

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ФС ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ



 **Orlett®**
вернет радость движения

Инструкция по применению ортопедических изделий

Medical Line



**Ортезы и бандажи на коленный сустав
RKN-203, RKN-202, RKN-103(М), RKN-103**

Ортезы Orlett на коленный сустав, арт. RKN-203, RKN-202

Свойства товара (оказываемые эффекты):

Ортез Orlett на коленный сустав ортопедический, с полицентрическими шарнирами (модель Orlett, арт. RKN-202) и ортез Orlett на коленный сустав ортопедический, с полицентрическими шарнирами, разъемный (модель Orlett, арт. RKN-203), предназначены для иммобилизации коленного сустава, обеспечивают сильную степень фиксации, боковую стабилизацию коленного сустава. Два полицентрических шарнира обеспечивают нормальную биомеханику коленного сустава при движении, ограничивают избыточную боковую подвижность и переразгибание коленного сустава. Ношение ортеза способствует уменьшению отека и улучшению кровоснабжения мягких тканей, прилегающих к суставу.

Разъемная конструкция ортеза модели Orlett, арт. RKN-203 облегчает его надевание при сильном отеке сустава, поверх бинтовых повязок, после проведения физиотерапевтических процедур, при значительной разнице окружностей выше и ниже коленного сустава.

В модели ортеза Orlett, арт. RKN-202 предусмотрен полулунный пелот для дополнительной фиксации коленной чашечки.

Показания к применению:

- консервативное лечение деформирующих остеоартрозов коленного сустава на начальной стадии заболевания;
- нестабильность коленного сустава;
- нефиксированные деформации коленного сустава;
- травмы коленной чашечки (надколенника)—для модели Orlett, арт. RKN-202;
- стабилизация коленного сустава после снятия гипсовых повязок;
- повреждения менисков (для модели Orlett, арт. RKN-202);
- болевой синдром после травм и операций на коленном суставе (если не противопоказан тепловой эффект);
- реабилитация после травм и восстановительных операций на менисках (для модели Orlett, арт. RKN-202);
- профилактика травм сустава при занятиях спортом и выполнении работ, связанных с нагрузкой на коленный сустав.

Режим и сроки ношения:

Режим и сроки ношения назначает лечащий врач. Для профилактики травм и обострения заболеваний коленного сустава рекомендованный режим: при нагрузках на коленный сустав (спортивных, производственных).

Противопоказания:

- первые трое суток острой травмы;
- острые гнойные воспалительные заболевания;
- опухолевые заболевания в области применения ортеза.

Предупреждения:

- индивидуальная непереносимость материалов;
- заболевания, при которых противопоказана гипертермия;
- заболевания кожи (в области применения ортеза);
- при возникновении физического дискомфорта, раздражения следует немедленно проконсультироваться с лечащим врачом о возможности дальнейшего применения ортеза.

Инструкция по применению

Конструкция ортезов:

Ортез Orlett на коленный сустав ортопедический, с полицентрическими шарнирами, арт. RKN-202 (рис. 1) и ортез Orlett на коленный сустав ортопедический, с полицентрическими шарнирами, разъемный, арт. RKN-203 (рис. 2) выполнены из неопрена.

Неопрен — прочный упругий материал на каучуковой основе с выраженным теплосберегающим действием. При этом дополнительного согревающего эффекта материал не оказывает и сохраняет исключительно тепло, выделяемое телом человека.

Для усиления фиксации и сохранения биомеханики движения в коленном суставе, ортезы усилены металлическими шинами с полицентрическими шарнирами.

На рис. 1 и 2 отмечены следующие элементы конструкции:

1. Манжета из упругого материала.
2. Металлические шины с полицентрическими шарнирами.
3. Дополнительные ремни-затяжки с застежками-липучками «Велкро».
4. Упругая вставка (пелот) спереди ортеза для поддержки коленной чашечки.



рис. 1



рис. 2

Порядок надевания:

Ортез Orlett, арт. **RKN-202** надевается непосредственно на коленный сустав. Перед надеванием расстегнуть утягивающие ремни. При надевании необходимо совместить отверстие на передней поверхности ортеза с коленной чашечкой. При этом оси движения в шарнирах в ортезе должны совпасть с осью движения в коленном суставе. Зафиксировать ортез утягивающими ремнями с застежками-липучками «Велкро».

