

Oralni tuš AQUAJET LD-A8

Uputstvo za uporabu



GLAVNI DIJELOVI

Slika br.	Naziv
1	Poklopac
2	Spremnik za vodu
3	Kućište uređaja
4	Regulator tlaka mlaznice
5	Mlaznica
6	Odjeljak za spremanje mlaznica
7	Gumb za uključivanje/ isključivanje
8	Prekidač opskrbe vodom
9	Drška tuša
10	Cijev

SLIKE



PRIJE UPORABE UREĐAJA PAŽLJIVO PROČITAJTE OVO UPUTSTVO ZA UPORABU I SAČUVAJTE GA ZA DALJNJU UPORABU.

Sigurnosne informacije u ovom Uputstvu za uporabu opisane su u sljedećim kategorijama:

- Mjere opreza**
Ukazuju na zahtjeve čije nepoštivanje može dovesti do ozljede ili oštećenja imovine.
- Zabranjeno**
Označava zabranjene radnje i načine rukovanja uređajem.
- Važno!**
Označava obvezne radnje i upute koje se moraju strogo poštovati radi sigurnog rada.

AQUAJET LD-A8 oralni tuš s priborom (u daljnjem tekstu: tuš, uređaj, proizvod) namijenjen je za terapiju i prevenciju parodontnih bolesti, gingivitisa, parodontitisa, kao i za medikamentozno ispiranje i masažu oralne sluznice, njegu zubnih aparata (uključujući krunice, implantate, proteze, uređaje za korekciju ugriza) i interdentalne prostore.

Uređaj omogućuje pristup snažnog pulsirajućeg mlaza vode ili posebne otopine na bilo koje područje usne šupljine. Masira desni i cijelu usnu šupljinu, poboljšava cirkulaciju krvi i sprječava krvarenje desni.

Omogućava maksimalnu njegu proteza i krunica, sprječava razvoj patogene mikroflore i upalne procese na mjestima gdje proteze i krunice dolaze u kontakt s oralnom sluznicom, što se ne postiže drugim uobičajenim sredstvima.

Sprječava nastanak zubnog kamenca, gingivitisa i mnogih parodontnih bolesti.

INDIKACIJE ZA UPORABU

Oralna sluznica je složeni organ ljudskog organizma koji obavlja ogroman broj vitalnih funkcija. Narušavanje cirkulacije krvi usne šupljine, koje je uzrokovano prisutnošću različitih zubnih struktura, nedovoljnom higijenskom skrbi i raznim bolestima, dovodi do značajnog pogoršanja kvalitete života čovjeka. Redovito masažno djelovanje pulsirajućeg mlaza vode na meka tkiva usne šupljine obnavlja normalan protok krvi, što pridonosi prevenciji i liječenju bolesti. Obnovljena cirkulacija krvi usne šupljine osigurava prirodna zaštitna svojstva oralne sluznice za obnavljanje zaštitnih, sekretornih, senzornih, termoregulacijskih i imunoloških funkcija.

Kada je riječ o njezi zuba, većina ljudi se usredotočuje na «bjelinu» zuba, a da pritom ne pridaje važnost zdravom stanju desni. Međutim, ako ne masirate ili ne čistite interdentalni prostor i zubne uture (područje između vrata zuba i desni), to dovodi do postupnog nakupljanja kamenca, upale desni i trajnog lošeg zadaha. Usporedo sa razvojem upalnog procesa tkivo desni postupno se odvaja od zuba, omogućujući bakterijama da prodiru duboko, sve do čeljusnih kostiju, čija se struktura također izlaže upalnom uništavanju. Zbog smanjenja koštanog tkiva, desni se također počinju smanjivati - pojavljuje se vidljivo produljenje zuba, a osmijeh ne izgleda estetski ugodno. Slabljenje potpore zuba od strane desni i kostiju čeljusti u konačnici vodi do gubitka zuba.

Prostor između zuba je mjesto gdje se skupljaju i množe bakterije. Bakterije žive u mekom zubnom plaku i kao rezultat njihove aktivnosti nastaje kiselina koja uništava zubnu caklinu i dovodi do upale sluznice desni.

Krunice i proteze se teško čiste na uobičajen način što uzrokuje nakupljanje patogenih bakterija između rubova krunice i zubnih utora. To dovodi do stvaranja zubnog kamenca i upale oralne sluznice. Korištenje tuša od strane djece smanjuje rizik od zubnih bolesti, olakšava oralnu njegu, a kada nose bravice za zube, smanjuje vrijeme oralne higijene za nekoliko puta. Djeca često nemaju strpljenja i upornosti da temeljito peru zube, a upotreba tuša omogućava najbolji način provođenja oralne higijene.

