



PÁTEŘ

## Miami Lumbar® Posteo

Stabilizace, odlehčení a úleva od bolesti

[www.ossur.com](http://www.ossur.com)

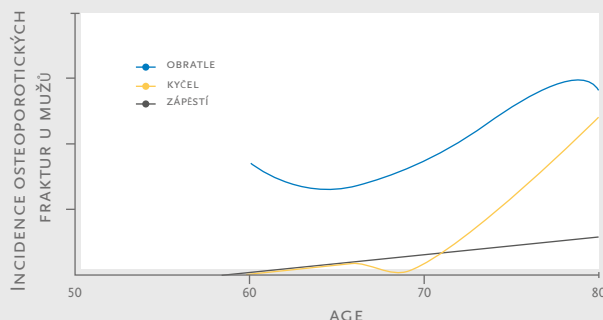
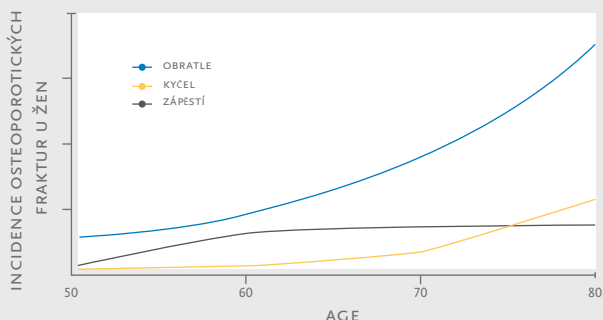


Life Without Limitations®

# Miami Lumbar® Posteo

Podle Mezinárodní zdravotnické organizace patří osteoporóza k deseti nejvýznamnějším onemocněním na světě. Osteoporóza je stav, kdy mají kosti menší hustotu, což vede ke snížení možnosti zatížení a zvýšení jejich křehkosti. V pokročilém stadiu této nemoci může docházet ke zlomeninám páteře nebo krčku stehenní kosti i po lehkém nárazu nebo pádu. Podle Mezinárodní nadace pro osteoporózu (International Osteoporosis Foundation) utrpí každých 30 vteřin občan Evropské unie zlomeninu v důsledku osteoporózy. Roční průměrné léčebné výlohy na léčbu 2,3 milionu zlomenin v důsledku osteoporózy v Evropě a ve Spojených státech dosahují 27 000 milionů amerických dolarů. Každá třetí žena a každý pátý muž nad 50 let utrpí zlomeninu, kterou lze připsat na vrub osteoporóze.

Přibližně 25 % všech žen nad 50 let mělo alespoň jednu zlomeninu související s osteoporózou. Zdroj: osteoporotických fraktur u mužů Mezinárodní nadace pro osteoporózu (International Osteoporosis Foundation), 2010



## Mobilizace po zlomeninách kostí

### LÉČBA BOLESTI

Při léčbě chronické bolesti způsobené zlomeninami obratlů se osvědčila fyzioterapie, léky proti bolesti a nošení ortéz.

### PROFYLAXE

Ortézy mohou předcházet dalším kompresivním zlomeninám obratlů a minimalizovat rizika přidružených komplikací. Korekce postojů a posilování svalů lze snížit riziko pádu.

### MOBILITA

Bez pohybu ztratí svaly a kosti ročně 5 až 10 % své hmotnosti. Řídnutí kostí lze minimalizovat dostatečným pohybem. Zvětšení svalové síly přispívá ke snížení počtu zlomenin v důsledku pádu. Léčebné prostředky pro mobilizaci, jako jsou ortézy pro úpravu držení těla, by měly být doplňkem dalších způsobů léčby, protože to přispívá k mobilitě.

### VÝHODY ORTÉZ PRO OSTEOPORÓZU

- Úleva od bolesti
- Snížení zátěže
- Zvýšení mobility
- Snížení rizika pádu
- Snadné použití
- Zlepšení kvality života





## Miami Lumbar Posteo

Ortéza Miami Lumbar Posteo poskytuje funkční podporu při kompresních zlomeninách obratlů a pomáhá pacientovi při brzkém návratu k pohybu. Ortéza má hrudní výztuhu a zajišťuje bederní kompresi. Tato korekce držení těla a aktivní úleva pro obratle vede k účinné úlevě od bolesti.

### INDIKACE

- Bolest zad způsobená stabilními kompresními zlomeninami obratlů.
- Pooperační imobilizace

### FUNKCE

Ortéza se skládá z hliníkové výztuhy zad (PTE), ramenních popruhů a kompresního systému se systémem kladek pro narovnání a korekci bederní a hrudní páteře. Utažením systému kladek se ve spodní části zad vytváří lordóza (prohnutí páteře směrem dopředu), což zlepšuje celkové držení těla. Systém ramenních popruhů podobně jako batoh táhne ramena dozadu, aniž by se tím omezovala hybnost v oblasti ramen a paží a aniž by se omezovalo hrudní a břišní dýchání. Popruhy lze individuálně upravit tak, aby se dosáhlo požadovaného tahu.

### KOMFORT

Ortéza Miami Lumbar Posteo se vyznačuje vynikajícím pohodlím. Díky modernímu designu je nasazování ortézy a její trvalé nošení jednodušší. Nízkoprofilový bederní pás a vyměkčená zádová výztuha umožňují anatomickou úpravu podle tvaru těla a zajišťují optimální a pohodlné nošení. Měkký prodyšný materiál Aerspacer zajišťuje bezpečí a pohodlí zároveň. Díky snadnému systému aplikace může

pacient ortézu snadno obléknout i svléci. Nízkoprofilový návrh pásu ortézy Miami Lumbar Posteo je pod oblečením stěží rozeznatelný.

Díky těmto rysům je nošení ortézy pohodlnější.

### INDIVIDUÁLNÍ NASTAVENÍ

Kompresní systém, podpažní popruhy a zádová výztuha lze individuálně nastavit a dosáhnout tak optimální stabilizace, komprese a výsledného užítku. Ortéza se dodává ve 4 velikostech (velikost zádové výztuhy) s univerzálně nastavitelným tenkým pásem Miami Lumbar.

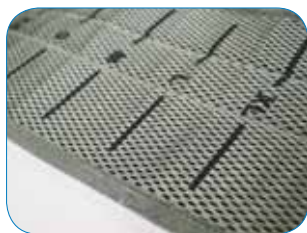


# Miami Lumbar® Posteo

## Stabilizace, odlehčení a úleva od bolesti

- Účinná a pohodlná úleva od bolesti
- Nastavitelný bederní pás pro lepší přizpůsobení se a menší potřebu úprav
- Anatomicky správný, lehký a prodyšný design

ÚČINNOST • JEDINEČNOST • PŘIZPŮSOBIVOST



Univerzální velikost pásů lze upravit podle potřeb každého pacienta.



Vyměkčení Aerospacer a panely s průduchy zajišťují maximální prodyšnost.



Úchyty kompresního systému pro snadné nastavení.



snadný systém nasazování.

### Objednací informace

Velikost	Délka zad	Položka č.
XS	37–44 cm	LMB-POSTEO-XS
S	44–51 cm	LMB-POSTEO-SM
M	49–56 cm	LMB-POSTEO-MD
L	55–61 cm	LMB-POSTEO-LG

Výpočet vhodné délky zádové výztuhy se měří od horního okraje křížové kosti až po obratel C7, přičemž se kopíruje zakřivení páteře.

Popis	Položka č.
Náhradní vyměkčení popruhů	LMB-POSTEO ST PD