Памятка - инструкция по уходу и эксплуатации за ортезом для обучения ходьбе ПИО-53

1 Ортез для обучения ходьбе (далее ортез) предназначен для фиксации тела ребёнка в вертикальном положении и обучения (восстановления) навыков ходьбы, тренировки навыков удержания равновесия при нервно-мышечных заболеваниях у детей, сопровождающихся нижним парапорезом.

Противопоказания к применению: резко выраженные нарушения контроля поведения при психических расстройствах, тетраплегия, нижняя параплегия, аллергические реакции на компоненты материалов.

Во избежание падения при пользовании ортезом коэффициент соотношения веса взрослого и ребенка должен быть не менее 2.2, рост взрослого должен быть больше роста ребенка не менее 25-30 см, рост ребенка не более 134 см, вес ребенка не более 25 кг.

Ортез необходимо носить по рекомендации врача.

Ортез изготавливается серийно и в индивидуальном исполнении.

Подбор размера ортеза при серийном изготовлении определяется в соответствии с таблицами 1, 2.

Размер жилетов определяется по следующим размерным признакам:

- рост (измеряется расстояние по вертикали от макушечной точки до пола);
- обхват груди третий (измеряется горизонтально вокруг туловища, через выступающие точки грудных желез).

Размер комплекта для крепления стоп определяется размером обуви взрослого и ребёнка.

При индивидуальном изготовлении ортеза должны соблюдаться следующие параметры: коэффициент соотношения веса взрослого и ребенка должен быть не менее 2.2, рост взрослого должен быть больше роста ребенка не менее 25-30 см, рост ребенка не более 134 см, вес ребенка не более 25 кг. размеры ортеза указываются врачом травматологом-ортопедом РУП БПОВЦ в бланке заказа.

2 Ортез следует надевать на одежду и обувь, фиксировать и регулировать на теле с помощью ремней на застёжки текстильные «контакт» (петель и крючков), и застежки карабин - фастекс. Центральные планшетки на спинке жилета для взрослого перед применением выгнуть по линии талии по фигуре.

3 Перед каждым использованием ортеза необходимо убедиться в целостности и надежности всех элементов, в том числе целостности швов, застежек карабин-фастекс, застежек текстильных «контакт», элементов крепления и др.

4 При первом применении рекомендуется пользоваться только жилетами, без комплекта для фиксации стоп, бедренных и голеневых манжет. Это необходимо для адаптации ребенка к вертикализации, оценки его возможности движения, оценки физических возможностей взрослого для удержания ребенка в вертикальном положении и совместном движении.

Обязательно первое применение производить рядом с опорой (стол, стена, поручень и др.) для предотвращения возможности падения. Дальнейшее использование без опоры возможно после привыкания взрослого к расположению туловища под нагрузкой (с ребенком) и совместному движению. При этом необходимо держаться прямо вертикально с легким отклонением спины и плечевого пояса назад, ноги должны быть слегка согнуты в коленях.

Дальнейшее применение ортеза с комплектом для фиксации стоп и манжетов рекомендуется начитать только после приобретенного навыка совместного движения без комплекта и манжет, так же изначально рядом с опорой.

Применение комплекта для фиксации стоп, бедренных и голеневых манжетов не обязательно при наличии минимальных навыков ходьбы у ребенка.

5 Порядок одевания ортеза:

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

5.1 Одеть жилет для взрослого на сопровождающего, застегнуть застежку текстильную «контакт» на деталях переда. Застегнуть ремень-подхват на поясе с помощью застежки карабин – фастекс. Застегнуть между собой верхние и нижние тяги бретелей на рамки регулируемые. При росте ребенка до 110 см плечевые ремни жилета для взрослого опустить вниз вдоль спины крест на крест, продеть в боковые и передние шлевки, расположенные по линии талии. При росте ребенка более 110 см плечевые ремни, не опуская вниз, продеть в плечевые шлевки. Отрегулировать длину бретелей.