Перед применением ортеза Orlett, арт. **RKN-203** расстегнуть утягивающие ремни. Уложить ногу на манжету так, чтобы ось движения в коленном суставе совпала с осями движения в шарнирах. Застегнуть манжету. Сначала застегивается нижняя манжета, затем верхняя. Зафиксировать ортез утягивающими ремнями с застежками-липучками «Велкро».

ВНИМАНИЕ!

Не следует затягивать утягивающие ремни слишком сильно, во избежание нарушения кровообращения.

Бандажи Orlett на коленный сустав, арт. RKN-103, RKN-103(М)

Свойства товара (оказываемые эффекты):

Бандаж Orlett на коленный сустав, с фиксирующей подушкой и отверстием арт. RKN-103 и ортез Orlett на коленный сустав эластичный с металлическими спиральными ребрами, арт. RKN-103(М), стабилизируют коленный сустав в период воспалительного заболевания, при травме, после оперативного лечения, ограничивают патологические движения и разгружают коленный сустав. Бандажи выполнены из пористого упругого материала - аэропрена - не препятствующего динамичному воздухообмену. Теплосберегающий эффект аэропрена способствует усилению кровообращения мышц и улучшению впитывания лекарственных средств.

Ношение ортезов способствует уменьшению отека. Валик-кольцо в области коленной чашечки ограничивает подвижность коленной чашечки, а дополнительные спиральные ребра жесткости в модели бандажа Orlett, арт. RKN-103(М) снижают ударные нагрузки на сустав.

Показания к применению:

- воспалительные и дегенеративные заболевания (артриты, синовиты, периартикулярные отеки, бурситы и артрозы в начальной стадии), если не противопоказан тепловой эффект;
- профилактика травм коленного сустава и коленной чашечки (надколенника) при занятиях спортом и физическим трудом;
- ушибы, растяжения связок коленного сустава в подостром периоде;
- боли в коленном суставе;
- заболевания коленной чашечки;
- реабилитация после травм и операций на коленном суставе.

Режим и сроки ношения:

Режим и сроки ношения назначает лечащий врач. Для профилактики травм и обострения заболеваний коленного сустава рекомендованный режим: при нагрузках на коленный сустав (спортивных, производственных).

Противопоказания:

- первые трое суток острой травмы;
- острые гнойные воспалительные заболевания;
- опухолевые заболевания в области применения бандажа.

Предупреждения:

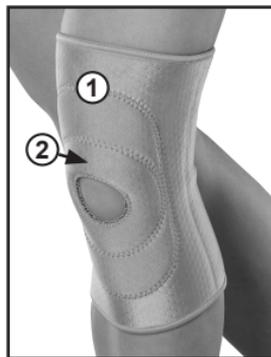
- индивидуальная непереносимость материалов;
- заболевания, при которых противопоказана гипертермия;
- заболевания кожи (в области применения биндажа);
- при возникновении физического дискомфорта, раздражения следует немедленно прекратить использование биндажа и проконсультироваться с лечащим врачом о возможности его дальнейшего применения.

Инструкция по применению биндажей

Конструкция биндажей:

Биндаж Orlett на коленный сустав, с фиксирующей подушкой и отверстием, арт. RKN-103 (рис. 3) и биндаж Orlett на коленный сустав эластичный с металлическими спиральными ребрами, арт. RKN-103(М) (рис. 4) выполнены из пористого материала, аэропрена, обладающего свойством сберечь тепло тела, не препятствуя воздухообмену.

рис. 3



На рис. 3 и 4 отмечены следующие элементы конструкции:

1. Манжета.
2. Упругий валик-кольцо (1).
3. 4 спиральных ребра жесткости - по два с каждой стороны (2).

рис. 4



Порядок надевания:

Бандаж надевается непосредственно на коленный сустав. При надевании необходимо совместить отверстие на передней поверхности бандажа с коленной чашечкой. При этом валик-кольцо будет плотно прилегать к области коленной чашечки.

Правила подбора, арт. RKN-103(M), RKN-103:

Сантиметровой лентой плотно, но не утягивая измеряется окружность коленного сустава по середине коленной чашечки (рис. 5).

