

Techniki stosowane przy opatrunkach gipsowych

exogen[®]

ultradźwiękowy system gojenia kości

W celu zamówienia zestawów do stosowania przy opatrunkach gipsowych prosimy o kontakt ze specjalistą ds. produktu EXOGEN

Zamocowanie zestawu w nałożonym opatrunku gipsowym przy użyciu kwadratowej wkładki



- Określić miejsce złamania przy pomocy zdjęcia rentgenowskiego
- Zaznaczyć znakiem X obszar, który ma być poddany terapii



- Użyć typowej piły do opatrunków gipsowych.
- Wyciąć prostokątny otwór w opatrunku gipsowym.



- Wyjąć wycięty gips z otworu w opatrunku.
- Usunąć nadmiar materiału i wyciąć podkład podgipsowy przy pomocy nożyczek.



- Usuwać warstwy kwadratowej filcowej wkładki do momentu, gdy osiągnie ona taką samą grubość jak opatrunek gipsowy.
- Przy wycinaniu kwadratowego otworu należy stosować jedynie kwadratową wkładkę.



- Wsuwać zamocowanie RAF w siateczkę do momentu, gdy siateczka oprze się na dolnym brzegu.
- Ściągnąć taśmę ochraniającą warstwę kleju z kwadratowej wkładki w kolorze złamanej bieli i przyłożyć do spodniej strony zamocowania RAF



- Wsunąć zestaw w kwadratowy otwór.
- Nałożyć czerwoną nasadkę na zamocowanie RAF



- Użyć opatrunku gipsowego, by pokryć siateczkę wokół zamocowania RAF.



- Gotowe dojsię w opatrunku gipsowym



- Założyć filcową zatyczkę, by zapobiec opuchliznie w otworze.



- Założyć nasadkę zamocowania RAF.

Wkładka w opatrunku gipsowym



- Zaznaczyć miejsce terapii i przyłożyć podkład
- Wyciąć otwór w podkładzie gipsowym nad miejscem terapii sprawdzając, czy zaznaczony otwór odkrywa skórę



- Ściągnąć taśmę ochraniającą warstwę kleju z kwadratowej wkładki w kolorze złamanej bieli i przyłożyć do spodniej strony zamocowania RAF
- Wsunąć zestaw w podkład gipsowy



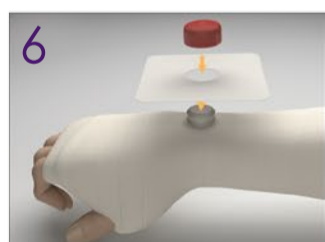
- Prawidłowe ułożenie pod zespołem wkładek



- Wsunąć okrągłą, filcową zatyczkę przytrzymującą zamocowanie RAF



- Założyć element filcowy do opatrunku gipsowego – rozdzielić materiał lub wyciąć otwór, tak, by znajdował się nad zamocowaniem RAF
- Nałożyć pozostałą część zespołu wkładek. Ułożenie zamocowania RAF w otworze pomoże w jego utrzymaniu podczas kończenia przygotowania opatrunku gipsowego.



- Nałożyć jedną warstwę syntetycznego materiału opatrunku gipsowego
- Umieścić kwadratowe pole z siatki na plastikowym wlocie, by zapewnić stabilne położenie

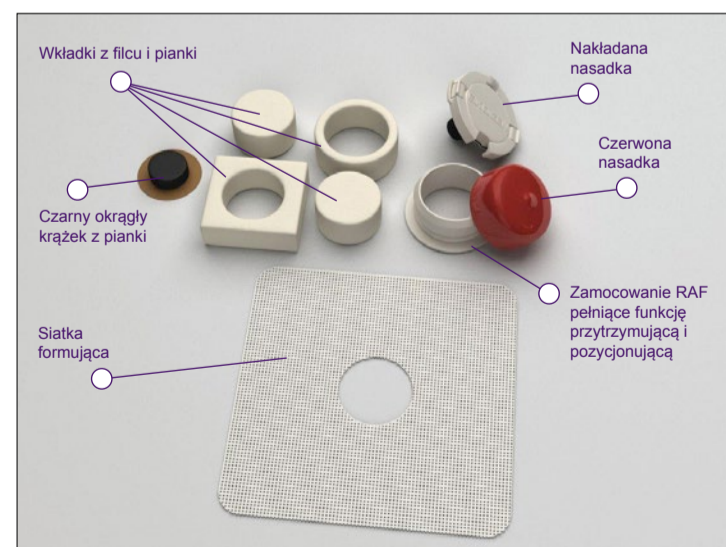


- Nałożyć czerwoną nasadkę na zamocowanie RAF
- Użyć opatrunku gipsowego, by pokryć siateczkę wokół zamocowania RAF



- Założyć nasadkę zamocowania RAF

Zestaw akcesoriów do zamocowania w opatrunku gipsowym



Zamocowanie na opatrunku gipsowym



- Umieścić pasek zamocowania RAF nad otworem w opatrunku gipsowym



- Włożyć okrągłą filcową zatyczkę w zamocowanie RAF

Streszczenie wskazań użycia

Urządzenie EXOGEN przeznaczone jest do nieinwazyjnego leczenia wszystkich defektów (ubytków) kostnych (z wyłączeniem obszaru kręgow oraz czaszki) obejmującego leczenie opóźnionego zrostania kości, braku zrostu¹, złamań przecięziennych oraz zespolenia stawów. Urządzenie EXOGEN wskazane jest również do przyspieszenia procesu gojenia świeżych złamań, naprawy po zabiegach osteotomii, naprawy po zabiegach transportu fragmentu kostnego i naprawy w zabiegach osteogenezy dystrakcyjnej.

¹ Za brak zrostu uznaje się sytuację, gdy miejsce złamania nie wykazuje widocznych oznak postępu procesu gojenia.

Nie istnieją znane przeciwwskazania dotyczące stosowania urządzenia EXOGEN. Nie ustalono bezpieczeństwa i skuteczności stosowania tego urządzenia u osób o niedojrzałym układzie kostnym, kobiet w ciąży i karmiących piersią, pacjentów ze stymulatorami serca, w przypadku złamań spowodowanych nowotworem kości ani u pacjentów z niewydolnością krążenia lub zaburzeniami krzepności krwi. Niektórzy pacjenci mogą być uczuleni na żel do ultrasonografii.

Pełną informację dotyczącą produktu można znaleźć w ulotce dołączonej do opakowania, na stronie www.exogen.com.