

BIOWAVEGO

SMARTER PAIN BLOCKING TECHNOLOGY

Gyors – Használati útmutató

Három gomb vezérli a neurostimulátort:

1. BE- és KIKAPCSOLÓ gomb
(a kezelés SZÜNETELTETÉSÉRE is szolgál)
2. PLUSZ (+) gomb az intenzitás növeléséhez
3. MÍNUSZ (–) gomb az intenzitás csökkentéséhez

MEGJEGYZÉS:
A készüléket CSAK AZUTÁN
kapcsolja be, hogy elvégezte a
következő oldalon található
beállítási lépéseket.



BioWaveGO[®]
Neurostimulátor

Az akkumulátor karbantartása:

Kérjük, legalább hetente egyszer töltsen fel az akkumulátort.

Töltsen le a BioWaveGO felhasználói kézikönyvet a következő weboldaltól:
www.biofajdalomcsillapito.hu/biowaveGO/

admin@biofajdalomcsillapito.hu

Használati utasítás 1

A 7. lépésig ne kapcsolja be a készüléket.

1. Csatlakoztassa a hálózati töltőt a BioWaveGO készülékbe az akkumulátor feltöltéséhez. (A teljes töltési idő körülbelül 60 perc)



5. Tisztítsa meg a bőrt! Utána rövid időre helyezzen egy nedves kendőt az elektródák elhelyezésének helyére. Helyezze az elektródát közvetlenül a fájdalmas területekre.



2. Látogasson el a honlapunkra, ahol tájékozódhat a készülék testhez való csatlakoztatásáról, az elektródák elhelyezéséről, a kezelés során történő használatról és a töltésről.

6. Csatlakoztassa a kábelt a készülékhez, olyan módon, hogy az a helyére kattanjon.

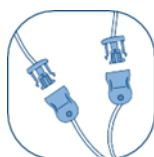


3. Keresse meg az elektróda ELHELYEZÉSÉT ÁBRÁZOLÓ FOTÓ a konkrét fájdalom típushoz ebben a gyors útmutatóban vagy a teljes útmutatóban.

7. Nyomja meg a bekapcsoló gombot a készülék bekapcsolásához. (A hálózati töltőt le kell csatlakoztatni a készülékről.)



4. Csatlakoztassa a kék elektróda-CSATLAKOZÓKAT kék kábelcsatlakozókba. A csatlakozók kattánással rögzülnek, és kissé kiállnak, így a kezelés után könnyen szét lehet őket húzni.



8. Nyomja meg a PLUSZ (+) gombot az indításhoz. A kezelés során újra nyomja meg a PLUSZ (+) gombot, hogy erős, de MINDIG kellemes érzést biztosítson.



Az akkumulátor karbantartása:

Kérjük, legalább hetente egyszer töltse fel az akkumulátort.

Töltse le a BioWaveGO felhasználói kézikönyvet a következő weboldalról:
www.biofajdalomcsillapito.hu/biowaveGO/

Alkalmazási javallatok

A BioWaveGO® a fájdalom tüneti enyhítésére javallott, ideértve:

- krónikus, kezelhetetlen fájdalom
- traumatikus eredetű akut fájdalom
- műtét utáni fájdalom

LED-es oszlopdiaagram

A LED-es oszlopdiaagram különböző színekkel jelzi a kezelési információkat:

- ◆ **Akkumulátor töltöttségi jelző – ZÖLD**
Akkumulátor töltése – ZÖLD
- ◆ **Bluetooth-kapcsolat – KÉK Jelintenzitás – KÉK**
- ◇ **Fennmaradó kezelési idő – FEHÉR Kezelés szüneteltetése – FEHÉR**
- ◆ **Hibaelhárítás – NARANCSSÁRGA**

Ha a készülék be van kapcsolva, és a lámpák narancssárgán villognak, ellenőrizze, hogy a kábel szorosan csatlakozik-e a BioWaveGO készülékhez és a fájdalomcsillapító elektródákhoz. Valamint, hogy a fájdalomcsillapító párnák jól tapadnak-e a tiszta bőrre.



Kérdése van? Vegye fel velünk a kapcsolatot!

+36 30 155 3814

admin@biofajdalomcsillapito.hu

Használati utasítás 2

A készülék elején található LED-kijelző öt szegmensből áll, és különböző színekben jeleníti meg a kezeléssel kapcsolatos információkat:

- **Akkumulátortöltöttség-jelző – ZÖLD**
Az akkumulátor töltöttségét a készülék bekapcsolásakor ZÖLD színű jelzés mutatja 3 másodpercen keresztül.
- **Bluetooth-kapcsolat – KÉK**
Amikor az eszköz csatlakozik egy okostelefonhoz, a LED-kijelző felső sávja KÉKEN villog a kapcsolat létrehozása közben, és 1 másodpercig tartó hangjelzést ad ki, amely a Bluetooth-kapcsolat okostelefonnal történő létrejöttét jelzi.
- **Hátralévő kezelési idő – FEHÉR**
A hátralévő kezelési idő FEHÉR színnel jelenik meg. A 30 perces kezelés előrehaladtával minden jelzősáv fokozatosan elhalványul, majd kikapcsol.
- **Jelintenzitás – KÉK**
A kezelés intenzitása KÉK színnel jelenik meg 3 másodpercig, miután a PLUSZ vagy MÍNUSZ gombot megnyomták. Minél nagyobb az intenzitás, annál több KÉK sáv jelenik meg.



A jel intenzitását mutató LED oszlopdiagramos kijelző

A készülék használata

A készüléket 3 gomb vezérli:

- Bekapcsoló/kikapcsoló gomb
- PLUS (+) gomb az intenzitás növeléséhez
- MINUS (–) gomb az intenzitás csökkentéséhez

Fontos:

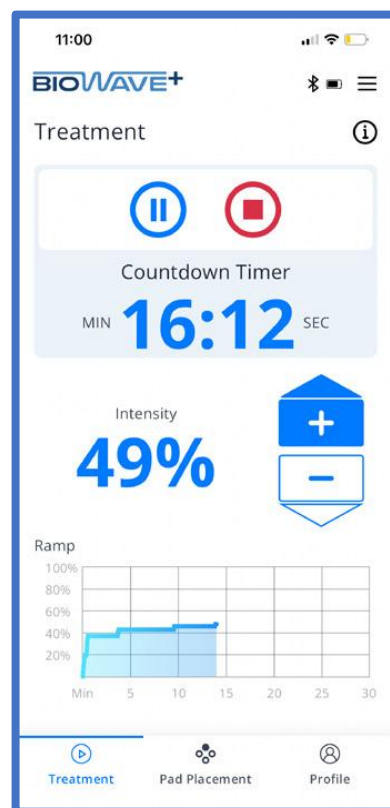
A készüléket CSAK AZUTÁN kapcsolja be, hogy elvégezte a használati útmutatóban szereplő első lépéseket.

Kérjük, legalább hetente egyszer töltsse fel az akkumulátort.

Használati lépések

1. Csatlakoztassa a hálózati töltőt a BioWaveGO készülékéhez az akkumulátor feltöltéséhez. (Körülbelül 1 óra alatt töltődik fel.) Látogasson el a biowave.com/start oldalra, vagy magyar nyelvű honlapunkra, hogy megismerje a készülék testhez való csatlakoztatását, az elektródák elhelyezési helyeit, a kezelés során történő használatot és a töltést.
2. Keresse meg a jelen Gyors útmutatóban az Ön konkrét fájdalmi állapotára vonatkozó ELEKTRODÁK ELHELYEZÉSE FOTÓT.
3. Dugja be a kék ELEKTRODA-CSATLAKOZÓKAT a kék VEZETÉK-CSATLAKOZÓKBA. A csatlakozók kattanással rögzülnek, és kissé kiállnak, így a kezelés után könnyen szét tudja húzni őket.
4. Tisztítsa meg a bőrt egy nedves mosdóruhával azokon a helyeken, ahová a elektródákat helyezi. Helyezze az elektródákat közvetlenül a fájdalmas területekre.
5. Dugja be a KÁBELT a készülékbe úgy, hogy a helyére kattanjon.
6. Nyomja meg a bekapcsoló gombot a készülék bekapcsolásához. (A hálózati töltőt le kell csatlakoztatni a készülékről.)
7. Nyomja meg a PLUSZ (+) gombot a kezelés elindításához. A kezelés során folyamatosan nyomja meg a PLUSZ (+) gombot, hogy erős, de MINDIG kellemes érzés maradjon.

Töltsse le a BIOWAVE APP-ot!



Hibaelhárítás

1. **A BioWaveGO készülékem be van kapcsolva, de csak sípol, és a lámpák NARANCSSÁRGA színnel villognak.**

Válasz: A készülék nem érzékeli a bőrrel való teljes érintkezést. Ezért kérjük, ellenőrizze a következőket:

1. A csatlakozókábel szorosan be van dugva a BioWaveGO készülékbe.
2. Mindkét elektróda csatlakozik a vezeték kábel másik végéhez.
3. A bőrt alaposan megtisztította egy nedves törülközővel.
4. Az elektródák tapadósak és jól tapadnak a bőréhez.

2. **Nem tudom párosítani a BioWaveGO-t és a mobiltelefonomat.**

Válasz: Győződjön meg arról, hogy a telefonján be van kapcsolva a Bluetooth funkció. Ezután csatlakoztassa a BioWaveGO-t a testéhez, majd kapcsolja be a készüléket. Most indítsa el az alkalmazást, és kattintson az iPhone-on megjelenő párosítás gombra. Az Android-telefonok automatikusan párosodnak. Amint néhány hangjelzést hall, a telefonja párosodott a BioWaveGO-val.

3. **Az elektródák nem tapadnak a bőrömrre.**

Válasz: Fontos, hogy megtisztítsa a bőrt, mielőtt az elektródákat közvetlenül a fájdalmas területekre helyezi. Dörzsölje meg erőteljesen a bőrt egy enyhén nedves törülközővel azon a két területen, ahová az elektródákat helyezi. Győződjünk meg arról, hogy a bőr száraz és sértetlen, mielőtt az elektródákat a bőrre helyezi. Ha a fájdalom helyén sok szőr van, borotválja le a szőrt, mielőtt a tapaszokat arra a helyre helyezné. A tapaszokon lévő gélnak jól kell tapadnia a bőr pórusaihoz, hogy a terápiás jelek eljussanak a mélyebb szövetekbe. Ha az elektródák nem tapadnak, cseppentsen néhány csepp sóoldatot az elektróda géloldalára, és ujjával dörzsölje be az elektróda teljes felületén, hogy a gél csillogjon. Várjon 60 másodpercet, hogy a sóoldat beszívódjon és a gél újra nedves legyen. Az elektródákat most már használhatja, vagy a műanyag hordozó fólián tárolhatja. Az elektródák újra nedvesítéséhez kizárólag sóoldatot használjon. NE hidratálja őket kétszernél többször, különben égési sérülés veszélye állhat fenn. Az elektródák rögzítéséhez használhat szalagot, vagy orvosi ragasztószalagot is az elektródák felett, azonban az elektródáknak továbbra is tapadósak kell maradniuk.

Elektródák

B Típusú elektródák

B-készlet: két darab 51mm átmérőjű kör alakú, egyenlő területű elektróda két lokáció vagy egy szélesebb fájdalomterület kezelésére.



E Típusú elektródák

E-készlet: egy kisebb 35mm átmérőjű kör alakú aktív elektróda a fájdalomhely fölé + egy 50mm × 100mm téglalap alakú diszperzív elektróda egy csontos kiemelkedő helyre a kényelmes stimuláció érdekében.

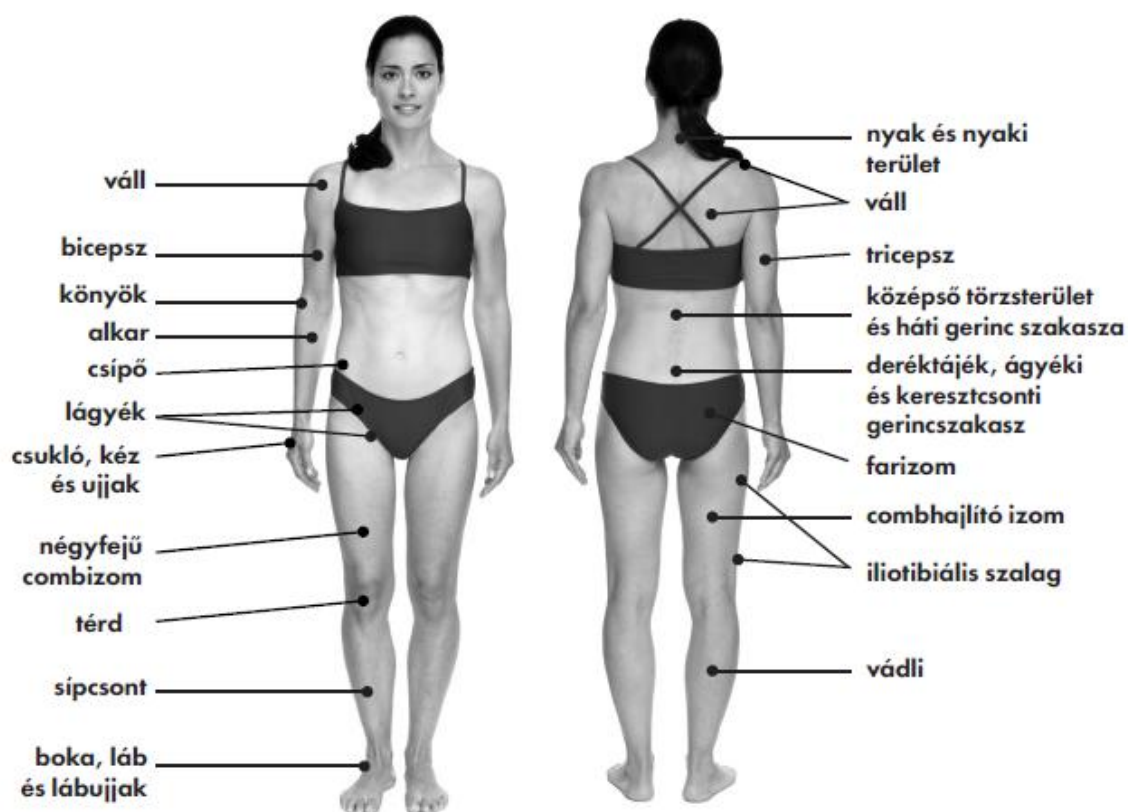


Kezelési területek

A BioWaveGO® az alábbiakban felsorolt fájdalmak tüneti enyhítésére javallott:

- krónikus, nehezen kezelhető fájdalom
- poszttraumás akut fájdalom
- műtét utáni fájdalom

PÉLDÁK A KEZELÉSI TERÜLETEKRE



Segítségre van szüksége?

