

BIOPTRON[®] 
LIGHT THERAPY SYSTEM By Zepter Group
www.bioptron.com

zepter[®]
INTERNATIONAL
LIVE BETTER • LIVE LONGER
www.zepter.com



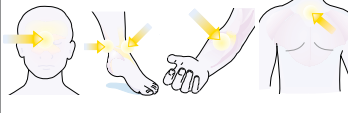

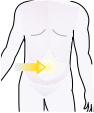
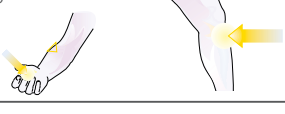

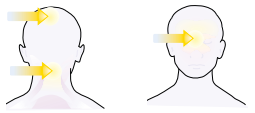
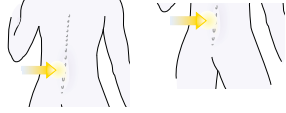


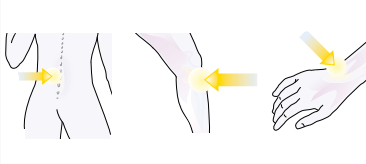
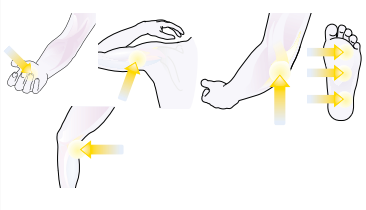
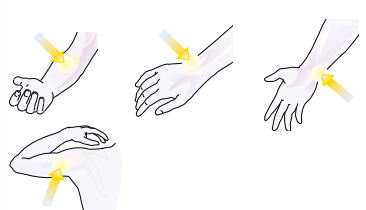

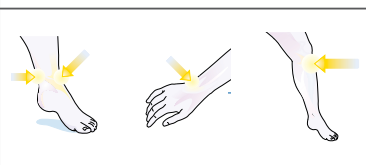
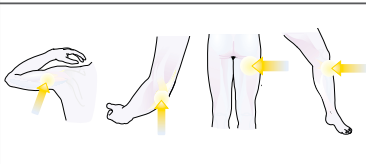

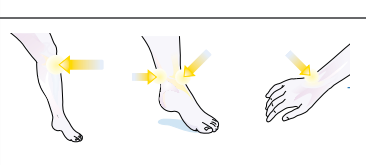
ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

BIOPTRON fényterápia
SZABADALMAZOTT, KLINIKAILAG
IGAZOLT TECHNOLOGIA


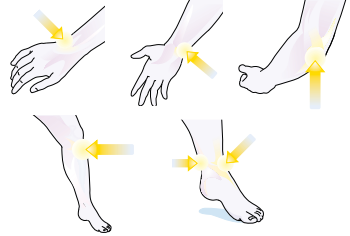
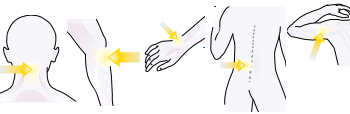

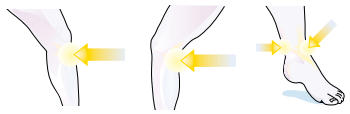
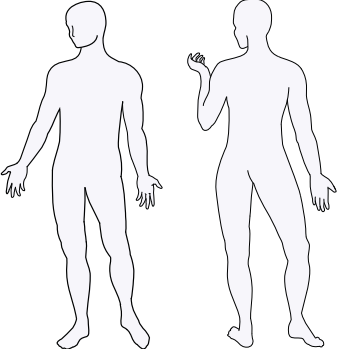


a gyorsabb sebgyógyulásért és fájdalomcsillapításért



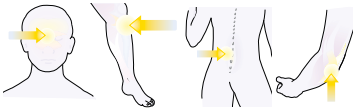



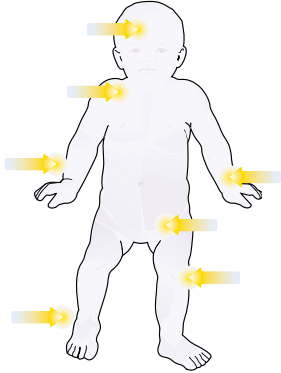
BIOPTRON ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

