



Individuální výroba Protézy dolních končetin

Klinické zhodnocení výrobku : Protézy dolních končetin jsou velmi vhodné pro dobrou snášenlivost pacientů, dobrou stabilitu protézy při zátěži.

Kód :

- ◆ 11533 - protéza DK pro amputaci v bérce a níže - prvovybavení
- ◆ 11534 - protéza DK pro amputaci v bérce a níže - standardní
- ◆ 11535 - protéza DK pro amputaci v bérce a níže - speciální
- ◆ 11536 - protéza DK pro vysokou amputaci - prvovybavení
- ◆ 11537 - protéza DK pro vysokou amputaci (exartiklace kyčelního kloubu) - prvovybavení
- ◆ 11537 - protéza DK pro vysokou amputaci - standardní
- ◆ 11537 - protéza DK pro vysokou amputaci - speciální vybavení
- ◆ 00296 - oprava protézy
- ◆ 00297 - oprava myoelektrické protézy
- ◆ 23343 - úprava protézy

Odlitky snímáme novým přídavným zařízením k sádrovacímu stojanu SIT - Cast. Protéza pak plní následující úkoly :

- ◆ korektní připevnění pahýlu
- ◆ dokonalé přilnutí protézy na pahýl
- ◆ příznivé výkonné a silové přenášení
- ◆ jisté vedení protézy

Při sádrování se používají speciální formovací klíny, které při odlitku přesně určují tvar objímky.

Pahýlová lůžka a pahýlové návleky

Pahýlová lůžka a pahýlové návleky, které je možno použít pro zlepšení životního komfortu pacientů se zajištěním maximální ochrany jejich pahýlů. Pahýlové lůžko s pahýlovým návlekem nebo bez něho je mezičlánkem mezi pahýlem a protézou. Tvoří jednu ze základních částí protézy. Pahýlové lůžko má zajišťovat tři funkce : podepření, pohyb a závěs (retenci). V současné době mohou být nabídnuty pacientům různé typy pahýlových návleků od tradičních pahýlových lůžek a pahýlových návleků až po pahýlové lůžko průhledné, využívací rozsáhlý výběr dovolující vyřešit větší část amputovaných případů.

Dočasné modulární protézy

Komponenty této řady pro dospělé slouží pro protetické vybavení pacientů : dočasné (pooperační), přípravné (rehabilitační).

Laminátové protézy

Různé díly této řady pro dospělé byly vybrány tak, aby se mohly použít k laminátovému definitivnímu protetickému vybavení.

Protéza stehenní s kolenním kloubem HYDRACADENCE

Použití : Všichni pacienti, kteří si přejí komfortní přirozenou chůzi bez únavy na jakémkoliv terénu.

Výhody : opětovné využití energie kroku; synergie koleno - chodidlo, umožňující pozvednutí nártu pružnou chůzí; automatické nastavení polohy chodidla při chůzi po svahu; variabilní rytmus kroku podle rychlosti chůze; nastavení výšky podpatku.

Modulární protézy

Komponenty této řady pro dospělé slouží pro trvalé protetické vybavení dospělých pacientů.

Děti

Komponenty této škály pro děti jsou určeny pro vybavení dočasné i pro trvalé používání pacienty :

1) s maximální hmotností 60 kg

2) s maximální výškou 1,60 m