Lépjen kapcsolatba velünk:

+36 30 155 3814

admin@biofajdalomcsillapito.hu

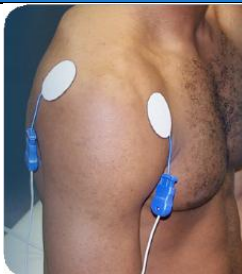
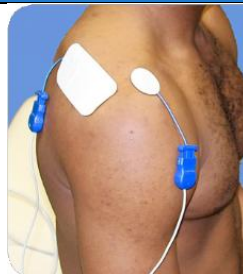
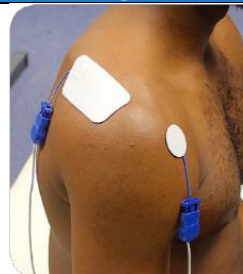
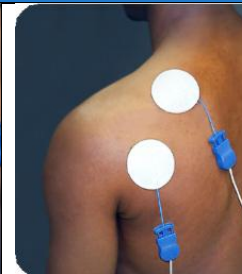
Az elektródák elhelyezésének fotói

A BioWaveGO elektródák elhelyezése eltér a TENS-től és más hagyományos elektromos stimulációs módszerektől.

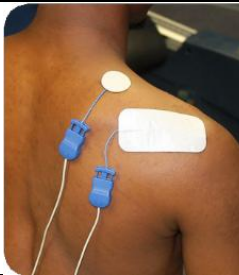
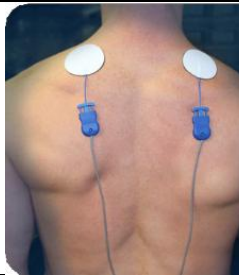
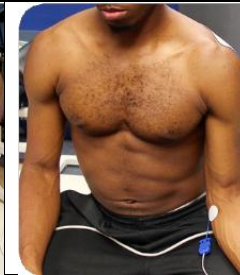
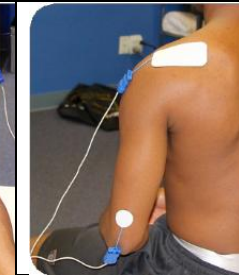
A BioWave aktív elektromos mezője az egyes elektródák alatt és körül alakul ki. Ennek következtében az elektródákat közvetlenül a fájdalom konkrét helyeire kell felhelyezni.

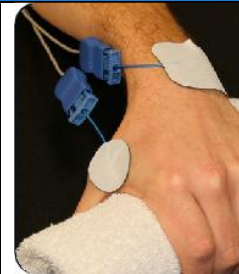
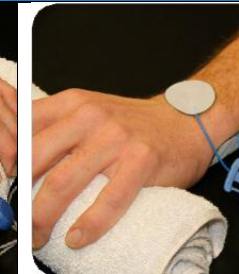
Lásd a FIGYELMEZTETÉSEKET!

Háromágú idegfájdalom	Fejfájás	Nyaki fájdalom		
				
TMJ/háromágú idegfájdalom	Fejfájás (a fejfájás a nyak hátsó részéből és/vagy a fejből)	Kétoldali nyaki vagy nyakcsigolyafájdalom	Két helyen jelentkező nyaki vagy nyakcsigolyafájdalom, vagy sugárzó nyaki fájdalom	Több porckorongban jelentkező nyaki vagy nyakcsigolya fájdalom

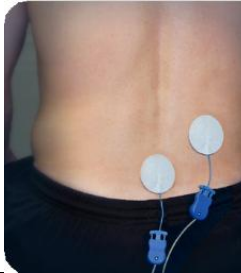
Váll fájdalom				
				
Két helyen jelentkező vállfájdalom vagy befagyott váll	Fájdalom a váll tetején (pl. AC-szalag-húzódás vagy befagyott váll)	Fájdalom a váll elülső részén (pl. bicepszínzalag-gyulladás)	Fájdalom a váll szélén (pl. rotátorköpeny-gyulladás)	Fájdalom a váll hátsó részén (pl. infraspinatus izomhúzódás)

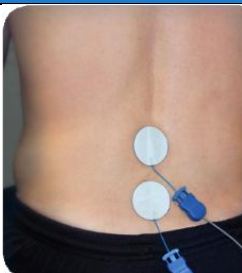
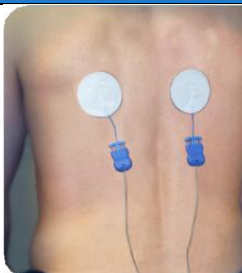
Az elektródák a kezelés során soha nem érintkezhetnek egymással!