5.2 Одеть жилет детский на ребенка, застегнуть застежки текстильные «контакт» по передней линии, по боковым линиям, на плечах. Застегнуть два ремня-подхвата с помощью застежки карабин – фастекс. Застегнуть задний и передний ремни подбедренников, расположив смягчающие накладки в области паха ребенка. Застежки карабин-фастекс должны быть расположены спереди и не давить на пах и молочные железы ребенка. Отрегулировать длину подбедренников с помощью застежек карабин – фастекс. Жилет, ремни-подхваты, подбедренники должны плотно фиксировать тело ребенка, но не ограничивать дыхание и движение. Ребенку должно быть комфортно.

5.3 Продеть дополнительный ремень-подхват в центральную шлевку спинки детского жилета. Края ремня-подхвата завести за спину сопровож-дающего, продеть в шлевку на спинке жилета взрослого, застегнуть с помощью застежек карабин – фастекс, отрегулировать длину.

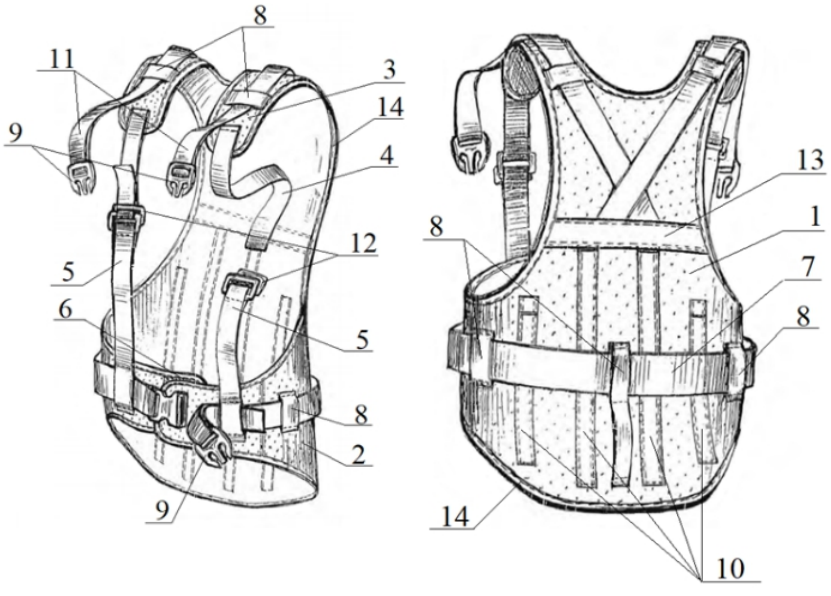
5.4 Застегнуть между собой ремни плечевые жилета для взрослого и детского жилета с помощью застежек карабин – фастекс, отрегулировать длину ремней так, чтобы ребенок мог стоять на полу перед взрослым.

5.5 Вставить стопы сопровожающего и ребенка (в обуви) в комплект для фиксации стоп, застегнуть застежки текстильные «контакт» на деталях верха комплекта.

5.6 При необходимости, бедренными манжетами зафиксировать нижние конечности взрослого и ребёнка между собой на уровне бедра ребенка, за счет застежки текстильной «контакт». Отрегулировать длину.

5.7 При необходимости, голеневыми манжетами зафиксировать нижние конечности взрослого и ребёнка между собой на уровне голени ребенка, за счет застежки текстильной «контакт». Отрегулировать длину.

