

## **SAŽETAK KARAKTERISTIKA LEKA**

### **1. IME LEKA**

Detralex®, 500 mg, film tableta

INN: diosmin / hesperidin

### **2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV**

Jedna film tableta sadrži 500 mg mikronizovane prečišćene flavonoidne frakcije, što odgovara 450 mg diosmina (90%) i 50 mg flavonoida izraženih kao hesperidin (10%).

Za listu svih pomoćnih supstanci, videti odeljak 6.1.

### **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Farmaceutski oblik: Film tableta.

Izgled: Ovalne, ružičastosmeđe film tablete.

### **4. KLINIČKI PODACI**

#### **4.1. Terapijske indikacije**

- Terapija simptoma hronične venske insuficijencije (teške noge, bol, jutarnji umor nogu).
- Simptomatska terapija akutnog hemoroidalnog sindroma.

#### **4.2. Doziranje i način primene**

*Hronična venska insuficijencija:*

Uobičajeni način doziranja: 2 tablete dnevno, odnosno 1000 mg, u vreme obroka ujutru i uveče.

*Akutni hemoroidalni sindrom:*

6 tableta dnevno, odnosno 3000 mg, u toku prva četiri dana, a zatim 4 tablete dnevno tokom naredna 3 dana.

Pedijatrijska populacija:

Bezbednost i efikasnost leka Detralex 500mg kod dece i adolescenata ispod 18 godina nisu ustanovljene.

Način primene:

Oralna primena.

#### **4.3. Kontraindikacije**

Preosetljivost na aktivnu supstancu ili bilo koju od pomoćnih supstanci navedenih u odeljku 6.1.

#### **4.4. Posebna upozorenja i mere opreza pri upotrebi leka**

*Akutni hemoroidalni sindrom:*

Primena leka Detralex u lečenju akutnog hemoroidalnog sindroma, ne podrazumeva i terapiju drugih analnih poremećaja. Terapija mora biti kratkoročna. Ako se simptomi ne povuku rapidno, neophodno je uraditi proktološki pregled i ponovo razmotriti terapiju.

#### **Pomoćne supstance**

Lek Detralex sadrži manje od 1 mmol natrijuma (23 mg) po dozi, tj. suštinski je „bez natrijuma“.

#### **4.5. Interakcije sa drugim lekovima i druge vrste interakcija**

Posebna ispitivanja interakcije sa drugim lekovima nisu vršena.

Nijedna klinički relevantna interakcija sa drugim lekovima nije prijavljena na osnovu post-marketinškog iskustva sa ovim lekom.

#### **4.6. Plodnost, trudnoća i dojenje**

*Trudnoća:*

Nema podataka ili su podaci o primeni flavonoidne frakcije kod trudnica ograničeni.

Studije na životinjama ne ukazuju na reproduktivnu toksičnost (videti odeljak 5.3). Poželjno je izbegavati upotrebu leka Detralex tokom trudnoće, kao vid mere predostrožnosti.

*Dojenje:*

Nije poznato da li se flavonoidna frakcija izlučuje u majčino mleko.

Ne može se isključiti rizik po novorođenčad/prevremeno rođenu decu.

Mora se doneti odluka o tome da li treba prekinuti dojenje ili prekinuti/prestati sa primenom leka Detralex, uzimajući u obzir korist od dojenja za dete i korist terapije za ženu.

*Plodnost:*

U ispitivanjima reproduktivne toksičnosti pokazano je da Detralex ne utiče na plodnost ženki i mužjaka pacova (videti odeljak 5.3).

#### **4.7. Uticaj leka na sposobnost upravljanja vozilima i rukovanja mašinama**

Ispitivanja uticaja mikronizovane prečišćene flavonoidne frakcije na sposobnost upravljanja motornim vozilom i rukovanje mašinama nisu do sada vršena. Međutim, na osnovu ukupnog bezbednosnog profila mikronizovane prečišćene flavonoidne frakcije, lek Detralex nema ili ima zanemarljiv uticaj na sposobnost upravljanja vozilima i rukovanja mašinama.