Vállak		Könyök		
				
Trapezius fájdalom egy helyen (pl. trigger pont)	Két helyen jelentkező trapézizom-fájdalom (pl. kétoldali trapézizom-fájdalom)	Fájdalom a könyök külső részén (pl. teniszkönyök)	Fájdalom a könyök belső oldalán (pl. golfkönyök)	Fájdalom a könyök mögött (pl. tricepszínszalag-gyulladás)

Alkar	Csuklók Kezek Ujjak			
				
Alkarfájdalom	Fájdalom a csukló elülső részén A csukló hátsó részén található második párná (pl. rándulások, húzódások, tendinózis)	Hüvelykujj fájdalom (pl. hüvelykujj- vagy UCLrándulás)	Fájdalom az ujjízületekben	Fájdalom a csukló hátsó részén, a csukló elülső részén található második párnán (pl. rándulások, húzódások, tendinózis)

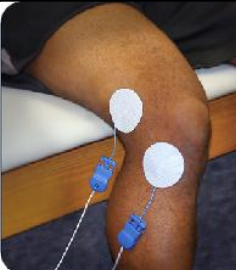
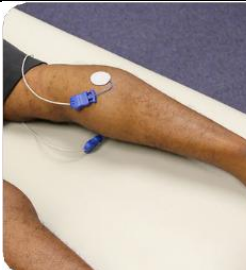
Az elektródák a kezelés során soha nem érintkezhetnek egymással!

Derék/Hát fájdalom				
				
Hátfájás két helyen (pl. kétoldali derékfájdalom) kétoldali deréktáji fájdalom)	Ischias/kiterjedő hátfájás – Egy tapasz a fájdalom kiindulási pontja felett, egy tapasz az első fájdalomérzés helye felett (A tapaszoknak közvetlenül a bőrön kell lenniük)	A keresztcsont-csípőcsonti (SI) ízületi fájdalom	Széles területet érintő hátfájás (pl. húzódás)	Hátfájás egy helyen (pl. egyoldali deréktáji fájdalom a gerinc jobb oldalán)

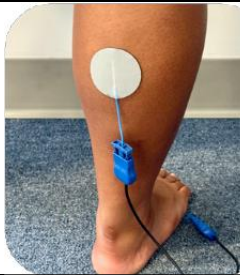
Hát			Borda/ferde hasizom	Csípő
				
A csigolyaízületre koncentrálódó deréktáji fájdalom	A gerinc mentén jelentkező derékfájás	A hát középső részén jelentkező fájdalom (pl. kétoldali mellkasi fájdalom)	Borda/ferde hasizom fájdalom	Csípő fájdalom

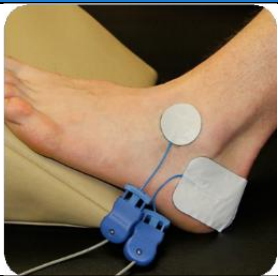
Az elektródák a kezelés során soha nem érintkezhetnek egymással!

Medencefenék/menstruációs görcsök	Ágyék	Négyfejű izom	Hátsó combizmok
			
Medencefenék-fájdalom, menstruációs görcsök	Intersticiális cisztitisz okozta fájdalom (szakrális idegstimuláció)	Ágyéki fájdalom	Négyfejű izom fájdalma
			Hátsó combizom fájdalom

Térdek				
				
Fájdalom az iliotibialis (IT) szalagban	Fájdalom a térd felett (pl. négyfejű izom tendinitis)	Fájdalom a térd hátsó részén (pl. PCL-szalaghúzódás)	Vádli fájdalom (pl. gastrocnemius izomhúzódás)	Vádli fájdalom – a téglalap alakú párna a térdkalács alján átlósan helyezkedik el

Az elektródák a kezelés során soha nem érintkezhetnek egymással!