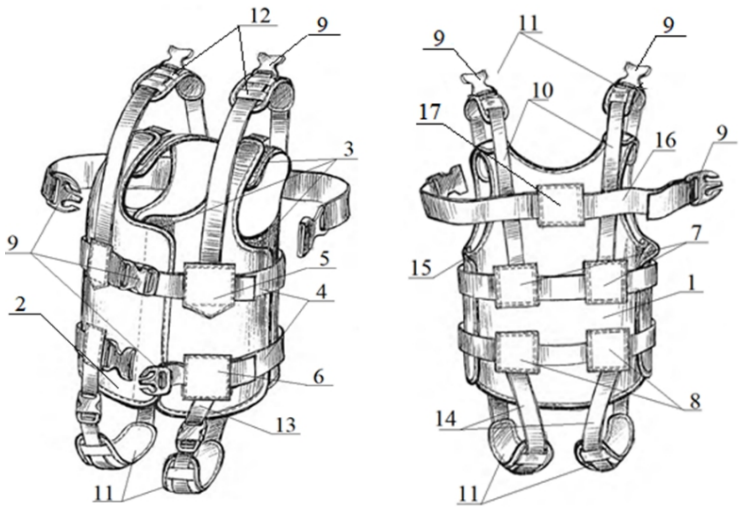
Ортез готов к применению.



1 Спинка
2 Перед
3 Бретели
4 Верхняя тяга бретели
5 Нижняя тяга бретели
6 Застежка текстильная «контакт»
7 Ремень-подхват
8 Шлевки
9 Застежка карабин - фастекс
10 Планшетки в карманах
11 Плечевой ремень
12 Рамки регулировочные
13 Настрочка
14 Окантовка

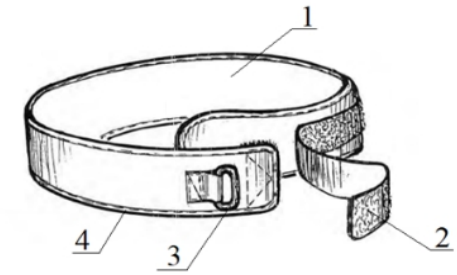
Рисунок 1 - Жилет для взрослого

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru



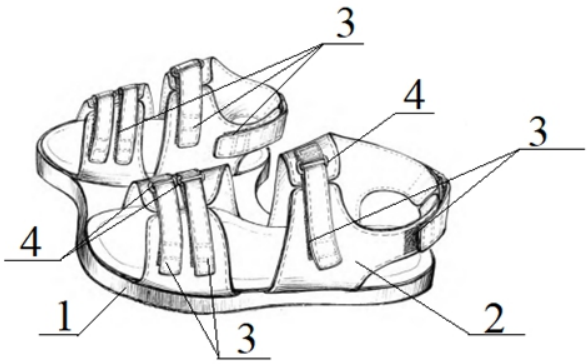
1 Спинка
2 Перед
3 Застежка текстильняя «контакт»
4 Ремень-подхват
5 Шлевка верхняя переда
6 Шлевка нижняя переда
7 Шлевка верхняя спинки
8 Шлевка нижняя спинки
9 Застежка карабин-фастекс
10 Ремни плечевые
11Накладка смягчающая
12 Шлевка накладки
13 Передний ремень подбедренника
14 Задний ремень подбедренника
15 Окантовка
16 Дополнительный ремень-подхват
17 Шлевка центральная спинки

Рисунок 2 - Жилет детский



1 Корпус
2 Застежка текстильная «контакт»
3 Рамка
4 Окантовка

Рисунок 3 - Манжет бедренный, голеневой



1 Подошва
2 Верх
3 Застежка текстильная «контакт»
4 Рамка

Рисунок 4 - Комплект для фиксации стоп (полупара)