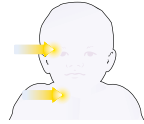
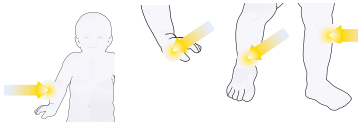
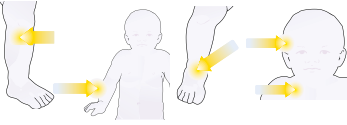
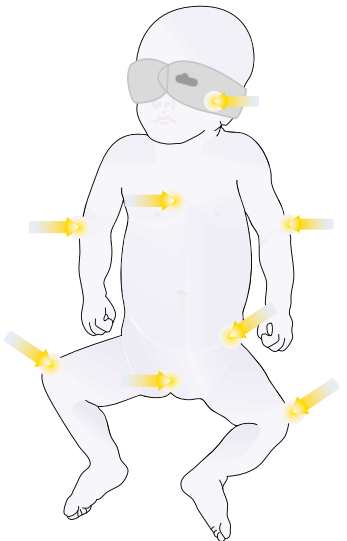
SOR-SZÁM	EGÉSZSÉGI PROBLÉMA	KONKRÉT TÜNET, PANASZ	JAVASOLT KEZELÉSI IDŐ	KEZELÉSEK JAVASOLT SZÁMA	
1.	Általános közérzet, ellazulás	A test bármely területén jelentkező feszültség	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
2.	Hajszáleres keringési problémák	A test bármely részén, ahol szükséges a keringés javítása – pl. egy sérülésen	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	pl. kézsérülés 
3.	Sebgyógyítás a) Kisebb égési sérülések Bőráttünetés	Elsőfokú égési sérülések – pl. enyhe leégés Másodfokú (mélyebb) égési sérülések – pl. forrázási seb	2-8 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	Ahol szükséges: 
	b) Fekélyek	Vénás lábszárfekély Diabéteszes lábfekély Felfekvések	2-8 perc 2-8 perc 2-8 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	c) Műtét utáni sebek	Műtéti seb	2-8 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	pl. vakbélműtétnél 
	d) Trauma utáni sérülések (ld. még: 10. pont)	Vágások Zúzódások	2-8 perc 2-8 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	pl. vágás a térden vagy az ujjon 
4.	Az immunrendszer erősítése		4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
5.	Fájdalomcsillapítás (általánosságban)	Bármely testtájon tapasztalt fájdalom	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
6.	Deréktáji fájdalom	Izom- és mozgásszervi fájdalom (hátizom sérülés, ínszalag, csigolyák és/vagy porckorongok) Deréktáji merevség (izomgörcs) Mozgási nehézségek (hátfájás és izomgörcsök miatt)	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	

SOR-SZÁM	EGÉSZSÉGI PROBLÉMA	KONKRÉT TÜNET, PANASZ	JAVASOLT KEZELÉSI IDŐ	KEZELÉSEK JAVASOLT SZÁMA	JAVASOLT KEZELÉSI TERÜLET
7.	Ízületi gyulladás – a) Osteoarthritis (csont- ízületi gyulladás)	Fájdalom, duzzanat vagy merevség a csípőízületben / térdízületben / a kéz- és ujjízületekben	4-10 perc 4-10 perc 4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	b) rheumatoid arthritis (krónikus sokízületi gyulladás)	Fájdalom, duzzanat vagy merevség a kéz- és ujjízületekben / a válltájékon / a nyaktájékon / a lábfej- és lábujjízületekben / a térdízületben	4-10 perc 4-10 perc 4-10 perc 4-10 perc 4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
8.	Kéztőalagút (carpal tunnel) szindróma	Szúrós fájdalom, zsibbadtság az egyik (vagy mindkét) kézben Tapintásérzet csökkenése Gyenge szorítóerő a kézben (ujjizmok legyengülése miatt) Csukló- / kar- / vállfájdalom	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
9.	Teniszkönyök	Fájdalom / izomfájdalom / merevség a könyök területén	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
10.	Lágyszöveti sérülések a) Ínrándulás	Fájdalom / duzzanat a meghúzódt ízület területén Csökkent mozgásképesség	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	b) Izom- vagy ínzalaghúzódás	Fájdalom / duzzanat a húzódtás területén Csökkent mozgásképesség	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	c) Zúzódás, horzsolás	Fájdalom / duzzanat a sérült területen	2-8 perc, súlyosabb esetben 4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	d) Íngyulladás (tendinitis) ínhüvelygyulladás (tenosynovitis)	Fájdalom / merevség a gyulladt ín területén Az érintett ín gyengesége	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	

