

B-Cure-lasern är en effektiv, säker och mångsidig apparat för hela familjens behov.



B-Cure medicinsk laser (808 nm)

• **Behandling med lågeffektlasrar (Low Level Laser Therapy, LLLT)** stimulerar kroppens eget immunförsvar och stärker signalledningsförmågan mellan cellerna. Genom behandlingen ökar enzymproduktionen i kroppen och endorfin utsöndras. Laserbehandlingen främjar även den naturliga produktionen av kollagen och elastin, vilka är substanser som kroppen behöver för vävnadsläkning.

• **Eftersom smärtlindring grundar sig på reparation av källan till smärtan,** bör området laserbehandlas systematiskt. Ofta uppnås smärtlindring omedelbart, i andra fall däremot först efter några behandlingsgångar. En behandlingsgång räcker 6–8 minuter per behandlingsområde och ges som 2–3 doser per dag. Risk för överdosering föreligger inte. Inga kända biverkningar finns, men behandlingen rekommenderas inte som vårdform på områden med cancersvulster, inte i ögonen och inte heller i magtarmkanalen hos gravida.

• **Laserapparaten är säker att använda** och det finns modeller både för professionellt bruk och för hemmabruk att tillgå. Möjlighet finns också att hyra en apparat.

• **Importör för apparaten är Terveystekniikka Valko Oy.** Information om kliniska prövningar, användarerfarenheter och vårdinstruktioner samt om olika alternativa anskaffningssätt finns på webbsidorna terveystekniikka.fi och bcurelaser.fi.

Medicinsk laserbehandling med B-Cure mot smärtor och sår

Medicinsk laserbehandling är en effektiv och säker läkemedelsfri behandlingsform för lindring av smärta och vård av sår. Laserapparaten B-Cure Laser används av professionella yrkesutövare på smärtkliniker och inom sårvården samt också redan i hundratals finländska hem.

Fysiatriker Timo Pehkonen vid fysiatriska enheten inom Uleåborgs stads rehabiliteringstjänster använder laserapparaten B-Cure som ett av alternativen när det gäller läkemedelsfria smärtlindringsmetoder.

En av utmaningarna vid behandling av kronisk smärta är att smärtlindrande läkemedel kan ha otillräcklig effekt. Användning av starka opiater är dock förknippat med toleransutveckling hos patienterna, ökad smärtekänslighet och risk för beroende.

– Läkemedelsfria behandlingsformer lyfts därför fram som alternativ, och behandling med laser är säkert och värt att prova. Laserbehandling används som stöd i behandlingen av smärta. De första erfarenheterna har varit positiva. Till och med en del av de patienter som lider av svåra smärttillstånd har kunnat få smärtlindring och ökad rörelseförmåga i lederna redan med några veckors behandling. Som snabbast har smärtlindring uppnåtts inom ett par veckor och



” **Laserbehandlingen hjälpte mot mina besvär med tennissarmbåge som plågat mig i fem månaders tid. B-Cure lindrade smärtorna till 80 % genast under den första 6 minuter långa testbehandlingsgången. Otroligt! Jag köpte en apparat direkt. Behandlingssvaret har varit utmärkt också för min smärtande knäskada. Kan rekommenderas!** ”

Hannu Eloranta,
golfspelare

smärtlindringseffekten har som bäst kvarstått ungefär ett par veckor, berättar Pehkonen.

Goda resultat inom sårvården

Marika Metsä-Tokila, kontaktperson för sårvård vid sårvårdsmottagningen på Nystads hälsocentral, blev överraskad av att behandlingsresultat kunde uppnås redan efter en månad vid behandling av bensår hos diabetiker.

– På fyra veckor uppnådde vi goda resultat vid behandlingen av kroniska sår och ärrvävnader. Lasern stödjer och främjar sårsläkningen, i kombination med god sårrengöring och rätta sårvårdsprodukter. Dessutom är lasern effektiv när det gäller lindring av smärta. Hos vissa långtidspatienter har såren kunnat läkas fullständigt, berättar Metsä-Tokila.

Ett förmånligt behandlingsalternativ för hemmabruk

B-Cure-lasern lämpar sig för hela familjen, oberoende av familjemedlemmarnas ålder, och även sällskapsdjurens smärtor och sår kan behandlas med lasern. Visserligen kostar

anskaffningen av apparaten några hundra euro, men å andra sidan får man ca 30 000 instruktionsenliga behandlingsgångar utan underhållskostnader. Detta innebär att priset för en enskild behandlingsgång blir endast några cent. Kliniska prövningar har påvisat att terapieffekten vid smärtlindring motsvarar den hos smärtlindrande läkemedel. Fördelen med medicinsk laserbehandling är dess läkande effekt. Därigenom får man långvarig nytta av behandlingen. Exempelvis har man kunnat konstatera att inflammation i akillessenan läker tre gånger snabbare med laserbehandling än med endast medicinering.

Effektiv enligt undersökningar

Kliniska prövningar har påvisat att behandling med lågeffektlasrar kan lindra smärta vid bland annat artros, reumatism, besvär i övre eller nedre delen av ryggen, fibromyalgi och inflammation i akillessenan samt främja vävnadsläkningen. Behandling med medicinsk laser försnabbar även återhämtningen efter idrottsprestationer.