

## NÁVOD K POUŽITÍ

**BrownGuard 100 závěs fixační typ 01** je fixační závěs na horní končetinu z bavlněné tkaniny a s polstrovanou páskou k zavěšení horní končetiny přes oblast krku. Materiály použité na jeho výrobu jsou nedráždivé a neobsahují latex. Mechanismus účinku fixačního závěsu na horní končetinu je založen na zafixování horní končetiny do ideální polohy, čímž dochází k potřebnému terapeutickému efektu. Fixační závěs fixuje ramenní kloub, loketní kloub a zápěstí postižené horní končetiny do „kapsy“, která tvoří oporu a zajistí ideální přirozenou polohu horní končetiny tak, že předchází poškození svalů a kloubů této končetiny. Pro dosažení požadovaného účinku je nutné zvolit správnou velikost. Fixační závěs je oboustranný a je použitelný pro fixaci pravé nebo levé horní končetiny.

**Název zdravotnického prostředku:**

### **BrownGuard 100 závěs fixační typ 01**

**Varianty zdravotnického prostředku:**

- oboustranný, vel. M – L

**Uživatelský profil:**

**BrownGuard 100 závěs fixační typ 01** je zdravotnickým prostředkem určeným k použití v domácím prostředí i u poskytovatelů zdravotních služeb.

**Určený účel použití zdravotnického prostředku:**

Zdravotnický prostředek určený k fixaci horní končetiny.

**Indikace:**

- fixace horní končetiny po úrazech nebo chirurgických zákrocích
- fixace paretické horní končetiny po centrální mozkové příhodě

Pokud fixační závěs používáte poprvé, je vhodné jeho použití konzultovat s ošetřujícím lékařem, příp. aby byl zdravotní stav pravidelně lékařem kontrolován.

**Kontraindikace:**

- podrážděná nebo jinak porušená pokožka
- akutní mokvající kožní projevy
- přecitlivělost na použité materiály

Vzhledem ke známým kontraindikacím by měl ošetřující lékař zvážit použití fixačního závěsu a posoudit možné riziko s terapeutickým přínosem zdravotnického prostředku.

### Cílová skupina pacientů:

Pacienti s postižením horní končetiny: u neurologických onemocnění, jako je centrální paréza (cévní mozková příhoda, roztroušená skleróza), paréza brachiálního plexu a periferní paréza, dále u úrazových stavů, při komplexním regionálním syndromu a po chirurgickém zákroku. Fixační závěs je určen k použití na neporušenou pokožku. Fixační závěs je určen pro adolescentní a dospělé pacienty. Není omezení pro použití v těhotenství.

### Vedlejší účinky:

Vedlejší účinky se mohou projevit především při nesprávně zvolené velikosti nebo při používání fixačního závěsu mimo určený účel použití. U vnímavých a přecitlivělých jedinců může dojít k iritaci pokožky (zarudnutí, svědění, tvorba puchýřků) v místě kontaktu s materiálem, ze kterého je fixační závěs vyroben.

### Jak zvolit správnou velikost fixačního závěsu:

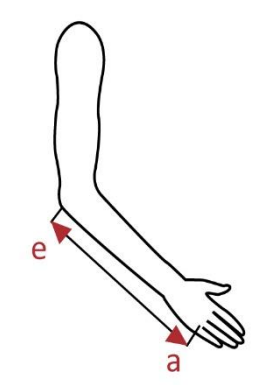
Pro dosažení požadovaného účinku je nutné zvolit správnou velikost. Velikost lze určit pouze změřením délky od loketního kloubu po malíkový kloub dle obrázku.

### Upozornění:

Jakékoliv syndromy či nestability v oblasti horní končetiny by měl posoudit lékař. Pokud jste problémy v oblasti horní končetiny pozorovali poprvé, poraďte se před používáním fixačního závěsu s Vaším lékařem. Nezačínajte samoléčbu fixačním závěsem, pokud neznáte příčinu problému v oblasti horní končetiny.