Sípcsont	Boka és lábfájdalom			
				
Sípcsontfájdalom (pl. sípcsontgyulladás)	Neuropátiás lábfájdalom (1/2) (1.párna a lábfej alján)	Neuropátiás lábfájdalom (2/2) (2. párna a a gastrocnemius izom hátsó részén)	Cukorbetegségből eredő neuropátiás fájdalom (tibiális ideg stimulációja)	Fájdalom a lábfej tetején. A lábfej tetején lévő párnával szemben elhelyezkedő második párna (pl. metatarsalis vagy neuroma fájdalom)

Boka és lábfájdalom			
			
Boka ficam vagy fájdalom a láb külső oldalán	Boka- vagy lábféjfájdalom a lábfej belső oldalán	Talpi fasciitis	Achilles-ín gyulladás

Az elektródák a kezelés során soha nem érintkezhetnek egymással!

Fontos

Ellenjavallatok – Mikor ne használja a BioWaveGO-t

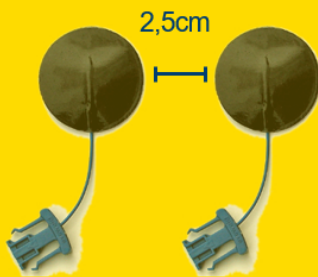
- **NE használja a BioWaveGO-t, ha beültetett szívritmus-szabályozója van.**
- **NE használja a BioWaveGO-t, ha epilepsziában szenved vagy hajlamos a rohamokra.**
- **NE helyezzen elektródákat a szívre vagy a mellkas területére. Az elektródák a mellkas hátsó részére és a felső végtag oldalára helyezhetők (azaz a váll alatt/alatt).**
- **NE helyezzen elektródákat a nyak elülső vagy oldalsó részére.**
- **NE helyezzen elektródákat a fej tetejére.**
- **NE helyezzen elektródákat nyílt sebekre, sérült bőrre, kiütéses bőrre vagy érzékeny bőrfelületekre.**

MEGJEGYZÉS:

Az elektródák közvetlenül beültetett fém implantátumok fölé vagy azok közvetlen közelébe is elhelyezhetők, ideértve a teljes ízületi protéziseket, rudakat, lemezeket, csavarokat, rögzítőelemeket és csapokat.

További információkért lásd a BioWaveGO teljes felhasználói kézikönyvét.

Figyelem:



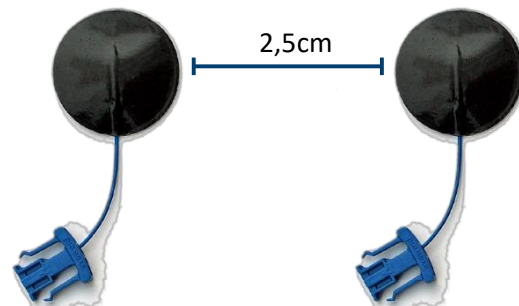
Az elektródák a kezelés során soha nem érintkezhetnek egymással!

- Ha az elektródák szélei a kezelés során érintkeznek egymással, égési sérülést okozhatnak
- NE használja az elektródákat, ha:
 1. A vezeték fém része szabadon látható; vagy
 2. A gél elkopott; vagy
 3. A gél levált a fekete szénfelületről
- Az elektródák közötti minimális távolság 2,5 cm
- Nincs maximális távolság az elektródák között
- Az elektródák általában körülbelül 6–10 alkalommal újra felhasználhatók

Az elektródákkal kapcsolatos figyelmeztetések:

- A fájdalomcsillapító elektródák SOHA nem érintkezhetnek egymással a kezelés során. Az érintés égési sérülést okozhat.
- Legyen legalább 2,6 cm távolság az elektródák között. Az elektródák között NINCS maximális távolság.
- Az elektródák általában 6–10 alkalommal használhatók újra, amennyiben tapadóképességük megmarad.
- Csak fiziológiás sóoldatot használjon az elektródák nedvesítéséhez. NE hidratálja újra az elektródát két alkalomnál többször, ellenkező esetben égési sérülés veszélye áll fenn.