Kontraindikacije:

- Prije početka ispiranja usne šupljine liječnik treba pregledati pacijente kojima je prije, pri stomatološkom liječenju, bila potrebna premedikacija uz primjenu antibiotika (bakteremija)
- Tuš je kontraindiciran za bolesnike sa parodontnim apscesima i ulceroznim procesima u usnoj šupljini.

KORIŠTENJE AQUAJET LD-A8 OD STRANE DJECE

UPOZORENJE! Oralni tuš AQUAJET LD-A8 je električni uređaj! Djetetu je korištenje uređaja dopušteno samo pod nadzorom odrasle osobe koja se detaljno upozнала sa ovim uputstvom za uporabu.

Korištenje oralnog tuša AQUAJET LD-A8 od strane djece omogućuje da se smanji rizik od zubnih bolesti, olakšava oralnu njegu, a kada nose bravice za zube, smanjuje vrijeme oralne higijene za nekoliko puta. Također, djeca često nemaju strpljenja i upornosti da temeljito peru zube, a upotreba tuša omogućava najbolji način provođenja oralne higijene.

Djeca mogu početi koristiti oralni tuš s početkom samostalne uporabe četkice za zube.

Unatoč činjenici da pravilna uporaba oralnog tuša ne može naštetiti Vašoj usnoj šupljini, uvijek se trebate posavjetovati s dječjim stomatologom prije prve uporabe tuša.

MJERE OPREZA

Prilikom korištenja električnih uređaja, osobito u prisutnosti djece, uvijek vodite računa o općim sigurnosnim mjerama koji su navedene u nastavku.

- Uvijek isključite uređaj nakon upotrebe.
- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, isključite ga iz električne mreže tako što ćete izvući utikač iz utičnice.
- Ne dirajte utikač mokrim rukama.
- Uređaj nemojte stavljati u vodu, pod mlaz vode ili u tuš kabinu.
- Nemojte ga koristiti prilikom kupanja.
- Nemojte dodirivati uređaj ako je pao u vodu. Odmah ga isključite iz mreže.
- Prije uporabe provjerite da mrežni kabel nije oštećen. Ne koristite uređaj ako postoji oštećenje na kabelu za napajanje.
- Kabel za napajanje ne smije dodirivati vruće ili grijane površine.
- Ako uređaj ne radi, nemojte ga pokušavati sami popraviti. Obratite se stručnoj radionici.
- Ne ostavljajte uređaj uključenim bez nadzora.
- Koristite samo pribor koji je namijenjen za uporabu s ovim uređajem i opisan je u ovim uputama za uporabu. Nemojte koristiti pribor koji proizvođač ne preporučuje.
- Nemojte stavljati strane predmete u otvore uređaja. • Ne koristite uređaj u prostorijama gdje se raspršuju aerosoli.

- Uređaj nije predviđen za vanjsku upotrebu.
- Prilikom korištenja uređaja od strane djece, na djeci ili u blizini njih, obavezno je pažljivo praćenje.
- Nemojte modificirati ovaj uređaj bez odobrenja proizvođača.
- Svaki popravak uređaja mora se izvršiti samo u ovlaštenom servisnom centru ili kod distributera.
- Prije servisiranja kod ovlaštenog predstavnika ili proizvođača, nemojte vršiti zamjenu komponenti koje se nalaze unutar uređaja.
- Osigurač se nalazi unutar uređaja; ako je oštećen, mora se zamijeniti u ovlaštenom servisnom centru.
- Kabel za napajanje može zamijeniti samo profesionalno servisno osoblje ili proizvođač.

NAČIN KORIŠTENJA

Punjenje spremnika.

Upotreba tekućina koje sadrže alkohol, tekućina sa suspenzijama, uljnih tekućina, kao i drugih tekućina koje nisu namijenjene za uporabu u tušu, mogu dovesti do kvara tuša! Otvorite poklopac i izvadite spremnik za vodu. Napunite ga toplom vodom ili posebnom otopinom.

Pri prvom korištenju ulijte toplu vodu u spremnik, pritisnite tipku za Uključivanje / Isključivanje, postavite regulator tlaka mlaznice u položaj «0» i pomjerite prekidač za dovod vode prema gore. Zatim nekoliko puta lagano pomaknite regulator na položaj «4» i natrag kako bi voda napunila sve unutarnje šupljine. Uređaj će biti spreman za prvu upotrebu kada se voda u spremniku potpuno potroši.

Vodite računa da temperatura tekućine u spremniku ne prelazi 40 °C. U posudu nemojte sipati vruće otopine ili vodu, jer je oralna sluznica vrlo osjetljiva i vrućom otopinom se može povrijediti. Postavite spremnik na mjesto (slika 1).

Priključak napajanja.

Kabel za napajanje je smješten u posebnom odjeljku na stražnjoj strani uređaja (slika 2). Pomaknite stražnji poklopac prema dolje i izvadite kabel napajanja. Postavite stražnji poklopac u prvobitni položaj pomoću posebnog otvora za polaganje kabela za napajanje. Priključite mrežni kabel u električnu utičnicu.

Pričvršćivanje/odvajanje mlaznice na dršku tuša.

Komplet uređaja uključuje 4 krute i 1 fleksibilnu pojedinačnu mlaznicu sa rubovima koji su obojeni u različite boje. Za svakog člana obitelji odaberite pojedinačnu mlaznicu određene boje. Uvijek koristite samo mlaznicu u boji koju ste Vi odabrali. To će u potpunosti omogućiti poštivanje zahtjeve osobne higijene.

Umetnite mlaznicu u ručku tuša dok ne čujete karakterističan zvuk (klik), tako da se vodilica mlaznice podudara s utorom na ručici tuša (slika 3a). Uređaj je spreman za uporabu. Za odvajanje mlaznice pritisnite gumb za odvajanje mlaznice i povucite mlaznicu držeći je u području zareza (slika 3b).

Preporuke za sigurno odvajanje mlaznice:

1. Ako se mlaznica teško odvaja od drške tuša ili vam klizi iz ruku zbog vode, poslužite se suhom krpom. Omotajte mlaznicu ne grubom, suhom krpom i ponovite postupak odvajanja.
2. Kada odspojite mlaznicu od ručke tuša, povucite je BEZ okretanja oko osovine. Okretanjem se može oštetiti mlaznica.

Dodatne mlaznice mogu se kupiti zasebno. Za ovaj uređaj kupujte samo mlaznice AQUAJET LD-SA01, LD-SA02 i LD-SA05 za tuš AQUAJET LD-A8.

Uključivanje uređaja.

Pritisnite tipku za Uključivanje / Isključivanje (slika 4).

Regulacija tlaka mlaza.

Tlak mlaza ima kontinuiranu glatku regulaciju i podešava se okretanjem regulatora koji se nalazi na prednjoj strani uređaja (slika 5). U početku se preporučuje postavljanje najnižeg tlaka (položaj 1 regulatora tlaka mlaza), osobito ako vaše desni mogu krvariti ili ako dijete koristi tuš. Postupno povećavajući tlak mlaza, odaberite najprikladniji za Vas. Posavjetujte se sa Vašim stomatologom koji je tlak mlaza najprikladniji za Vas, pogotovo ako imate oralne bolesti.

Uporaba.

Nagnite se nad umivaonikom. Približite vrh mlaznice Vašim zubima ili desnim. Pustite mlaz vode pomoću prekidača za dovod vode, koji se nalazi na ručici tuša (slika 6), tako što ćete ga gurnuti prema gore. Držite usta malo otvorena kako biste omogućili da voda istječe u umivaonik. Vi možete isključiti mlaz u bilo kojem trenutku tako što ćete prekidač dovoda vode gurnuti prema dolje. Usmjeravajte vrh mlaznice duž linije desni u podnožju zuba, kao i u interdentalne prostore. Mlaz učinkovito i nježno vrši masiranje desni i cijele usne šupljine, ispira zube, čisti desni i interdentalne prostore od ostataka hrane, a zube od zubnog plaka. Nakon svake uporabe potpuno ispraznite spremnik. To sprječava širenje bakterija u preostaloj vodi ili otopini. Ne isključujte aparat dok se sva voda iz spremnika potpuno ne isprazni.

Maksimalno neprekidno vrijeme uporabe uređaja je 10 minuta. Uređaj ne koristite kada je spremnik prazan. Isključite uređaj tipkom za Uključivanje/Isključivanje, uklonite mlaznicu i stavite je u odjeljak za spremanje mlaznica. Obrišite ručku tuša suhom krpom i stavite je na držač u uređaju.

Korištenje AQUAJET-a za oralnu higijenu ne može u potpunosti zamijeniti četkicu za zube. Koristite AQUAJET nakon jela kako biste isprali ostatke hrane i izvršili duboku masažu desni, a zatim koristite i četkicu za zube i konac za čišćenje zuba.

Prema istraživanjima parodontalne bolesti, rani stadiji formiranja zubnog kamenca često se zanemaruju zbog nedostatka jasnih znakova. Obično se dozvoljava da bolesti napreduju do ozbiljnijih faza. Krvarenje desni nakon uporabe AQUAJET-a, simptom je parodontne bolesti, međutim, produljena uporaba AQUAJET-a dovodi do ublažavanja ovog simptoma i omogućava da se desni vrate u zdravije stanje. Ako krvarenje traje duže od dva tjedna, obratite se Vašem stomatologu.

PRIČVRŠĆIVANJE AQUAJET NA ZID

Uklonite stražnji poklopac uređaja gurajući ga prema dolje. Izbušite dvije rupe u zidu i umetnite dvije plastične tiple iz kompleta u ove rupe. Pričvrstite stražnji poklopac na zid (slika 7). Pažljivo, kako ga ne biste oštetili, provucite kabel za napajanje kroz rupu na stražnjem poklopcu. Pričvrstite aparat na stražnji poklopac (slika 8) i fiksirajte vijkom (slika 9).

JAMSTVO

Ovaj uređaj ima jamstveno razdoblje od 24 mjeseca od datuma prodaje. Jamstvene obveze se potvrđuju izdavanjem jamstvene kartice kupcu, prilikom prodaje uređaja.

NJEGA, SKLADIŠTENJE, POPRAVAK I ODLAGANJE

1. Redovito čistite uređaj i sav dodatni pribor. Prije čišćenja uređaja izvucite mrežni kabel iz utičnice za napajanje. Redovito čistite uređaj vlažnom krpom. Ručku tuša brišite suhom krpom. Spremnik s otopinom i mlaznice mogu se prati u perilici posuđa. Odjeljak za mlaznice se može skinuti i prati pod tekućom vodom ili u perilici posuđa. Prostor ispod odjeljka također je potrebno povremeno očistiti. Za čišćenje uređaja nemojte koristiti grube krpe, četke ili abrazivna sredstva. Čišćenje treba obavljati najmanje jednom tjedno. Ako više pacijenata koristi uređaj, isti se mora čistiti između sesija korištenja od strane različitih pacijenta.
2. Uređaj mora biti zaštićen od izravnog sunčevog svjetla i udara.
3. Ne čuvajte i ne upotrebljavajte uređaj u neposrednoj blizini grijača ili otvorenog plamena.
4. Zaštite uređaj od onečišćenja.
5. Ne dopustite da uređaj dođe u kontakt sa agresivnim otopinama.
6. U slučaju potrebe vršite popravke samo u specijaliziranim organizacijama.
7. Vijek trajanja tuša je 5 godina od trenutka proizvodnje. Životni vijek mlaznica je 1.000 ciklusa. Mjesec i godina proizvodnje označeni su u serijskom broju nakon slova A (prve dvije znamenke su godina, a druge dvije su mjesec). Nakon utvrđenog vijeka trajanja potrebno je povremeno kontaktirati stručnjake (specijalizirane organizacije za popravak) kako bi se provjerilo tehničko stanje uređaja i, ako je potrebno, da se izvrši odlaganje u skladu s važećim propisima za odlaganje na Vašem području. Proizvođač nije utvrdio posebne uvjete odlaganja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	LD-A8
Napajanje	~230V AC ~50Gc
Snaga	140W
Tlak vode: minimalna vrijednost maksimalna vrijednost	oko 290 kPa (2,96 kgf / cm2) ne manje od 810 kPa (8,26 kgf / cm2)
Podešavanje tlaka	ravnomjerno, kontinuirano
Frekvencija pulsiranja mlaza vode	1.200 impulsa/minut
Maksimalno vrijeme kontinuirane uporabe	10 min uključeno, 60 min isključeno
Vrijeme korištenja punog volumena spremnika	približno 1,5 minute.
Kompletnost	glavna jedinica (kompresor), spremnik, mlaznice AQUAJET LD-SA01 (4 kom.), mlaznice AQUAJET LD-SA02 (1 kom.), ploča za pričvršćivanje uređaja na zid, set vijaka i tiple za montažu na zid, upute za uporabu, garancijska kartica, pojedinačno kartonsko pakiranje.
Kapacitet spremnika, najmanje	500 ml
Uvjeti rada uređaja: temperatura okoline vlažnost atmosferski tlak	od 10°C do 35°C najviše 80%. od 86 do 106 kPa
Uvjeti skladištenja i transporta: temperatura okoline vlažnost atmosferski tlak	od - 10°C do + 40°C najviše 80%. od 50 do 106 kPa
Vanjske dimenzije	180 (v) x 165 (š) x 140 (d) mm.
Težina (bez ambalaže)	1470 g
Godina i mjesec proizvodnje	Na kućištu uređaja se nalazi serijski broj u obliku «AYYMMABXXXX», gdje je YY godina, a MM mjesec proizvodnje.

Dekodiranje znakova:

CE 0123 Zadovoljava uvjete Direktive 93/42/EEZ
IP 21 Klasa zaštite IP
Oprema tipa BF
Klasa zaštite II
Važno: Pročitajte uputstvo

 Proizvođač
 Pri odlaganju se pridržavajte važećih propisa za Vaše područje.

Datum revizije ovog Uputstva za uporabu naveden je na posljednjoj stranici u obliku EXXX/YYMM/NN, gdje je YY godina, MM je mjesec, a NN je revizijski broj.

TIPIČNI KVAROVI

Problem	Razlog	Način otklanjanja
Uređaj ne radi	Nema napajanja u utičnici	Pokušajte s drugim utičnicama
	Loš kontakt utikača s utičnicom električne mreže	Izvucite utikač iz utičnice i ponovno ga uključite.
Kompresor radi, ali voda ne ide	Nema vode u spremniku	Napunite spremnik vodom
	Prekidač dovoda vode je u donjem položaju	Gurnite prekidač za dovod vode prema gore
Tlak vode je previše nizak	Neispravan položaj regulatora tlaka mlaza	Podesite tlak pomoću regulatora tlaka mlaza
	Nepravilno postavljen spremnik za tekućine	Ispravno postavite spremnik za tekućine
Spremnik za vodu curi	Gumeni ventil spremnika ima nepotpuno nalijeganje	Isperite ventil pod tekućom toplom vodom s deterdžentom

Ako unatoč gore navedenim preporukama ne možete postići ispravne rezultate, prestanite s korištenjem uređaja i obratite se organizaciji koja vrši tehničko održavanje (adrese i telefonski brojevi ovlaštenih organizacija su navedeni u jamstvenoj kartici). Ne pokušavajte sami popraviti unutarnji mehanizam.

INFORMACIJE O CERTIFIKACIJI I REGISTRACIJI

Proizvodnja uređaja udovoljava međunarodnom standardu ISO 13485. Uređaj je u skladu s europskom direktivom MDD 93/42 / EEZ, zahtjevima IEC 601-1-88, IEC 60601-1-2. Proizvedeno pod kontrolom i za Little Doctor International (s) Pte. Ltd. (35 Selegie Road #09-02 Parklane Shopping Mall, Singapore 188307. Postal Address: Yishun Central P.O. Box 9293 Singapore 917699).
 Proizvođač: Little Doctor Electronic (Nantong) Co. Ltd. (No. 8, Tongxing Road Economic & Technical Development Area, 226010 Nantong, Jiangsu, People's Republic of China).
 Distributer u Europskoj uniji: Little Doctor Europe Sp. z o. o. (57G Zawila Street, 30-390 Kraków, Poland, phone: +48 12 2684746, 12 2684747, fax: +48 12 268 47 53, e-mail: biuro@littledoctor.pl)
 Više informacija možete dobiti na našoj službenoj web stranici www.aquajet.sg

DODATNI PRIBOR ZA TUŠ*

Mlaznica AQUAJET LD-SA01



- Namijenjena za korištenje sa tušem AQUAJET LD-A3 i LD-A8
- Izrađena je od plastike
- Za pojedinačnu uporabu
- Količina u pakiranju - 2 kom.

Mlaznica AQUAJET LD-SA02



- Posebna subgingivalna mlaznica s fleksibilnim vrhom za čišćenje i higijenu teško dostupnih mjesta
- Namijenjena za korištenje sa tušem AQUAJET LD-A3 i LD-A8
- Izrađena od plastike s fleksibilnim raspršivačem
- Za pojedinačnu uporabu
- Količina u pakiranju - 2 kom.

Mlaznica AQUAJET LD-SA05



- Mlaznica sa četkom namijenjena za korištenje sa tušem AQUAJET LD-A3 i LD-A8
- Izrađena je od plastike
- Za pojedinačnu uporabu
- Količina u pakiranju - 2 kom.

* Prodaje se zasebno.

HRV JAMSTVENA KARTICA

LD-A8

Model

Datum prodaje

SERIJSKI BROJ

Ime kupca

Pečat (štambilj) prodavatelja

Potpis prodavatelja

Popunjava predstavnik ovlaštenog servisnog centra

Datum	Napomene o tehničkom održavanju



IPX5

