

Lumoral.

**Puhtaat hampaat, terveet ikenet
ja raikas hengitys.**

Lumoral® on Suomessa kehitetty, kotona käytettävä lääkinällinen laite hammas- ja iensairauksien hoitoon ja ehkäisyyn.

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





**LUMORAL-HOITO
ELIMINOI
YLI 99,99 %
HAMMASPLAKIN
BAKTEEREISTA**

YLLÄPIDÄ PAREMPAA SUUNTERVEYTTÄ LUMORALILLA

Suunterveydellä on valtava vaikutus yleisterveyteen. Hoitamatta jäänyt suun tulehdustila saattaa pahimmillaan altistaa sydän- ja verisuonisairauksille, sillä suussa jylläävät bakteerit leviävät helposti myös muualle kehoon.

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

ENNALTAEHKÄISE BAKTEERIEN AIHEUTTAMAT SUUN SAIRAUDET

Lumoral-hoito

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

NÄIN SE TOIMII

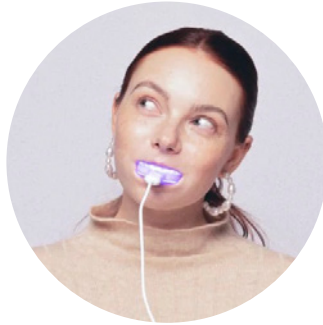
Purskuttele, aktivoi ja harjaa – tuloksia jo 10 minuutilla kahdesti viikossa.

Huomaat eron hampaiden puhtaudessa heti ensimmäisen käyttökerran jälkeen.



1. PURSKUTTELE

Purskuttele suu mintunmakuisella Lumorinse-suuhuuhteella 60 sekunnin ajan. Suuhuuhteen sisältämä valoherkkä väriaine kiinnittyy plakin pintaan.



2. AKTIVOI

Aseta suukappale suuhun ja anna vaikuttaa 10 minuuttia. Valo aktivoi suuhuuhteen, mikä käynnistää hoidon antibakteerisen vaikutuksen. Lämmön tunne on osa hoitoa.



3. HARJAA

Harjaa hampaat huolella. Myös silmille näkymätön mikroskooppinen plakki irtoaa ja huuhtoutuu pois veden mukana, jättäen hampaat hämmästyttävän puhtaiksi ja sileiksi.



Koite
HEALTH

HAMMASLÄÄKÄREIDEN KEHITTÄMÄ JA SUOSITTELEMA



lumoral.fi

VALMISTAJA: Koite Health Oy, Kutojantie 2 C, 02630 Espoo, 050 306 5452, contact@koitehealth.com

Nikimaa S., Mollanen N., Sorsa T., Rantala J., Alapulli H., Kotiranta A., Auvinen P., Kankuri E., Meurman J.H., 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/d9050052. PMID: 34063662; PMCID: PMC8147628.

Nikimaa 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>

Nikimaa S., Podonyi A., Raviö 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., Nikimaa, 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/ijd.12360

Suunteveyden merkitys yleisterveydelle | Hammaslääkärilitto (hammaslaakarilitto.fi)