

kinetec®

TERAPIA SKOJARZONA

FUNKCJONALNA PROPRIOCEPTYWNA STYMULACJA (FPS)
DLA SZYN CPM

Vibra **moov** ^{Wi-Fi}
dla CPM



KORZYŚCI

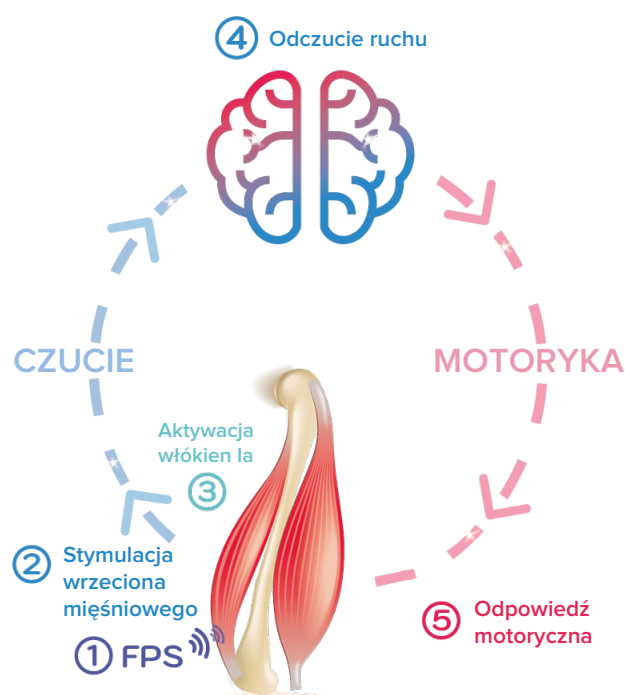
FUNKCJONALNA PROPRIOCEPTYWNA STYMULACJA (FPS) DLA SZYN CPM – VIBRAMOOV FOR KINETEC

Aplikacja funkcjonalnej proprioceptywnej stymulacji [FPS] na połączeniu mięśniowo-ścięgnistym aktywuje wrzecionka nerwowo-mięśniowe i wywołuje uczucie ruchu odpowiadające wydłużeniu mięśnia poddawanego wibracji.

W połączeniu z ruchem pasywnym szyny CPM, wibracja ta stanowi prawdziwy stymulator ruchu ze wszystkimi jego neurosensorycznymi, percepcyjnymi i motorycznymi komponentami.



„silne i długotrwałe działanie przeciwbólowe wspomagające proces leczenia”



LEPSZE EFEKTY TERAPII UŚMIERZANIE BÓLU

FPS przyspiesza powrót do prawidłowej ruchomości w stawie i skraca czas terapii, poprawiając jednocześnie komfort pacjenta.

Dzięki zastosowaniu pilotowanych i kontrolowanych częstotliwości, FPS jest odczuwana jako przyjemny i komfortowy zabieg. W połączeniu z silnym i długotrwałym działaniem przeciwbólowym wspomaga ona działanie terapeutyczne.

Dodanie FPS do mobilizacji biernej znacznie zwiększa odczucie płynnego ruchu i ułatwia związaną z nim antagonistyczną aktywację ruchową (odpowiedź motoryczną), dzięki czemu leczenie jest bardziej skuteczne.

Kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami Kinetec® CPM

Automatyczna stymulacja wyzwalana przez detekcję ruchu

Aktualizacja dostępna dla używanych już urządzeń Kinetec® CPM

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE TERAPEUTYCZNE



Zgięcie rzeczywiste wykonane z użyciem szyny CPM



Zgięcie odczuwane dzięki zastosowaniu FPS

Staw kolanowy: oddziaływanie FPS na ścięgno mięśnia czworogłowego zwiększa odczuwany przez pacjenta zakres ruchu.

PRZYSPIESZENIE PROCESU REHABILITACJI

Patologiczne lub pooperacyjne ograniczenia ruchomości w stawie częściowo lub całkowicie pozbawiają ośrodkowy układ nerwowy informacji proprioceptywnych o ruchu i głęboko ograniczają na poziomie korowym zarówno reprezentację ruchu, jak i struktury ośrodkowe odpowiedzialne za jego świadomą kontrolę.

Wczesna aktywacja tych aferencji proprioceptywnych wywołana przez FPS ma na celu **maksymalizację aktywności pętli sensomotorycznych**, wzmocnienie propriocepcji oraz przywrócenie płynnego i wolnego od bólu ruchu.





WSKAZANIA:

- artroplastyka (TKA, TKR, THR...),
- rekonstrukcja więzadła,
- złamanie, skręcenie,
- zerwanie więzadła,
- zwyrodnienie stawów,
- meniscektomia.

NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI:

- szybszy powrót ruchomości w stawie,
- działanie przeciwbólowe,
- większy komfort zabiegu z szyną CPM,
- wzmocnienie proprioceptywne,
- wzmocnienie mięśni,
- mniejsza kompensacja,
- mniejszy odruch obronny.

KOD	OPIS
4672000102	Kinetec Vibramoov™ CPM kolano
4672000202	Kinetec Vibramoov™ CPM bark
4672000302	Kinetec Vibramoov™ CPM łokieć
4672000402	Kinetec Vibramoov™ CPM staw skokowy
4672000502	Kinetec Vibramoov™ CPM nadgarstek
4650001983	Vibramoov para uniwersalnych opasek
4650001991	Vibramoov opaska na ramię



Urządzenie zostało zaprojektowane, wyprodukowane i jest dystrybuowane zgodnie z wymogami dyrektywy 93/42/EWG dotyczącej wyrobów medycznych. Jako takie, urządzenie posiada oznaczenie CE.