

## **Sažetak opisa svojstva lijeka**

### **1. NAZIV LIJEKA**

Pantexol 50 mg/g krema

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

1 g kreme sadrži 50 mg dekspantenola.

Pomoćne tvari s poznatim učinkom: 1 g kreme sadrži 40 mg cetilnog alkohola, 50 mg propilenglikola, 0,7 mg metilparahidroksibenzoata i 0,3 mg propilparahidroksibenzoata (vidjeti dio 4.4).

Za cjeloviti popis pomoćnih tvari vidjeti dio 6.1.

### **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Krema.

Bijela, homogena krema, karakteristična mirisa.

### **4. KLINIČKI PODACI**

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

Lokalno primjenjen dekspantenol koristi se kao suportivno liječenje u svrhu zacjeljivanja i epitelizacije kože kod manjih površinskih lezija kože različitog uzroka (npr. ogrebotine, opeklane) i blažih iritacija kože (uzrokovanih suncem, ultraljubičastim ili rendgenskim zračenjem).

#### **4.2. Doziranje i način primjene**

Pantexol krema primjenjuje se lokalno na oboljelo područje kože, 1-2 puta na dan, a po potrebi i češće. Nanosi se u tankom sloju koji se zatim lagano utrlja u zahvaćeno kožno područje.

Krema je pogodna za primjenu na nepokrivenim dijelovima tijela (npr. lice, vrat) i područjima pokrivenim dlačicama.

Način primjene: na kožu.

#### **4.3. Kontraindikacije**

Kontraindicirana je primjena kod preosjetljivosti na djelatnu tvar ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1.

#### **4.4. Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi**

Lijek je namijenjen isključivo za vanjsku uporabu, a budući da uzrokuje iritaciju oka treba izbjegavati kontakt s očima.

Izbjegavati kontakt s ušima i sluznicama.

Primjena na velikim površinama kože mora se izbjegavati.

Ako dođe do pojave lokalne kožne iritacije treba privremeno prekinuti primjenu kreme.

#### Pomoćne tvari

Cetilni alkohol može uzrokovati lokalne kožne reakcije (npr. kontaktni dermatitis).

Ovaj lijek sadrži 50 mg propilenglikola u 1 g kreme. Propilenglikol može nadražiti kožu.

Metilparahidroksibenzoat i propilparahidroksibenzoat mogu uzrokovati alergijske reakcije (moguće i odgodene).

#### **4.5. Interakcije s drugim lijekovima i drugi oblici interakcija**

Interakcije se ne opisuju, budući da se istodobno ne primjenjuju drugi lijekovi na oboljelo mjesto.

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

Ne postoje podaci o štetnim učincima lokalne primjene dekspantenola tijekom trudnoće i dojenja.

#### **4.7. Utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima**

Pantexol krema ne utječe na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima.

#### **4.8. Nuspojave**

Moguće su lakše alergijske reakcije.

U slučaju pojave alergijske reakcije potrebno je prekinuti korištenje kreme.

#### Prijavljivanje sumnji na nuspojavu

Nakon dobivanja odobrenja lijeka, važno je prijavljivanje sumnji na njegove nuspojave. