидіти .

Стандартна комплектація:

1. Рама на колесах оснащених гальмами
2. Сидіння з регулюванням з клином для розведення стегон
3. Спинка, стегновий ремінь, грудні подушки, жилет, підлокітники
4. Столик, підголівник, пневматичний підйомник.



Пневматичний підйомник забезпечує плавність переходу між положенням сидячи в положення лежачи і регулювання положення напівлежачи. Потрібно тільки натиснути педаль позаду рами крісла для того щоб легко і швидко встановити сидіння під потрібним кутом.

Підходить для реабілітації дітей:

- зниженим м'язовим тонусом
- з спастичністю при ортопедичних захворюваннях
- після хірургічних операцій з вимогою тривалого зменшення навантаження на одну або обидві нижні кінцівки.

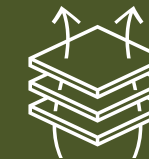
Ключові характеристики ЗЕБРА ІНВЕНТО

3в1

Універсальність
В одному пристрої можна приймати положення лежачи, напівлежачи або сидячи



Тиха робота
Механізм газової пружини забезпечує безшумну вертикалізацію.



Оббивка з дихаючої тканини
Пропускає повітря, завдяки цьому шкіра залишатиметься сухою довше.



Вільне переміщення
Користувача в пристрої можна переміщати по приміщенню

Вимір	Од.	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Макс. вага користувача	(кг)	25	45	60
Зріст пацієнта	(см)	70 - 100	80 - 130	100 - 165
Ширина сидіння	(см)	34	37	50
Глибина сидіння	(см)	16-25	21-34	24-42
Ширина спинки	(см)	14-23	18-27	22-38
Довжина стопи	(см)	19	22	25
Кут нахилу спинки	(°)	90° - 180°		
Кут нахилу підніжок	(°)	90° - 180°		



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua

ВЕРТИКАЛЬНЕ ПОЛОЖЕННЯ ДЛЯ НАЙМЕНШИХ ДІТЕЙ

ВЕРТИКАЛІЗАТОР ІЗІСТЕНД БАНТАМ

Можливість поставити, посадити або покласти дитину у вертикалізатор і прийняти будь-яке проміжне положення.

ПЕРЕВАГИ

Поступове збільшення діапазону руху в стегновому та колінному суглобах

Можливість використання для дітей з контрактурами в стегновому та/або колінному суглобах, завдяки вибору найбільш зручного положення: напівлежачи або напівсидячи з зігнутими ногами в стегновому та колінному суглобах.


Модульність і варіативність опцій

Модульна конструкція вертикалізатора підходить як для дітей, які потребують мінімальної підтримки, так і для тих, хто потребує максимального позиціонування і підтримки.

Повна підтримка в будь-якому положенні

Діти швидше адаптуються до положення стоячи і перенесення навантаження тіла, завдяки системі повної підтримки тіла (платформи для ніг, коліноупори, сидіння, спинка, грудна подушка, ремені).



 (044) 501-07-90

 www.ml.com.ua

	Extra Small	Small	Medium
Максимальна вага пацієнта, [кг]	23 кг	45 кг	91 кг
Орієнтовний зріст пацієнта, [см]	71-102 см	91-137 см	122-168 см



Призначений для дітей ясельного, молодшого дошкільного та шкільного віку з ДЦП, дистрофією м'язів та іншими розладами, що впливають на функції руху.



Стандартна комплектація

- Швидкорегульоване контурне сидіння, підголівник
- Чорний відкидний пластиковий столик, підлокітники, пасок Velcro
- Газова пружина з педаллю для ніг
- Контурна спинка, відкидні коліноупори
- Передні колеса, задні колеса 3" з гальмами
- X-подібний грудний пасок з рамою для кріплення
- Мультирегульована платформа для ніг з фіксаторами для стоп,
- Гігієнічне покриття для спинки, сидіння та підголівника



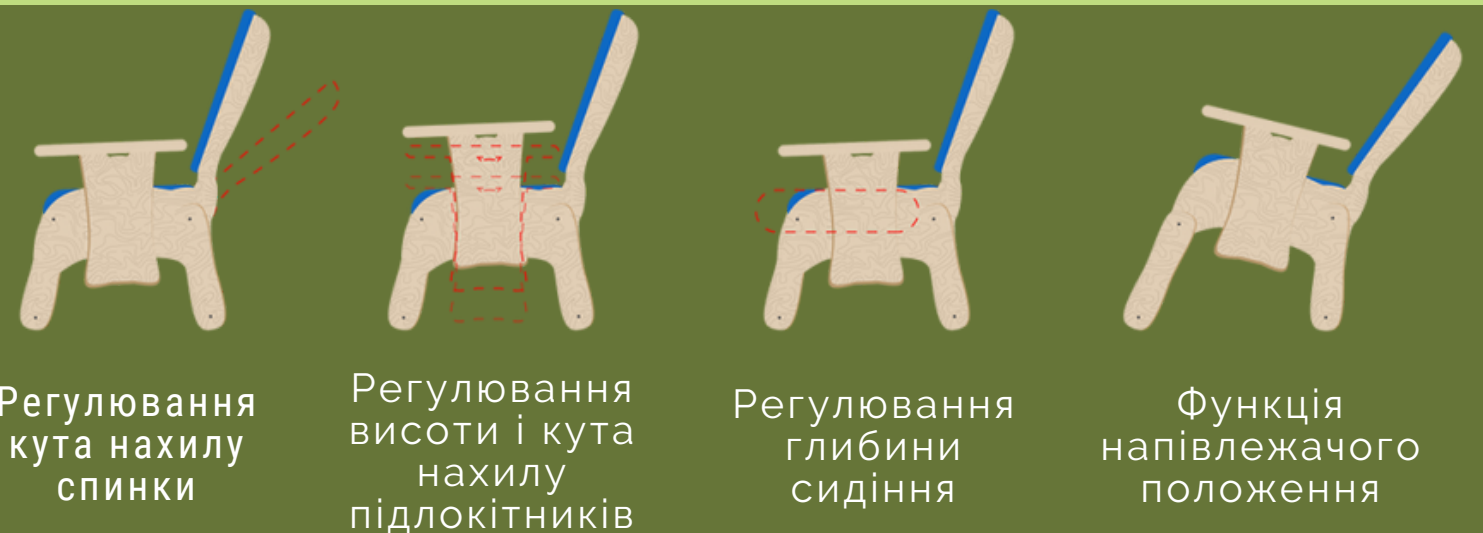
ПОСТУПОВА АДАПТАЦІЯ ДІТЕЙ ДО СИДЯЧОГО ПОЛОЖЕННЯ

ТЕРАПЕВТИЧНЕ КРИСЛО КІДУ

використовується в повсякденних заняттях, під час навчання або прийому їжі.

Пристрій може використовуватися:

- в домашніх умовах
- в дитячому садку
- в школі
- в інклюзивно-ресурсному центрі



Регулювання кута нахилу спинки

Регулювання висоти і кута нахилу підлокітників

Регулювання глибини сидіння

Функція напівлежачого положення



Стандартна комплектація:

- рама
- сидіння
- спинка
- підлокітники
- стегновий ремінь

Ортопедичне сидіння для дітей Кіду допоможе правильно і безпечно стабілізувати дитину, залишаючи можливість легкої та інтуїтивної регуляції.



ПОКАЗАННЯ:



Дитячий церебральний параліч – різні форми



Розщеплення хребта



Ушкодження головного та спинного мозку – різної етіології



Захворювання м'язів, що протікають з парезами та паралічем



Генетичні синдроми, що протікають з парезами кінцівок



Після черепномозкової травми



Вимір	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3	Розмір 4	Розмір 5
Орієнтовний зріст пацієнта, [см]	90-100	90-115	100-130	110-150	120-160
Максимальна вага пацієнта, [кг]	20	30	40	55	70
Ширина сидіння/ спинки, [см]	23	26,5	31	35	42
Глибина сидіння, [см]	18-23,5	22,5-30	24,5-34,5	31-41	36-47
Висота спинки, [см]	26	31	35	40	44
Кут нахилу спинки	96° - 116°				



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua

РЕАБІЛІТАЦІЙНЕ КРИСЛО СЛОНИК

призначене для початкової реабілітації дітей в положенні сидячи.

- ✓ Крісло безпечне у використанні як для дітей з підвищеним м'язовим тонусом, так і для дітей зі зниженим м'язовим тонусом.
- ✓ Особливо рекомендується дітям, які мають проблеми з самостійним утриманням сидячого положення (зокрема, з поєднаними неврологічними та ортопедичними захворюваннями).

Рекомендується дітям із діагнозом:

- Церебральний параліч (МРД) – різні форми,
 - Менінгоміелоцеле
- Дегенеративні та ревматичні захворювання суглобів,
 - Пошкодження головного та спинного мозку
- Розсіяний склероз – СМ, бічний аміотрофічний склероз – SLA та ін.),
 - М'язові захворювання, включаючи парез та параліч, дистрофії,
 - Дегенеративні та метаболічні порушення нервової системи.

Стандартна комплектація:

Рама на колесах оснащених гальмами, підніжка з ременями, стабілізуючими стопи; сидіння з м'якою подушкою; клин міжстегновий; спинка з м'якою подушкою; незалежно регульовані бічні стегнові та грудні подушки; жилет.



Регульована спинка із подушкою, що вкрита м'якою оббивкою

Стегновий ремінь з функцією стабілізації тулуба Швидкорегульовані ремені, що фіксують тіло користувача за допомогою системи Візьми та потягни™

Регульована складна підніжка для ніг, з ременями, що стабілізують стопи
Регулювання висоти підніжки;
Регулювання кута підніжки;

Таблиця розмірів

	Розмір 1	Розмір 2	Розмір 3
Максимальна вага пацієнта,[кг]	30	45	75
Орієнтовний зріст пацієнта,[см]	70-130	100-150	110-180
Ширина сидіння	35	39	46
Кут нахилу спинки	90°-110°		
Кут нахилу сидіння	10°		



(044) 501-07-90



www.ml.com.ua

ПОРІВНЯННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕРТИКАЛІЗАТОРІВ



Вертикалізатор
КОТИК I



Вертикалізатор
КОТИК II ІНВЕНТО



Вертикалізатор
ДАЛМАТИН
ІНВЕНТО



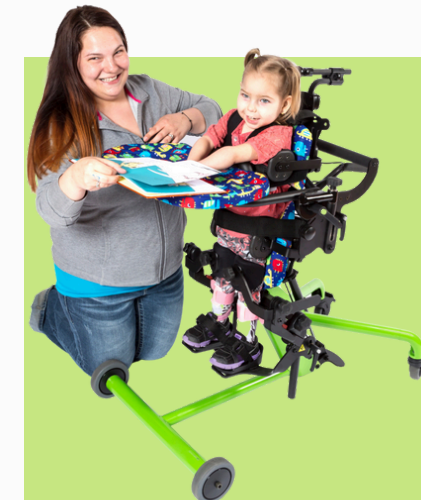
Пристрій
реабілітаційний
ЗЕБРА ІНВЕНТО



Терапевтичне
крісло КІДУ



Реабілітаційне
крісло СЛОНИК



Вертикалізатор
ІзіСтенд Бантам



Вертикалізатор
ІзіСтенд Цінг

Зріст пацієнта

70 - 100 см

70 - 130 см

80 - 165 см

70 - 165 см

90 - 160 см

70 - 180 см

71 - 168 см

макс 152 см

**Максимальна
вага пацієнта**

25 кг

45 кг

60 кг

60 кг

70 кг

75 кг

91 кг

70 кг

**Положення
сидячи**



**Положення
стоячи**



**Можливість
абдукції**



**Вертикалізація
з підтримкою
спереду**



**Вертикалізація
з підтримкою
ззаду**



Ціна*

2618 €

3350- 3542 €

3687 -3977 €

2414-2959 €

1061 - 1351 €

1121 - 1369 €

8421 - 13000€

5 492 - 12 323\$

*ціна залежить від розміру

КОНТАКТИ



YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM

+38 (044) 339-95-85
sd@ml.kiev.ua