Согласно полученным результатам подобрать необходимую модель бандажа Orlett по таблице подбора размеров.

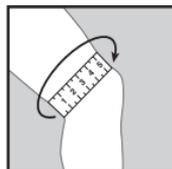


рис. 5

Таблица подбора размеров, арт. RKN-103(M), RKN-103:

| Бандажи на коленный сустав Orlett, арт. RKN-103(M), RKN-103 | |
|---|--|
| Размер | Окружность коленного сустава по середине коленной чашечки (см) |
| XS | до 30 |
| S | 30-35 |
| M | 35-40 |
| L | 40-45 |
| XL | 45-50 |
| XXL | более 50 |

Чтобы проверить правильность выбора размера, рекомендуется примерить бандаж. Важно, чтобы бандаж был удобен.

Правила подбора, арт. RKN-202, RKN-203

Сантиметровой лентой измерить окружность голени под коленным суставом (Рис. 6).



рис. 6

Таблица подбора размеров, арт. RKN-202, RKN-203:

| Бандажи на коленный сустав Orlett, арт. RKN-202, RKN-203 | |
|--|-----------------------------------|
| Размер | Обхват под коленным суставом (см) |
| S | 27-30 |
| M | 30-33 |
| L | 33-36 |
| XL | 36-40 |
| XXL | 40-44 |

Комплектность:

Ортез Orlett RKN-202: ортопедическое изделие арт. RKN-202, инструкция по применению.

Ортез Orlett RKN-203: ортопедическое изделие арт. RKN-203, инструкция по применению.

Бандаж Orlett RKN-103: ортопедическое изделие арт. RKN-103, инструкция по применению.

Бандаж Orlett RKN-103(M): ортопедическое изделие арт. RKN-103(M), инструкция по применению.

Состав изделий:

Ортезы Orlett, арт. RKN-202, RKN-203: : 55% неопрен, 25% полиэстер, 20% нейлон.

Ортезы Orlett, арт. RKN-103, RKN-103(M): 30% аэропрен, 27% хлопок, 23% эластик, 20% лайкра.

Правила ухода:

Перед стиркой вынуть металлические шины (для моделей Orlett, арт. RKN-202, RKN-203). Ручная стирка при температуре не выше +40°C. Не применять моющие и отбеливающие средства, содержащие хлор. Не применять машинную стирку. Сушить не отжимая, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. После стирки металлические шины с шарнирами вставить на прежнее место.



Условия хранения:

Бандажи (ортезы) должны храниться при комнатной температуре, в сухих помещениях, вдали от источников тепла, прямого солнечного света и пыли.

Условия утилизации:

Бандажи (ортезы) утилизировать с бытовым мусором.

Срок годности:

Срок годности не установлен.

Возможность использования бандажей дольше, чем предписано курсом лечения, должна быть согласована с врачом. Не допускается прекращение использования бандажей без согласования с лечащим врачом. Не допускается самостоятельное изменение конструкции бандажей. Не допускается эксплуатация поврежденного бандажей.

Гарантийный срок:

6 месяцев с момента продажи бандажей при соблюдении инструкции и правил эксплуатации.

Гарантийными случаями не являются:

- механические повреждения (включая случайные);
- повреждения, вызванные использованием товара не по назначению;
- дефекты, возникшие как следствие нарушения правил и условий эксплуатации или хранения, правил ухода за изделием;
- несанкционированный ремонт или внесение изменений в конструкцию.

Зарегистрировано в ФС по надзору в сфере здравоохранения и социального развития
РУ № ФСЗ 2011/09552 от 12.04.2011 г.

Декларация о соответствии № РОСС DE.ИМ24.Д00211 от 15.04.2011 г.

Зарегистрировано в ФС по надзору в сфере здравоохранения и социального развития
РУ № ФСЗ 2011/09550 от 12.04.2011 г.

Декларация о соответствии № РОСС DE.ИМ24.Д00210 от 15.04.2011 г.

Производитель: Рехард Технолоджис ГмбХ,
Германия, 04316, Лейпциг, Херманн-Сандер штрассе, 27.

Импортер: ООО «Орто Медикл Групп», Россия, 127124, Москва, Бумажный пр-д, 14, стр.1.

Для корреспонденции: Россия, 127220, Москва, а/я №60