Javasoljuk, hogy a BIOPTRON fényterápia használata előtt mindig kérje ki kezelőorvosa véleményét arról, hogy a fényterápiás kezelést javasolja-e, vagy inkább más orvosi kezelést tart szükségesnek.

SOR-SZÁM	EGÉSZSÉGI PROBLÉMA	KONKRÉT TÜNET, PANASZ	JAVASOLT KEZELÉSI IDŐ	KEZELÉSEK JAVASOLT SZÁMA	JAVASOLT KEZELÉSI TERÜLET
	Bursitis (nyáktömlő gyulladás)	Fájdalom / duzzanat az érintett ízület területén Az érintett ízület csökkent mozgásképessége	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	Ismétlődő túleröltetési sérülés (RSI) - Íngyulladás (tendinitis) ínhüvelygyulladás (tenosynovitis)- Nyáktömlő-gyulladás (bursitis)	Fájdalom / duzzanat az érintett ízület területén ±Az érintett ízület gyengesége, csökkent mozgásképessége	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
11.	Fájdalomcsillapítás időseknél a) Ízületi gyulladás	Fájdalom, merevség, egészséges ízületi funkció gyengülése	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	b) Lágyszövet sérülés	Húzódások és rándulások Általános fájdalom	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	c) Rehabilitáció	Kórházi ápolást vagy hosszú lefolyású betegséget követően	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	Hajszáleres keringés javítása	Fekélyek és felfekvések – vénás lábszárfekélyek, diabéteszes lábfekélyek, felfekvések Műtéti sebek / Vágások és horzsolások	2-8 perc 2-8 perc 2-8 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	e) Improved blood circulation healing	pl. sérülésnél	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	Általános közérzet, ellazulás	Stresszoldás, feszes izmok ellazítása	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	

SOR-SZÁM	EGÉSZSÉGI PROBLÉMA	KONKRÉT TÜNET, PANASZ	JAVASOLT KEZELÉSI IDŐ	KEZELÉSEK JAVASOLT SZÁMA	JAVASOLT KEZELÉSI TERÜLET
12.	Bőrpanaszok Fájdalomcsillapítás és a gyógyulási folyamatok serkentése az alábbi panaszok esetén: a) Akne	Akne jellegű bőrpanaszok	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	b) Ekcéma	Ekcémás kiütések	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	c) pikkelysömör	Pikkelysömör eredetű bőrpanaszok	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	d) Bőrfertőzés	Vírusos eredetű bőrfertőzés (pl. Herpes simplex) Bakteriális fertőzés	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
	e) Szájnyalkahártya sérülések	Szájfekély, fogínybetegségek, szájnyalkahártya gyulladás, ajakgyulladás stb.	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	
13.	Téli depresszió (SAD, szezonális hangulatzavar); a téli hónapokban fellépő tünetek kezelésére a fényterápia ideális eszközt jelent.	Enerváltság Rossz hangulat Aluszékonyság Fáradtság Fokozott étvágy Súlygyarapodás	20-120 perc, a kezelési távolságtól függően	Napi 1 alkalommal, a kora reggeli órákban (reggel 6 és 8 között)	
14.	Gyermekebetegségek Fájdalomcsillapítás és a gyógyulási folyamatok serkentése az alábbi panaszok esetén: a) Bőrbetegségek	Allergiás ekcéma Bőrfertőzések	4-10 perc	Napi 1-2 alkalommal, ameddig szükséges	