#### **4.8. Neželjena dejstva**

Neželjena dejstva ili događaji koji su prijavljeni i rangirani na osnovu sledeće učestalosti: veoma često ( $\geq 1/10$ ), često ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ), povremeno ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ), retko ( $> 1/10000$ ,  $< 1/1000$ ), veoma retko ( $< 1/10000$ ), nepoznato (ne može se proceniti na osnovu dostupnih podataka).

Poremećaji nervnog sistema:

Retko: nesvestica, glavobolja, slabost.

Gastrointestinalni poremećaji:

Često: dijareja, dispepsija, mučnina, povraćanje.

Povremeno: kolitis.

Nepoznato: abdominalni bol.

Poremećaji kože i potkožnog tkiva:

Retko: osip, svrab, urtikarija.

Nepoznato: izolovani edem lica, usne ili kapka. Izuzetno, Kinkeov edem.

#### Prijavljivanje neželjenih reakcija

Prijavljivanje sumnji na neželjene reakcije posle dobijanja dozvole za lek je važno. Time se omogućava kontinuirano praćenje odnosa koristi i rizika leka. Zdravstveni radnici treba da prijave svaku sumnju na neželjene reakcije na ovaj lek Agenciji za lekove i medicinska sredstva Srbije (ALIMS):

Agencija za lekove i medicinska sredstva Srbije

Nacionalni centar za farmakovigilancu  
Vojvode Stepe 458, 11221 Beograd  
Republika Srbija  
fax: +381 (0)11 39 51 131  
website: [www.alims.gov.rs](http://www.alims.gov.rs)  
e-mail: [nezeljene.reakcije@alims.gov.rs](mailto:nezeljene.reakcije@alims.gov.rs)

#### 4.9. Predoziranje

Simptomi:

Postoji ograničeno iskustvo kod predoziranja lekom Detralex. Najčešće prijavljivane neželjene reakcije u slučajevima predoziranja bile su gastrointestinalni događaji (kao što su dijareja, mučnina, bol u trbuhu) i reakcije na koži (kao što su pruritus, osip).

Upravljanje kod predoziranja:

Kod predoziranja potrebno je lečenje kliničkih simptoma.

### 5. FARMAKOLOŠKI PODACI

#### 5.1. Farmakodinamski podaci

**Farmakoterapijska grupa:** Venotonik i vaskuloprotektiv

**ATC šifra:** C05CA53

**Farmakološki:**

Detralex redukuje vensku rastegljivost i venostazu. Na nivou mikrocirkulacije normalizuje permeabilnost kapilara i povećava kapilarni otpor.

*U kliničkoj farmakologiji:*

Farmakološke karakteristike leka Detralex, kod ljudi, potvrđene su kontrolisanim, dvostrukom-slepim kliničkim ispitivanjima, u kojima su, za potvrdu efikasnosti supstance na vensku hemodinamiku korišćene objektivne i kvantitativne tehnike.

**Odnos doza-efekat:**

Statistički značajan odnos između doze i efekta je dokazan na sledećim parametrima venske pletizmografije: venski kapacitet, rastegljivost vena i vreme pražnjenja vena. Najbolji odnos doza/efekat je postignut upotreborom dve tablete dnevno.

**Venotonička aktivnost:**

Detralex povećava venski tonus: venskom okluzivnom pletizmografijom je pokazana redukcija vremena venskog pražnjenja.

**Mikrocirkulatorna aktivnost:**

Kontrolisanim, dvostrukom-slepim ispitivanjima je pokazana statistički značajna razlika između upotrebe leka i placeba. Kod pacijenata sa simptomima kapilarne fragilnosti, terapijom je povećana kapilarna otpornost, merena angiotestometrijom.

