

EVO Laser Easy 8W



Laseroterapia wysokoenergetyczna jest nowoczesną metodą fizykalną stosowaną w leczeniu wielu schorzeń, głównie mięśniowo - szkieletowych.

Evo Laser to lekki, przenośny laser wysokoenergetyczny zawierający diodę, która może pracować w trybie ciągłym lub impulsowym (do 10 000 Hz). Dioda emituje promieniowanie o długości fali 1064 nm i mocy do 13 W. Urządzenie wyposażone jest w komputer umożliwiający ustawianie wielu parametrów terapii oraz zarządzanie bazą pacjentów. Istnieje możliwość doposażenia w automatyczny skaner. Dzięki temu, że laser wywołuje równocześnie trzy bardzo istotne efekty terapeutyczne (fotochemiczny, fotomechaniczny, fototermiczny), ma szerokie spektrum działania:

- p/zapalne - wpływa na naturalne mechanizmy obronne, które stymulują fagocytozę
- p/bólowe - zmniejszenie częstotliwości i intensywności bólu
- p/obrzękowe - unaczynienie naczyń limfatycznych, zwiększa ich średnicę poprawa krążenia krwi
- działanie obronne organizmu korelowane z działaniem antyobrzękowym
- relaksacja mięśni