SOR-SZÁM	EGÉSZSÉGI PROBLÉMA	KONKRÉT TÜNET, PANASZ	JAVASOLT KEZELÉSI IDŐ	KEZELÉSEK JAVASOLT SZÁMA	JAVASOLT KEZELÉSI TERÜLET
	b) Felső légúti fertőzések (légzőszervi panaszok)	Közönséges nátha Arcüreg-gyulladás Mandulagyulladás	Kezelendő területenként 10 perc	Napi 2 kezelés, 5-6 napon át	
	c) Izom-, ízületi illetve csontrendszeri panaszok	A gerinc, láb illetve lábfej deformitása Traumás sérülések (csonttörés, lágszövet sérülés, sebek stb.)	4-10 perc	Napi 2 kezelés, igény szerint	
	d) Idegrendszeri betegségek	Paralízis Idegrendszeri sérülések Agy- ill. gerinc idegi betegségek Izom- és idegrendszeri eredetű betegségek	10 perc	Napi 2 kezelés, igény szerint	
15.	Újszülöttkori betegségek (intenzív osztályos ellátást igénylő panaszok) Fájdalomcsillapítás és a gyógyulási folyamatok serkentése az alábbi panaszok esetén: a) Traumás sérülések	Vágás, horzsolás, zúzódás	2-8 perc	Napi 1-2 alkalommal, igény szerint	
	b) Vénagyulladás	Injekciótól, infúzióbekötéstől stb.	10 perc	Napi 1-2 alkalommal, igény szerint	
	c) Felfekvések	Újszülötteknél, akik valami miatt nem tudnak megfelelően mozogni	2-8 perc	Napi 1-2 alkalommal, igény szerint	
	d) Pelenkakiütés	Gombafertőzés okozza a pelenkával fedett bőrfelületen	10 perc	Napi 1-2 alkalommal, igény szerint	



BIOPTRON®
LIGHT THERAPY SYSTEM By Zepter Group



ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

Klinikailag bizonyított hatékonyság monoterápiaként és kiegészítő kezelésként felnőtteknek, gyerekeknek és újszülötteknek.



