**Описание объекта закупки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование и характеристики изделия** | | **Кол-во, шт.** |
| **Наименование изделия (модель, шифр)** | **Характеристики изделия** |
| Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) | Аппарат на нижние конечности и туловище изготавливается по индивидуальному техническому процессу и состоит из аппаратов на обе нижние конечности, жестко соединенных металлическими тазобедренными шарнирами, которые фиксируют всю ногу полностью с корсетом различных модификаций в зависимости от медицинских показаний, в том числе: с функционально-корригирующим корсетом; с фиксирующим корсетом, требующим высокой фиксации туловища.  Все корсеты изготовлены по слепку из термопласта методом глубокой вакуумной вытяжки по индивидуальному техпроцессу с двумя креплениями по передней поверхности. Крепления выполняются в виде ленты «Велкро» и металлической шлевки с кожаной основой. Пластиковая гильза корсета изготовлена из полиэтилена низкого давления толщиной 4-5 мм (различной толщины, в зависимости от веса, антропометрических данных пациента, ригидности деформации) путем вакуумного формирования по позитиву. Функционально-корригирующий корсет многозонального воздействия с несущей гильзой по слепку из термопласта сложной ассиметричной формы, форма гильзы определяется в соответствии с вариантом деформации, особенностями туловища пациента в местах давления и полостей разгрузки.  Аппараты состоят из башмачка, гильз голени и бедра, гильзы на туловище. Башмачок и гильза голени, при необходимости, соединены шарнирно между собой. Гильза бедра крепится к шинам, которые шарнирно соединены с шинами голени. В области коленного шарнира к шинам бедра прикреплен замок-дужка, который имеет тянку. Нижний конец тянки изготовлен из эластичной тесьмы и закреплен в нижней части гильзы голени. Под действием тесьмы замок всегда находится в закрытом положении. Для открытия замка верхняя половина тянки закреплена на верхней части гильзы бедра. Натяжением тянки вверх дужка замка поднимается и открывает замок. Фиксация тазового пояса обеспечивается гильзой корсета, соединенной металлическим вертлугом с гильзой бедра, что обеспечивает надежную фиксацию в вертикальном положении. Металлический вертлуг не препятствует сгибанию и разгибанию, но ограничивает боковые движения таза. Крепления соединяются с корсетом пустотелыми заклепками. По желанию пациента изделие изготавливается с дополнительными вентиляционными отверстиями.  Показания:  - наличие сопутствующей сколиотической деформации различного генеза IIй и выше степени различной этиологии;  - наличие сопутствующей кифотической деформации II и выше степени;  - спинальная амиотрофия;  - паретический сколиоз;  - травма позвоночника с деформацией позвоночного столба;  - другие состояния, сопровождающиеся деформацией туловища и позвоночника;  - травма позвоночника с повреждением спинного мозга на любом уровне;  - заболевания спинного мозга и его оболочек без деформации позвоночника  - ДЦП, нижняя параплегия без сопутствующей деформации туловища, нижний парапарез без сопутствующих деформаций туловища;  - другие заболевания и травмы нервной системы и/или опорно-двигательного аппарата, сопровождающиеся нарушением опорной функции нижних конечностей без деформации позвоночника (с сохранением физиологических изгибов позвоночника), требующие высокой фиксации туловища с удержанием равновесия.  - другие заболевания и травмы нервной системы и/или опорно-двигательного аппарата, не требующие высокой фиксации туловища для удержания равновесия.  Срок службы, установленный производителем не менее 1 года.  Документы на соответствие которым проводится обязательное подтверждение соответствия: ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 22523-2007, ГОСТ Р 51632-2014.  Обязательно наличие на изделие декларации о соответствии.  Гарантийный срок – не менее 3 мес.  Срок пользования – не менее 12 месяцев. | 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование и характеристики изделия** | | **Кол-во, шт.** |
| **Наименование изделия (модель, шифр)** | **Характеристики изделия** |
| Аппарат на голеностопный сустав | Аппарат на голеностопный сустав, фиксирующий, корригирующий, вспененные упругие и смягчающие материалы, термопласт, узлы (модули) и полуфабрикаты, изготовление по слепку, назначение - постоянное, лечебно-профилактическое.  Документы на соответствие которым проводится обязательное подтверждение соответствия: ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 22523-2007, ГОСТ Р 51632-2014.  Обязательно наличие на изделие декларации о соответствии.  Гарантийный срок – не менее 3 мес.  Срок пользования – не менее 12 месяцев. | 7 |