- k měření používejte krejčovský metr
- požádejte o pomoc druhou osobu
- naměřené hodnoty se v průběhu léčby mohou měnit - ověřte vždy správnou velikost před použitím nového balení fixačního závěsu

| velikost | délka předloktí v cm |
|----------|----------------------|
| M        | 25 - 35              |
| L        | 35 - 45              |



Pokud jsou naměřené hodnoty na rozhraní dvou velikostí, zvolte tu větší. Pokud si s volbou velikosti fixačního závěsu nejste jisti, navštivte specializovanou výdejnu zdravotnických potřeb nebo kontaktujte přímo výrobce.

### Správně zvolená velikost:

- fixační závěs nikde netlačí
- fixační závěs podepírá horní končetinu ve fyziologické poloze

### Aplikace fixačního závěsu:

Horní končetinu vložíme do kapsy fixačního závěsu a pomocí polstrované pásky zavěsíme přes oblast krku a délku pásky nastavíme pomocí kovové přezky. Doporučená flexe horní končetiny je 90°. V případě viditelného mechanického poškození fixačního závěsu dále nepoužívejte a nejlépe vyměňte za nový.

### Ošetřování a údržba:

**BrownGuard 100 závěs fixační typ 01** je zdravotnickým prostředkem určeným pro opakované použití jednou osobou. Svou účinnost a bezpečnost si zachovává po dobu 12-ti měsíců od prvního použití při dodržení následujících pravidel:

- fixační závěs lze prát v pračce (maximální teplota praní 30°C, mírný postup) mýdlovým roztokem nebo speciálním přípravkem pro praní kompresivních punčoch a bandáží, v ochranném obalu (prací sáček)
- při praní nechte suché zipy vždy zapnuté
- nepoužívejte aviváž
- nepoužívejte odstřeďování, mokré fixační závěs vymačkejte mezi dvěma ručníky
- sušte ve vodorovné poloze mimo přímý zdroj tepla (radiátor, slunce)
- fixační závěs nežehlete
- maximální možný počet pracích cyklů je 60
- skladujte v suchu a temnu, nejlépe v originálním obalu
- do fixačního závěsu nijak mechanicky nezasahujte, neopravujte místa poškozená používáním, nenastřihávejte okraje
- fixační závěs nesmí přijít do styku s organickými rozpouštědly, bělícími přípravky

Zdravotnický prostředek smí být bezpečně používán 36 měsíců od data výroby. Datum výroby i expirace jsou uvedeny na obalu zdravotnického prostředku.

### Ošetřovací symboly:



*Nepoužívat aviváž*

### Kdy nepoužívat:

Zdravotnický prostředek ihned přestaňte používat pokud pozorujete zhoršení zdravotního stavu, které by mohlo mít souvislost s používáním fixačního závěsu - v takovém případě se poraďte se svým ošetřujícím lékařem.

### Materiálové složení:

Bavlna, PU, PA, PES, kov

Tento zdravotnický prostředek neobsahuje léčivou látku, včetně derivátů lidské krve nebo plazmy, tkáně nebo buňky lidského původu nebo jejich deriváty, tkáně nebo buňky zvířecího původu nebo jejich deriváty.

#### **Likvidace:**

Fixační závěs je možno likvidovat s běžným komunálním odpadem, případně odložit do kontejneru určeného na textil. Ačkoliv je výrobek určen pro použití na zdravou, neporušenou pokožku, není vyloučeno, že během používání došlo ke kontaminaci tělními tekutinami. V takovém případě by měl být fixační závěs zlikvidován jako infekční materiál.

Použitý materiál není toxický, pokud nedojde k jeho hoření. Použitý fixační závěs nikdy nespalujte.

**Jakákoliv závažná nežádoucí příhoda, ke které došlo v souvislosti s dotčeným prostředkem, by měla být hlášena výrobci a příslušnému orgánu členského státu, v němž je uživatel a/nebo pacient usazen.**

#### **Výrobce:**

 **ARIES, a.s.,** Žižkova 512, 543 01 Vrchlabí

Datum poslední revize textu: 02.05.2025

