

Link do produktu: <https://medyczny-bielsko.pl/universalna-plastyczna-orteza-przedramienia-i-dloni-z-ujeciem-kciuka-am-osn-l-06-p-3058.html>



Uniwersalna plastyczna orteza przedramienia i dłoni z ujęciem kciuka AM-OSN-L-06

Numer katalogowy

AM-OSN-L-06

Producent

Reh4Mat

Opis produktu

Spastyczne porażenie mięśni ręki powstaje w wyniku przerwania dopływu do rdzenia kręgowego bodźców modulujących z ośrodkowego układu nerwowego. Zaburzona zostaje równowaga między aktywnością pobudzającą i hamującą mózgu a odruchową aktywnością rdzenia kręgowego. To z kolei objawi się nadmiernym skurczem mięśni z powodu drobnych bodźców (tj. lekkie dotknięcie chorego ręką czy pościelą). Spastyka jest bardzo często wynikiem wad wrodzonych (MPD), a także udarów czy urazów. Jej leczenie jest bardzo trudne i polega na zmniejszeniu napięcia mięśniowego. Oprócz farmakologii i rehabilitacji, bardzo ważne jest również leczenie bierne za pomocą plastycznego zaopatrzenia ortopedycznego, mającego na celu zahamowanie dalszego postępu choroby.

Charakterystyka wyrobu

Plastyczna orteza na przedramię i dłoń z ujęciem kciuka została skonstruowana przez nas w taki sposób, aby można było ją z łatwością stosować zarówno na prawą jak i lewą rękę. Dzięki temu stała się ona wyrobem bardziej uniwersalnym, co nie pozostaje bez znaczenia dla specjalistycznych sklepów medycznych, gdyż mogą oni o 50% zmniejszyć stany magazynowe tego wyrobu.

Wraz z postępem rehabilitacji, orteza nadgarstka AM-OSN-L-06 daje możliwość stopniowej stabilizacji ręki od zgięcia dłoniowego aż po pozycję funkcjonalną. Kciuk może być ustawiony od średniej opozycji aż po odwiedzenie. Część przedramienia również jest w pełni plastyczna, co zdecydowanie zwiększa dopasowanie wyrobu i stabilizację.

Opcjonalnie do wyrobu AM-OSN-L-06 można stosować zarówno standardowy, jak i neurologiczny separator palców dłoni. Dzięki takiej konstrukcji wyrób lepiej stabilizuje palce, staw promieniowo-nadgarstkowy i nadgarstek. Mocowanie wyrobu do kończyny górnej wykonuje się przy użyciu szerokiej taśmy spiralnej dłoni i przedramienia oraz wąskiej taśmy mocującej kciuk. Zakres regulacji jest bardzo szeroki i dzięki temu gwarantuje on dużą możliwość dopasowania wyrobu. **Na życzenie klienta za dopłatą, wyrób można wyposażyć w standardowy separator palców lub w separator neurologiczny stabilizujący każdy palec oddzielnie.**

Konstrukcja wyrobu została wykonana w skomplikowany i specyficzny sposób. Stelaż wyrobu wykonano z aluminium o różnym stopniu plastyczności, który został połączony z prętami nośnymi. Całość została załaminowana obustronnie miękką pianką komfortową. Dodatkowo na zewnątrz wyrób wyposażono w funkcję samoszczepną, ułatwiającą montaż taśm i separatorów.

Orteza jest wyrobem uniwersalnym i może być stosowana zarówno na prawą jak i lewą rękę.

Innowacyjność wyrobu polega na tym, że bez użycia jakichkolwiek narzędzi czy ciepła, ortezę można precyzyjnie dopasować do ciała pacjenta, nadając jej pożądaną przez lekarza prowadzącego lub fizjoterapeutę kształt. Czynność tę można przeprowadzić bezpośrednio w poradni ortopedycznej, w czym pomaga również otwarta konstrukcja wyrobu, co ułatwia jego zakładanie na kończynę górną.

Separator neurologiczno-reumatologiczny, w który można wyposażyć ortezę, zapewnia prawidłowe ułożenie palców i utrzymuje optymalne odwiedzenie paliczków bliższych w sytuacji zmian neurologicznych lub zwyrodnieniowych. W przypadku wzmóżonej spastyki, separator zabezpiecza palce przed ich nadmiernym „ściskaniem”. W sytuacji tzw. „łabędziej ręki” w RZS, konstrukcja wyrobu ze specjalnym zapięciem koryguje ustawienie palców ze strony dółokciowej do pozycji neutralnej.

Utrzymanie takiej optymalnej neutralnej pozycji ręki pozwala na zahamowanie procesu zmian neurologicznych i zwyrodnieniowych u chorego.

Przeznaczenie

- osłabienie mięśni ręki
- porażenie spastyczne ręki
- zmiany zwyrodnieniowe stawów ręki i nadgarstka

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XS