

ZSI 375 PF

Sztuczny zwieracz cewki moczowej AUS

OPIS PRODUKTU

Sztuczny zwieracz cewki moczowej ZSI 375 PF jest wyrobem medycznym przeznaczonym dla mężczyzn u których występuje nietrzymanie moczu średniego i ciężkiego stopnia. Sztuczny zwieracz cewki moczowej ZSI 375 PF naśladuje naturalny zwieracz cewki moczowej, zamyka światło cewki moczowej do czasu, aż pacjent będzie chciał oddać mocz. Zwieracz jest wykonany z elastomeru silikonowego. Jest to system regulowany, tworzący nierozłączną całość, składający się z dwóch elementów: kolistego mankietu umieszczonego wokół cewki moczowej i pompki umieszczonej w mosznie, połączonych elastycznym, odpornym na zginanie przewodem. System jest fabrycznie zmontowany, napełniony solą fizjologiczną, sterylny i gotowy do implantacji po wyjęciu z opakowania.



Uniwersalny, regulowany mankieta sztucznego zwieracza cewki moczowej ZSI 375 PF dopasowuje się do wielkości cewki moczowej. System zwieracza posiada funkcję automatycznego zamknięcia zwieracza. Obsługa zwieracza realizowana jest za pośrednictwem pompki wszczepionej do worka mosznowego. W celu oddania moczu, pacjent ściska pompkę znajdującą się w mosznie co powoduje zmniejszenie ciśnienia i opróżnienie mankieta. Pozwala to na swobodny wypływ moczu z pęcherza moczowego. Po opróżnieniu pęcherza moczowego, urządzenie automatycznie napełnia mankieta, co zapobiega wypływowi moczu do czasu kolejnej mikcji.

Lekarz urolog, dzięki możliwości monitorowania w badaniu rtg elementów zwieracza i ich wzajemnego ułożenia ma możliwość kontrolowania prawidłowości ciśnienia wewnątrz układu zwieracza. Dwa porty umieszczone w mankiecie oraz pompce umożliwiają kontrolę i optymalizację ciśnienia w trakcie zabiegu oraz ambulatoryjnie w trakcie jego użytkowania, bez konieczności interwencji chirurgicznej.

System sztucznego zwieracza posiada możliwość aktywacji i dezaktywacji zwieracza w dowolnym momencie. Należy pamiętać aby przed każdym badaniem w obrębie układu moczowego wykonać prawidłową dezaktywację zwieracza aby zapobiec uszkodzeniu cewki moczowej. Po ponownej aktywacji, sztuczny zwieracz cewki moczowej zapewnia pacjentowi kontrolę nad funkcją oddawania moczu.