

M.4[®] AGR

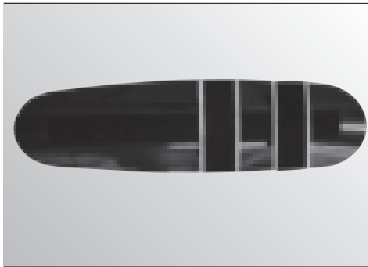
Knieorthese

Knee Brace

Orthèse pour le genou

Ortesis de rodilla

Gebrauchsanweisung. Instructions for use. Mode d'emploi. Instrucciones de uso.
Instruções para aplicação. Istruzioni per l'uso. Gebruiksaanwijzing. Brugsvejledning.
Bruksanvisning. Návod k použití. Инструкция по использованию. Kullanma kılavuzu.



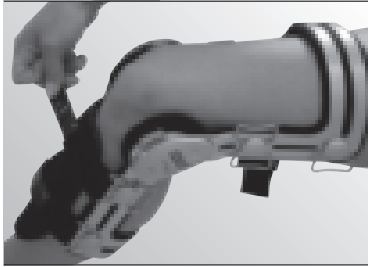
1



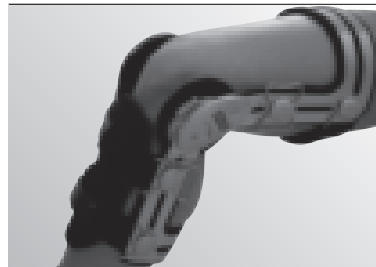
2



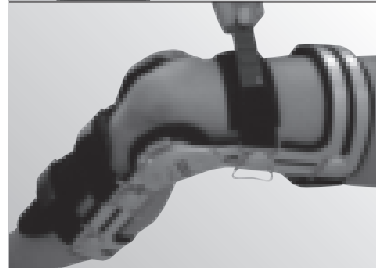
3



4



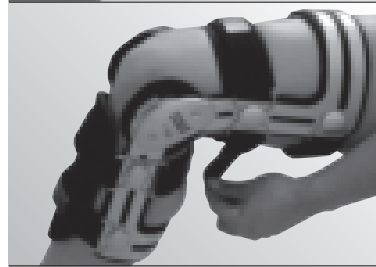
5



6



7



8

M.4[®] AGR

Назначение

M.4 AGR - это функциональный ортез на коленный сустав. Изделие следует применять исключительно для ортезирования коленного сустава. Ортез не должен контактировать с ранами или участками поврежденной кожи.

Показания

Рекурвация коленного сустава.

Противопоказания

До настоящего времени не выявлены.

Важные указания

Использовать ортез следует строго в соответствии с рекомендациями Вашего врача.

Для предотвращения чрезмерного разгибания коленного сустава рекомендуется всегда устанавливать вставки для ограничения разгибания, в том числе 0°.

Убедитесь в том, что шарниры расположены правильно: их центры должны размещаться на уровне верхнего края надколенника.

Одновременно шарниры должны размещаться позади от оси конечности.

Указания для техника-ортопеда



Настройка ограничения разгибания:

Ограничительные вставки серебристого цвета для ограничения

разгибания: 0°, 10°, 20°, 30°.

Дополнительно на них выгравированы буквы "R-E" или "L-E" для правого и левого шарниров соответственно.

- 1 Выставленные значения углов всегда должны быть одинаковыми на обоих шарнирах. По умолчанию в шарнирах находятся вставки, ограничивающие разгибание до угла 0°. Остальные вставки прилагаются к ортезу в виде запасных деталей.
- 2 Для замены ограничительных вставок следует удалить с шарниров декоративные накладки (открутите фиксирующие их винты), удалить винты, фиксирующие вставки, а затем установленные вставки.
- 3 Установите требуемые вставки таким образом, чтобы сторона с выгравированными буквами была обращена наружу от травмированной конечности. Зафиксируйте вставки с помощью винтов.
- 4 Несколько раз согните ортез, чтобы убедиться, что вставки установлены верно. Установите на место декоративные вставки.

Замена эластомерной вставки:

Выбор амортизирующих вкладышей осуществляет врач с учетом веса пациента и уровня его двигательной активности.