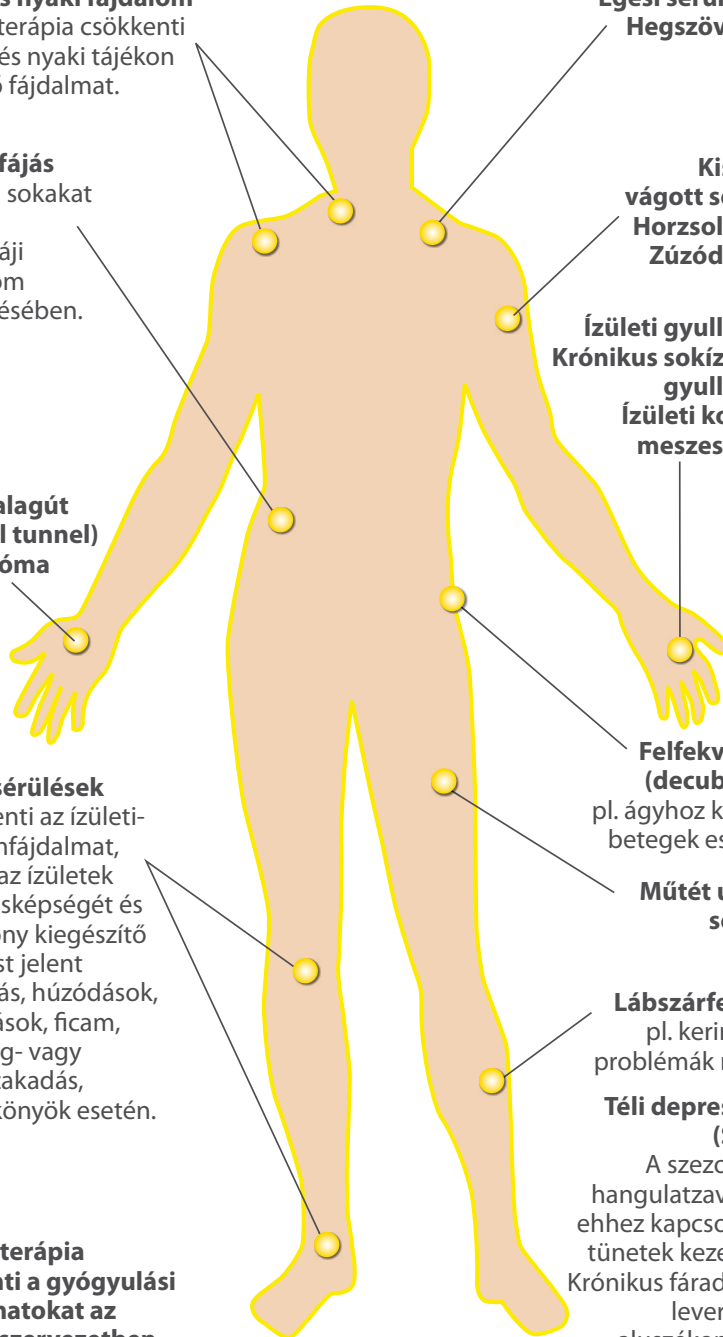
Váll- és nyaki fájdalom
A fényterápia csökkenti a váll- és nyaki tájékon fellépő fájdalmat.

Derékfájás
Segít a sokakat érintő deréktáji fájdalom enyhítésében.

Kéztőalagút (carpal tunnel) szindróma

Sportsérülések
Csökkenti az ízületi- és izomfájdalmat, javítja az ízületek mozgásképességét és hatékony kiegészítő kezelést jelent rándulás, húzódások, zúzódások, ficam, ínszalag- vagy izomszakadás, teniszkönyök esetén.

A fényterápia serkenti a gyógyulási folyamatokat az egész szervezetben.



Égési sérülések
Hegszövetek

Kisebb vágott sebek
Horzsolások
Zúzódások

Ízületi gyulladás
Krónikus sokízületi gyulladás
Ízületi kopás, meszesedés

Felfekvések (decubitus)
pl. ágyhoz kötött betegek esetén

Műtét utáni sebek

Lábszárfekély
pl. keringési problémák miatt

Téli depresszió (SAD)

A szezonális hangulatzavar és ehhez kapcsolódó tünetek kezelése:
Krónikus fáradtság, levertség, aluszékonyosság



A gyermekgyógyászatban:

- gyermekgyógyászati bőrelváltozások
- endogén ekcéma
- felső légúti fertőzések
- allergiás légzőszervi megbetegedések
- bizonyos gyermekgyógyászati csont- és izomszöveti, ill. neurológiai rendellenességek esetén



BIOPTRON AG, Sihleggstrasse 23, CH-88323 Wollerau, Switzerland



+41 43 888 28 00



+41 43 888 28 99



light@biopton.com

www.biopton.com

ZEPTEK Ungarn Kft.

1138 Budapest, Váci út 191. • Tel.: 36 1 437 6633


E-mail: zepter@zepter.hu • www.zepter.hu

Cg. 01-09-076039

Bemutatóterem és üzlet:

1138 Budapest, Váci út 191.

Tel.: 36 1 323 2426 • E-mail: info@zepter.hu

Keressen bennünket a  facebookon is.
www.facebook.com/zepterlevegotisztitas
www.facebook.com/zepter.biopton
www.facebook.com/zepterviztisztitas
www.facebook.com/zepterkozmetikumok
www.facebook.com/fozzonzepterrel