Minimális felhelyezési távolság



Ellenőrizze a használt elektródákat a következő használat előtt:

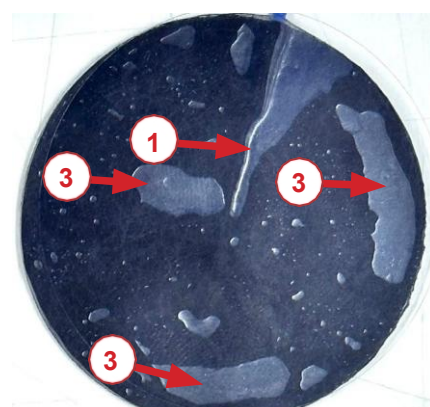
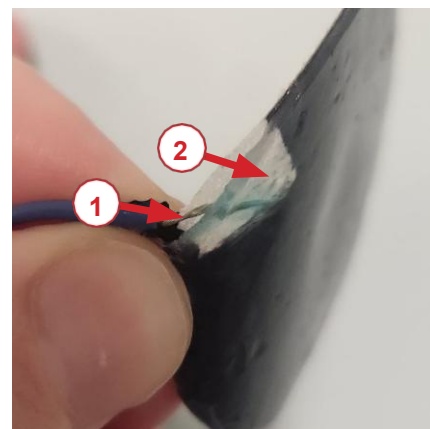
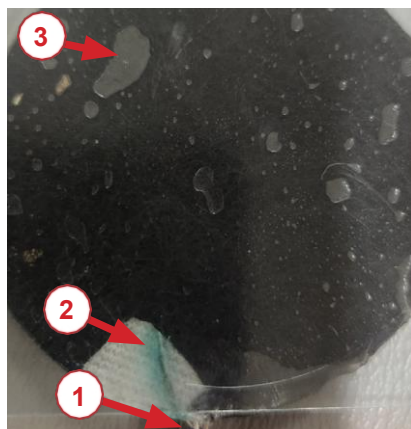
NE használja az elektródákat, ha:

1 A vezeték fémrésze szabadon van.

2 A gél levált a fekete felületről.

3 A hidrogél felszíne elhasználódott.

A jobb oldali fényképen használt, már eldobandó elektródák példáit látjuk.



**Vegye fel a velünk a kapcsolatot új elektródák rendeléséhez!
Hosszú távú használatra kérjen három tasakot!**

MEGJEGYZÉS:

A kezelés megkezdésekor, ha egy percen belül az intenzitást 80% fölé emeli:

1. Azonnal hagyja abba a kezelést.
2. Tisztítsa meg alaposan a bőrfelületet egy nedves törülközővel, majd teljesen szárítsa meg.
3. Használjon új elektróda-készletet.
4. Indítsa újra a kezelést.



Segítségre van szüksége? Lépjen kapcsolatba velünk!

- +36 30 155 3814
- admin@biofajdalomcsillapito.hu
- biowave.com

BIOWAVE



BioWave Corporation
8 Knight Street
Norwalk, CT 06851

©2026 BioWave Corporation

Gyártási hely:

USA

EC REP

EU Representative:
Général Wahis, 53
1030 Brussels,
Belgium

CE
1282


E114972

Magyarországi
forgalmazó:
KDB Engineering Kft.
1025 Budapest
Battai út 10/a/b

Megfelel az
UL 60601-1
CSA C22.2 No.606.1
szabványnak



A készüléket csak a
mellékelt tápegységgel
szabad használni.



Rev 11 - 260206

admin@biofajdalomcsillapito.hu