

# Lertal<sup>®</sup>

tablete

**Prirodni saveznik u terapiji  
alergijskog rinitisa i  
konjuktivitisa**



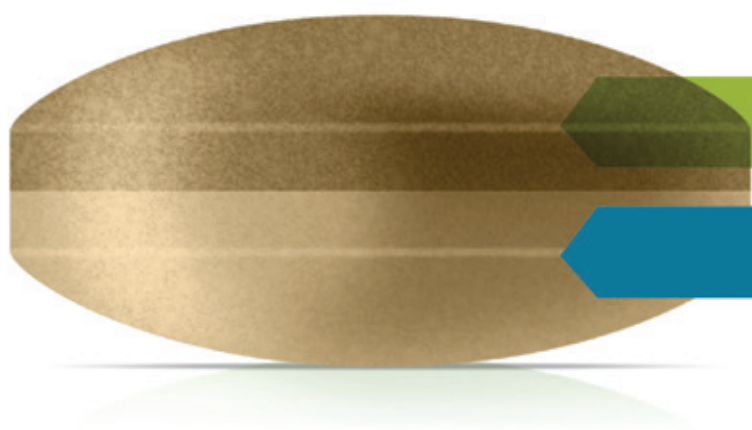
# Lertal<sup>®</sup>

tablete

Alergijski rinitis je najčešća kronična respiratorna bolest sa prevalencijom kod odraslih od 10 – 30%, dok kod djece može biti i 40%. Definira se kao kronična upala sluznice nosa uslijed djelovanja jednog ili više alergena. Sezonski alergijski rinitis je često praćen konjuktivitisom (alergijski rinokonjuktivitis).

Učinkovita terapija zahtijeva oslobađanje od simptoma bez neželjenog djelovanja koje pokazuje trenutna lokalna i sistemska primjena kortikosteroida i antihistaminika.

## Dvoslojne tablete<sup>(2)</sup>



Brzootpuštajući sloj

**Brzo djelovanje: Perilla**

**> Brzo djelovanje na simptome**

Lipidni sporootpuštajući sloj

**Sporo djelovanje: Kvercetin + vitamin D3**

**> Produženo djelovanje**

### Perilla

- Zaustavlja oslobađanje histamina
- Snižava razinu IgE
- Smanjuje infiltraciju inflamatornih stanica<sup>(3)</sup>

### Kvercetin

Flavonoid koji može inhibirati degranulaciju mastocita, otpuštanje histamina, leukotriena (IL-6, IL-8, TNF – alfa)<sup>(4)</sup>

### Vitamin D3

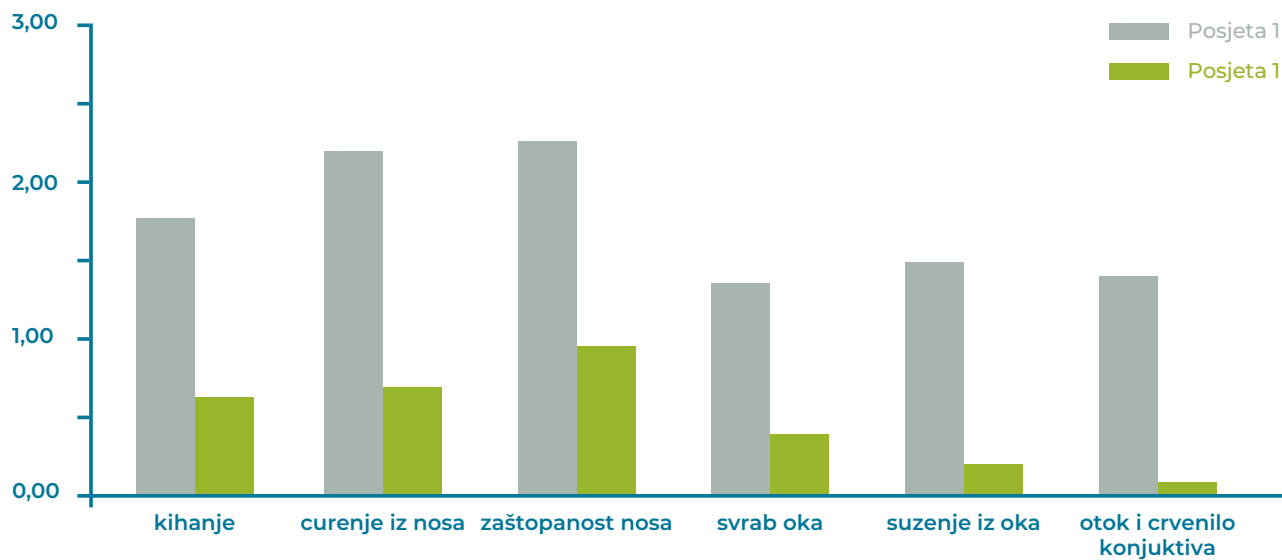
Doprinosi očuvanju normalnog funkcioniranja imunološkog sustava.<sup>(3)</sup> Pacijenti sa sezonskim alergijskim konjuktivitisom imaju nisku razinu vitamina D3 te visoke vrijednosti IgE.<sup>(5)</sup>

