

M.4[®] AGR

Informace o účelu použití

M.4 AGR je funkční kolenní ortéza. Výrobek je určen výhradně k ortetické terapii kolena, pokožka v oblasti přiložení ortézy nesmí být poškozená nebo poraněná.

Indikace

Genu recurvatum

Kontraindikace

V současné době nejsou žádné známy.

Důležité upozornění

Omezení natažení a ohybu měňte pouze podle pokynů svého lékaře. Aby se zabránilo hyperextenzi kolenního kloubu, musíte vždy používat klíny k omezení natažení nebo klíny s 0°. Klíny vymezují ortéze přesný rádius pohybu. V případě obtížných poměrů měkkých částí může být z důvodu stlačení měkkých částí třeba vsadit větší klín a omezit tak pohyb kolene na požadovaný rádius.



Nastavení omezení ohnutí a natažení

Klíny k omezení natažení (stříbrné, omezení extenze): 0°, 10°, 20°, 30°

- 1 Mediální (vnitřní strana) a laterální (vnější strana) nastavení stupně musí být vždy shodné. V kolenní ortéze jsou předem instalovány klíny – 0° k omezení natažení.
- 2 Pro výměnu klínů povolte šrouby krytu, sundejte ho a povolte šrouby

klínů. Klíny jdou snadno vyjmout, když kloub trochu ohnete.

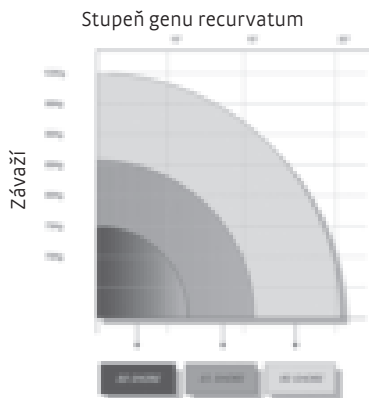
- 3 Extenzní klíny jsou označeny jsou označeny R-E (RIGHT) nebo L-E (LEFT) s uvedením příslušných stupňů. Klín je třeba umístit tak, aby písmena L nebo R souhlasila s písmeny na kloubové destičce. Vmáčkněte nový extenzní klín mezi obě destičky a upevněte ho šrouby.
- 4 Pohybujte kloubem, abyste zkontrolovali, zda se klíny nachází ve správné poloze. Na závěr ještě upevněte kryt kloubu.

Výměna elastomeru:

Elastomer uvnitř kloubu lze vyměnit jak v případě opotřebení, tak i kvůli zvýšení nebo snížení odporu mechanického přípravku (zvýšení, příp. snížení tvrdosti elastomeru). Dříve než výměnu provedete, vyberte elastomer s nevhodnější tvrdostí (80 shore = min, 85 shore = střední, 90 shore = max). Odpovídající stupeň tvrdosti můžete zjistit pomocí parametrů Závažia a stupeň ohybu v tabulce 1.

Poznámka:

Oba elastomery, v mediálním (vnitřním) kloubu ortézy a v laterálním (vnějším) kloubu ortézy, musí mít vždy stejnou tvrdost a stejný stupeň opotřebení.



Tabulka

Pokyny k použití:



- Odstraňte suchý zip, který se nachází na vnitřní části kloubu.
- Povolte šest šroubů a pak odstraňte destičku.
- Vytáhněte ven opatrně elastomer, který se nachází v přední části kloubu, a nasadte nový elastomer tak, jak je to znázorněno na fotografii.
- Destičku kloubu nasadte zpět. Dejte pozor na to, aby správně seděla a byla řádně upevněna. K tomu použijte čtyři šrouby 4x6 (kratší šrouby) pro horní část a dva šrouby 4x8 pro spodní část.
- Na závěr nalepte na víčko oválný suchý zip. (náhradní suchý zip je součástí dodávky).

Návod k nasazení

(Obr. 1) Holenní skořepinu umístěte tak, aby se širší část nacházela nahoře a polstrovaná dutina dole. Odstraňte papír

a nalepte na vnější část skořepiny dva suché zipy příčně ke dvěma holenním popruhům (#1 a #4).

(Obr. 2) Rozeptejte všechny suché zipy. Posadte se na židli a nasadte ortézu na postiženou nohu. Ohněte nohu do úhlu 45°. Nyní umístěte kloub tak, aby se střed kloubu nacházel ve výšce horní hrany česky.

(Obr. 3+4) Nyní upevněte holenní opěru oběma popruhy. Zapněte nejdříve spodní holenní popruh (#1) a pak horní holenní popruh (#4).

(Obr. 5+6) Nechejte koleno ohnuté a posuňte oba klouby mírně dozadu. Upevněte horní zadní popruh (#2) a pak horní přední popruh (#6).

(Obr. 7+8) Zapněte dolní zadní popruh (#5) a pak horní zadní popruh (#3).

Pro ortézy bez holenní skořepiny postupujte prosím podle číselných popruhů: 1, 2, 3, 4, 5, a 6. Abyste zabránili klouzání ortézy, koleno mírně ohněte a natáhněte a zkontrolujte, zda jsou suché zipy správně zapnuté.

Co dělat, když ortéza klouže?

- Zkontrolujte polohu ortézy. Střed ortézového kloubu by měl být ve výšce horní hrany česky.
- Zadní bércový popruh (#5) by měl přiléhat pod lýtkem.
- Odstraňte ochranné potahy podložek a noste je přímo na kůži. Dbejte přitom na reakci pokožky. U velmi citlivých osob může dojít k podráždění.
- Nenoste ortézu na oblečení.

Pokyny k praní

Pásky na suchý zip před praním zapněte. Zbytky mýdla mohou způsobit podráždění kůže a vést k opotřebení materiálu.

- Měkké polstrování a potah perte v ruce a nejlépe za použití pracího prostředku medi clean.
- Nebělit
- Sušit na vzduchu.
- Nežehlit.
- Chemicky nečistit.

Šrouby kloubů pravidelně kontrolujte, zda pevně sedí, a případně je dotáhněte.



Pokyny pro skladování

Výrobku skladujte na suchém místě chráněném před přímými slunečními paprsky.

Materiálové složení

Avional, velours, polyester, PU pěna, elastomer

Záruka

Jsou v rámci zákonných ustanovení.

Likvidace

Dosloužilý výrobek můžete odstranit s komunálním odpadem.

Váš tým medi

Vám přeje rychlé uzdravení!