В комплекте три набора амортизирующих вкладышей с жесткостью 80, 90 и 95 по Шору. Замена амортизирующих вкладышей производится при их износе, а также для увеличения/уменьшения жесткости амортизации.

Для замены амортизирующих вкладышей удалите мягкие мышечковые подкладки на внутренней поверхности шарнира

(крепятся с помощью липучек), открутите 6 винтов (4 коротких сверху и 2 длинных снизу) и удалите металлическую пластину. Удалите установленные вкладыши и установите новые в соответствующие пазы в передней части шарнира. Установите на место металлическую пластину и зафиксируйте ее винтами. С помощью застежек-липучек (поставляются в комплекте) прикрепите мягкие мышечковые подкладки.

Важная информация. Жесткость и степень износа наружного и внутреннего амортизирующих вкладышей должна быть одинаковой.



Таблица 1



Инструкция по надеванию

Правильное положение ортеза на конечности крайне важно для

достижения лечебного эффекта. Первичное наложение ортеза должно быть выполнено врачом или обученным специалистом.

(Рис. 1) При использовании пластины для поддержки большеберцовой кости приложите ее вогнутой частью на переднюю поверхность голени, чтобы более широкая часть пластины располагалась сверху. Удалите защитную пленку и прикрепите пластину с помощью липучек к ремням № 1 и № 4.

(Рис. 2) Расстегните все ремни и зафиксируйте липучки на поверхности соответствующих ремней, чтобы они не цеплялись друг к другу. Сидя на краю стула, согните больную ногу в коленном суставе под углом 45° и расположите ортез на ноге таким образом, чтобы центры шарниров (уровень серебристых вставок) располагались на боковых срединных линиях на уровне верхнего полюса надколенника.

(Рис. 3 + 4) Последовательно зафиксируйте голенную опору ремнями № 1 и № 4.

(Рис. 5 + 6) Удерживая ногу в согнутом положении, убедитесь, что шарниры не сместились вперед, и застегните верхний задний и передний ремни (№ 2 и № 6, соответственно).

(Рис. 7 + 8) Последовательно зафиксируйте нижний задний и передний ремни (№ 5 и № 3, соответственно).

При использовании ортеза без пластины для поддержки большеберцовой кости фиксируйте ремни в том порядке, в котором они пронумерованы.

Несколько раз согните ногу в коленном суставе. Если ортез смещается или его фиксация на ноге ослабла, затяните ремни еще раз в порядке, описанном выше.

Что делать...

... если ортез сползает?

- Убедитесь, что ортез хорошо застегнут.
- Убедитесь, что шарниры ортеза расположены правильно относительно анатомических ориентиров (на боковых срединных линиях на уровне верхнего полюса надколенника).
- Проверьте, чтобы ремень № 5 находился над брюшком икроножной мышцы.
- Снимите чехлы с мягких мышечковых вставок. После этого надо периодически контролировать состояние кожи, так как у людей с чувствительной кожей может развиваться локальное раздражение кожных покровов.
- Не надевайте ортез поверх одежды.

Рекомендации по уходу

При загрязнении ортеза отделите мягкие элементы (подкладку и ремни) и стирайте их вручную нейтральным моющим средством. Липучки во время стирки должны быть застегнуты. Тщательно прополощите, поскольку остатки мыла могут вызвать раздражение кожи и способствуют ускоренному износу материала. Сушите в расправленном виде вдали от нагревательных приборов. Жесткую часть ортеза следует протирать влажной тканью, смоченной в мыльном растворе.

- Не отбеливать.
- Не сушить в сушильной машине.
- Не гладить.
- Не подвергать химической чистке.

Регулярно проверяйте, насколько хорошо затянуты винты на шарнирах. При необходимости их следует подтянуть.



Инструкция по хранению

Хранить в сухом месте, предохранять от воздействия прямого солнечного света.

Материалы

Авиональ, полиамид, полиэстер, пенополиуретан, эластомер

Ответственность

При использовании изделия не по назначению производитель не несет никакой ответственности. Также соблюдайте указания по безопасности и предписания, приведенные в этой инструкции.

Утилизация

Утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Ваша компания medi

желает Вам скорейшего выздоровления!