*Klinička praksa:*

Terapijska efikasnost leka dokazana je kontrolisanim dvostrukom-slepim kliničkim ispitivanjima. Dokazana je terapijska aktivnost leka Detralex u flebologiji, terapiji funkcionalne i organske hronične venske insuficijencije donjih ekstremiteta i u proktologiji u terapiji hemoroidalne bolesti.

#### 5.2. Farmakokinetički podaci

Kod ljudi, posle oralne primene leka sa diosminom obeleženim radioaktivnim ugljenikovim izotopom C-14, pokazano je sledeće:

- izlučuje se uglavnom fecesom, urinom se izlučuje prosečno 14% unešene doze,
- poluvreme eliminacije je 11 sati,
- lek se ekstenzivno metaboliše, visok stepen metabolizma se prepoznaje po prisustvu različitih fenolnih kiselina u urinu.

### **5.3. Pretklinički podaci o bezbednosti leka**

Pretklinički podaci nisu pokazali posebnu toksičnost po ljude, na osnovu konvencionalnih studija toksičnosti ponovljenih doza, genotoksičnosti i reproduktivne toksičnosti.

## **6. FARMACEUTSKI PODACI**

### **6.1. Lista pomoćnih supstanci**

#### Jezgro film tablete

natrijum-skrobglikolat (tip A);  
celuloza, mikrokristalna;  
želatin;  
magnezijum-stearat;  
talk.

#### Obloga film tablete

glicerol;  
hipromeloza;  
makrogol 6000;  
magnezijum-stearat;  
natrijum-laurilsulfat;  
gvožđe(III)-oksid, žuti (E172);  
gvožđe(III)-oksid, crveni (E172);  
titani-dioksid (E171).

### **6.2. Inkompatibilnost**

Nije primenljivo.

### **6.3. Rok upotrebe**

4 godine.

### **6.4. Posebne mere opreza pri čuvanju**

Čuvati van domaćaja dece!

Lek ne zahteva posebne uslove čuvanja.

Za uslove čuvanja nakon prvog otvaranja leka, videti odeljak 6.3.

### **6.5. Priroda i sadržaj pakovanja**

Unutrašnje pakovanje je blister od PVC/Al materijala sa po 15 film tableta ili sa po 12 film tableta.

Spoljašnje pakovanje je složiva kartonska kutija u kojoj se nalazi 2 blistera sa po 15 film tableta (ukupno 30 film tableta), ili 4 blistera sa po 15 film tableta (ukupno 60 film tableta) ili 3 blistera sa po 12 film tableta (ukupno 36 film tableta) i Uputstvo za lek.

### **6.6. Posebne mere opreza pri odlaganju materijala koji treba odbaciti nakon primene leka (i druga uputstva za rukovanje lekom)**

Svu neiskorišćenu količinu leka ili otpadnog materijala nakon njegove upotrebe treba ukloniti, u skladu sa važećim propisima.

## **7. NOSILAC DOZVOLE**

SERVIER D.O.O.

Milutina Milankovića 11a

Novi Beograd

## **8. BROJ(EVI) DOZVOLE(A) ZA STAVLJANJE LEKA U PROMET**

Broj poslednje obnove dozvole:

Detralex®, film tablete, 30 x (500 mg): 515-01-00205-18-002  
Detralex®, film tablete, 60 x (500 mg): 515-01-00208-18-002

Detralex®, film tablete, 36 x (500 mg): 515- 01-00040-19-001

## **9. DATUM PRVE DOZVOLE I DATUM OBNOVE DOZVOLE ZA STAVLJANJE LEKA U PROMET**

Datum prve dozvole:

Detralex®, film tablete, 30 x (500 mg): 12.12.2002.  
Detralex®, film tablete, 60 x (500 mg): 20.06.2011.

Detralex®, film tablete, 36 x (500 mg): 21.05.2019.

Datum poslednje obnove dozvole:

Detralex, film tablete, 30 x (500 mg): 27.12.2018.  
Detralex, film tablete, 60 x (500 mg): 27.12.2018.

## **10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

Februar, 2023.