## Dokazana učinkovitost

23 pacijenta sa poviješću alergijskog rinitisa i pozitivnim SPT\* ili RAST\*\* na *Parietaria officinalis* koji su mjesec dana koristili LERTAL tablete.<sup>(6)</sup>



## Značajno smanjenje simptomatologije



Evaluacijska skala: 0 = bez epizoda, 1 = 1-5 epizoda dnevno, 2 = 6 – 10 epizoda dnevno, 3 = preko 11 epizoda dnevno

## Rezultati

Redukcija simptoma: **70%**

Smanjena uporaba antialergijskih lijekova: **73%** <sup>(6)</sup>

\*SPT (Skin Prick Test) = kožna proba;

\*\*RAST (Radioallergosorbent test) = serum specifični IgE test

# Lertal<sup>®</sup>

tablete



- ✓ Usporava alergijski proces
- ✓ Omogućuje dugotrajniju učinkovitost
- ✓ Ne dovodi do neželjenog djelovanja antihistaminika i kortikosteroida
- ✓ Male tablete, lake za gutanje

Aktivni sastojci	u jednoj tableti
Kvercetin prah	150mg
Crna kopriva ( <i>Perilla frutescens</i> B.)	80mg
Vitamin D3	5 µg (200IJ)

## Sastojci:

Kvercetin (*Sophora japonica* L.) u prahu, suhi ekstrakt crne koprive (*Perilla frutescens* B. sjeme), maltodekstrin, sredstvo za povećanje volumena: (celuloza, mikrokristalna), biljni stearin; sredstva protiv zgrudnjavanja (magnezij-stearat, silicij dioksid, puder), stabilizatori: (karmeloza – natrij, etilceluloza), holekalciferol, sredstvo za glaziranje (karnauba vosak).

## Način uporabe:

Jednu tabletu dnevno progutati sa vodom, poželjno uz doručak ili večeru.

## Proizvođač:

Truffini & Regge S.r.l. Via Oslavia, 18 Milano, Italija  
Za NTC Srl Via L. Razza, 3 20124 Milano, Italija

### Literatura:

1) WAO World Allergy Organization – A World Federation of Allergy, Asthma & Clinical Immunology Societies 2) Scheda tecnica Lertal compresse. 3) Volume 3 Issue 5 ADVANCES in orthomolecular research- Perilla An allergic fighting herb. 4) Inflammation & Allergy-Drug Targets, 2010, 9, 000-000 1 1871-5281/10 \$55.00+.00 © 2010 Bentham Science Publishers Ltd. The Role of Quercetin, Flavonols and Flavones in Modulating Inflammatory Cell Function, Salvatore Chirumbolo. 5) Ophthalmologica Scandinavica Foundation- 25/03/2014. DOI: 10.1111 / aos.12398 Zeynep Dadaci 1, Mehmet Borazan, Aysel Kiyici, Nursen Oncel Acir. 6) Ariano R - Efficacy of a novel food supplement in the relief of the signs and symptoms of seasonal allergic rhinitis and in the reduction of the consumption of anti-allergic drugs; Acta Biomed – Vol. 86 – N.1 – April 2015 / ISSN 0392 – 4203