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Таблица 1

Подбор жилетов			
Размер жилета для взрослого международный/ российский	Размерные признаки: обхват груди взрослого/ рост взрослого, см	Размер жилета детского	Размерные признаки: обхват груди ребёнка/ рост ребёнка, см/ максимальный вес, кг
S/40-42	80-84/ 158-176	86-92	48-56/86-92/ 15
		98-104	52-60/98-104/20
		110 -116	56-64/110 -116/25
		122 -128	60-68/122 -128/25
		128 -134	64-72/128 -134/25
M/44-46	88-92/158-176	86-92	48-56/86-92/ 15
		98-104	52-60/98-104/20
		110 -116	56-64/110 -116/25
		122 -128	60-68/122 -128/25
		128 -134	64-72/128 -134/25
L/48-50	96-100/158-176	86-92	48-56/86-92/ 15
		98-104	52-60/98-104/20
		110 -116	56-64/110 -116/25
		122 -128	60-68/122 -128/25
		128 -134	64-72/128 -134/25
XL/52-54	104-108/164-182	86-92	48-56/86-92/ 15
		98-104	52-60/98-104/20
		110 -116	56-64/110 -116/25
		122 -128	60-68/122 -128/25
		128 -134	64-72/128 -134/25
XXL/56-58	112-116/164-182	86-92	48-56/86-92/ 15
		98-104	52-60/98-104/20
		110 -116	56-64/110 -116/25
		122 -128	60-68/122 -128/25
		128 -134	64-72/128 -134/25

Таблица 2

Подбор комплекта для фиксации стоп		
Размер обуви взрослого в штихмассовой системе/длина следа в комплекте, см	Размер детский	Размер обуви ребёнка в штихмассовой системе/длина следа в комплекте, см
1	2	3
36-37/ 26,0	22-24	22-24/ 17,5
	25-27	25-27/ 19,5
	28-30	28-30/ 21,5
	31-33	31-33/ 23,5
	34-36	34-36/ 25,5
38-39/ 27,5	22-24	22-24/ 17,5
	25-27	25-27/ 19,5
	28-30	28-30/ 21,5
	31-33	31-33/ 23,5
	34-36	34-36/ 25,5

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

1	2	3
40-41/ 29,0	22-24	22-24/ 17,5
	25-27	25-27/ 19,5
	28-30	28-30/ 21,5
	31-33	31-33/ 23,5
	34-36	34-36/ 25,5
42-43/ 30,5	22-24	22-24/ 17,5
	25-27	25-27/ 19,5
	28-30	28-30/ 21,5
	31-33	31-33/ 23,5
	34-36	34-36/ 25,5
44-45/32,0	22-24	22-24/ 17,5
	25-27	25-27/ 19,5
	28-30	28-30/ 21,5
	31-33	31-33/ 23,5
	34-36	34-36/ 25,5

4 Для обеспечения правильного ухода за ортезом необходимо:

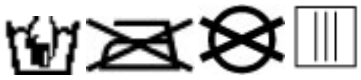
4.1 Для жилетов и манжет:

- перед стиркой жилетов следует вынимать планшетки;
- стирку производить вручную при температуре воды не выше 40 ºС в короткий промежуток времени нейтральными моющими средствами с помощью щётки;
- выжимать вручную без выкручивания;
- сушить в подвешенном состоянии, вдали от отопительных приборов;
- не подвергать глажению;
- после высыхания жилетов вставить планшетки;
- периодически очищать текстильную застёжку «контакт» от ворсинок, ниток и других загрязнений.

4.2 Для комплекта фиксации стоп :

- в случае загрязнения, очищать поверхность мягкой влажной тряпкой;
- комплект с верхом из лакированной кожи не надевать в дождливую погоду;
- верх из велюра чистить резиновой щеткой и обрабатывать водоотталкивающей пропиткой, комплект с верхом из велюра не рекомендуется носить в сырую погоду;
- избегать соприкосновения комплекта с солями, щелочами, кислотами и другими химическими веществами;
- мокрый комплект сушить при комнатной температуре;
- не сушить комплект на нагревательных приборах, возле огня или на солнце;
- для сохранения внешнего вида использовать специальные обувные кремы и щетки.

Необходимо уделять внимание чистоте кожи и предупреждать потёртости.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
РУП «Белорусский протезно - ортопедический восстановительный центр» Республика Беларусь, 220073, г. Минск, ул. Одоевского, 10

Просим информировать обо всех замечаниях и предложениях по качеству производимых изделий. Учтём Ваши предложения в будущем. Телефон для справок (017)3081479; отдел маркетинга и сбыта (017) 3081434;
сайт: www.bpovc.by.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru