

HAMMASLÄÄKÄREIDEN KEHITTÄMÄ JA SUOSITTELEMA

Lumoral on CE-merkitty lääkinnällinen laite, jonka taustalla on joukko suomalaisia hammaslääkäreitä, lääkäreitä ja tutkijoita. Kliinisesti tutkitulla ja testatulla hoidolla on saatu aikaan loistavia tuloksia.



lumoral.fi



VALMISTAJA: Koite Health Oy, Karaportti 5, 02610 Espoo
050 306 5452, info@lumoral.com

Lumoral on CE-merkitty lääkinnällinen laite – CE 0598

Nikinmaa S, Moilanen N, Sorsa T, Rantala J, Alapulli H, Kotiranta A, Auvinen P, Kankuri E, Meurman JH, Pättilä T. Indocyanine Green-Assisted and LED-Light-Activated Antibacterial Photodynamic Therapy Reduces Dental Plaque. Dent J (Basel). 2021 May 3;9(5):52. doi: 10.3390/dj9050052. PMID: 34063662; PMCID: PMC8147628.

Nikinmaa S, Alapulli H, Auvinen P, Vaara M, Rantala J, Kankuri E, et al. (2020) Dual-light photodynamic therapy administered daily provides a sustained antibacterial effect on biofilm and prevents Streptococcus mutans adaptation. PLoS ONE 15(5): e0232775. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0232775

Nikinmaa S.; Podoryi, A.; Raivio, P.; Meurman, J.; Sorsa, T.; Rantala, J.; Kankuri, E.; Tauriainen, T.; Pättilä, T. Daily Administered Dual-Light Photodynamic Therapy Provides a Sustained Antibacterial Effect on Staphylococcus aureus. Antibiotics 2021, 10, 1240. https://doi.org/10.3390/antibiotics10101240

Henttilä, J., Laakamaa, N., Sorsa, T., Meurman, J., Välimaa, H., Nikinmaa, S., Kankuri, E., Tauriainen, T., & Pättilä, T. (2021). Dual-Light Photodynamic Therapy Effectively Eliminates Streptococcus Oral Biofilms: Dual-light therapy, Photodynamic therapy, Streptococcus oralis, soft-tissue infections, alternative antimicrobial therapy. Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 24, 484–487. https://doi.org/10.18433/jpps32084

Dörfer C, Benz C, Aida J, Campard G. The relationship of oral health with general health and NCDs: a brief review Int Dent J 2017 Sep 67 Suppl 2:14-18. PMID: 29023744; DOI: 10.1111/rdj.12360

Suunterveyden merkitys yleisterveydelle | Hammaslääkäriliitto (hammaslaakariliitto.fi)

lumoral.fi

INNOVAATIO SUUNTERVEYDEN OMAHOITOON!

Lumoral.



lumoral.fi

PÄIVITÄ SUUN TERVEYTESI UUDELLE TASOLLE

Lumoral® on suomalainen CE-merkitty lääkinnällinen laite suun terveyden ylläpitoon sekä hammassairauksien hoitoon ja ennaltaehkäisyyn.

Lumoral on lääkkeetön ratkaisu, joka kohdistaa antibakteerisen vaikutuksensa vain hammasplakkiin suojellen suun tervettä bakteeritasapainoa. Hoidon avulla rauhoitetaan ientulehduksen ja ehkäiset reikiintymistä sekä hammaskiven kehittymistä.

Lumoral sopii pitkäaikaiseen käyttöön eikä aiheuta hampaiden värjäytymiä, kuivaa suuta tai makuhäiriöitä.

YLLÄPIDÄ JA HOIDA SUUNTERVEYTTÄ LUMORALILLA

Suun terveydellä on valtava vaikutus yleisterveyteen. Hoitamatta jäänyt suun tulehdustila altistaa useille yleissairauksille, kuten sydän- ja verisuonisairauksille, sillä suussa jylläävät bakteerit leviävät helposti myös muualle kehoon.

Tehostetusta suun terveyden omahoidosta hyödyt erityisesti, jos sinulla on olemassa olevia suun ongelmia, liikerajoitteita, alentunut toimintakyky tai jokin yleissairaus (esim. diabetes, reumasairaudet, sydän- ja verisuonisairaudet).

LUMORAL-HOITO ELIMINOI HAMMASPLAKIN BAKTEEREISTA YLI 99,99 %



ENNALTAEHKÄISE BAKTEERIEN AIHEUTTAMAT SUUN SAIRAUDET

Lumoral-hoito

- ✓ vähentää hammaskiven muodostumista
- ✓ ehkäisee hampaiden reikiintymistä
- ✓ ehkäisee ientulehduksen
- ✓ hoitaa ärtyneitä ja tulehtuneita ikeniä
- ✓ raikastaa hengityksen
- ✓ ylläpitää suun tervettä bakteeritasapainoa
- ✓ vaalentaa hampaita ja vähentää värjäytymiä

TULOKSIA JO 10 MINUUTILLA KAHDESTI VIIKOSSA



1. PURSKUTTELE

Purskuttelee suu Lumoralin®-suuhuuhteella 60 sekunnin ajan. Suuhuuhteen valoherkkä väriaine kiinnittyy plakin pintaan.



2. AKTIVOI

Aseta suukappale suuhun ja anna vaikuttaa 10 minuuttia. Valo aktivoi suuhuuhteen, mikä käynnistää hoidon antibakteerisen vaikutuksen.



3. HARJAA

Harjaa hampaat ja puhdista hammasvälit huolella. Myös mikroskooppinen plakki irtaoo ja hampaat jäävät hämmästyttävän puhtaiksi ja sileiksi.

Huomaat eron hampaiden puhtaudessa heti ensimmäisen käyttökerran jälkeen.