



Ortéza pro rameno– loket–zápěstí–ruku (SEWHO)

- ▶ Omo Neurexa^{plus} 5065N +
Manu Neurexa^{plus} 28P30 +
Polohovací dlahu ruky a zápěstí 28P31

Omo Neurexa^{plus} 5065N

Indikace

Neurologicky podmíněné bolesti a dysfunkce ramene a paže jako např.:

- Hemiparézy/hemiplegie
- Poranění plexus brachialis
- Poranění periferních nervů
- Subluxace ramene při neurologických onemocněních

Účinky a vlastnosti

- Zabraňuje dislokaci hlavičky humeru kaudálním směrem
- Nadlehčuje paži a zajišťuje centraci hlavičky humeru
- Díky šikmo vedeným popruhům udržuje rameno v mírné zevní rotaci (antispastický vzorec)
- Snižuje bolest a ovlivňuje spasticitu
- Ovlivňuje i celkové držení těla a rovnováhu
- Pomůcka je vhodná při nácvičku chůze po CMP

Manu Neurexa^{plus} 28P30

Indikace

Je konstruována pro pacienty, kteří potřebují větší podporu a kontrolu parétické ruky jako např.:

- Po cévní mozkové příhodě
- Při roztroušené skleróze a tetraplegickém postižení
- U spasticity zápěstí, ruky a prstů, která odpovídá stupni 1+ dle Modifikované Ashwothovy škály spasticity

Účinky a vlastnosti

- Umístění zápěstí v nastavitelném úhlu (palmární/dorzální flexe)
- Zlepšení pohybu
- Prsty jsou umístěny ve fyziologickém postavení díky nastavitelné dlazi
- Lze použít jako noční/polohovací dlahu
- Pomůcka je vhodná při nácvičku chůze po CMP

Přehled výhod

- ▶ Kombinace těchto ortéz nabízí úplné řešení při postižení horní končetiny
- ▶ Spojením ortéz je řešeno postavení ramene-lokte-zápěstí-ruky
- ▶ Postavení horní končetiny umožňuje plnit nároky na ni kladené během rehabilitace a při běžných denních činnostech
- ▶ Ortézu Manu Neurexa^{plus} lze připevnit k ortéze Omo Neurexa^{plus} namísto spodní měkké manžety
- ▶ Snadné připojení systémem druků
- ▶ Ortézu lze nasadit a sejmout jednou rukou
- ▶ Pevný rám ortézy napomáhá zevně rotačnímu postavení v ramenním kloubu
- ▶ Díky anatomické struktuře a provázanosti pohybů z ruky na zápěstí a loket je nastavení zevní rotace silnější
- ▶ Efektivnější nastavení horní končetiny může ovlivňovat spasticitu
- ▶ Použití polohovací dlahy pro ruku a zápěstí napomáhá fyziologickému postavení

Pro zajištění správné funkce pomůcky je nutné individuální nastavení ortotikem-protetikem.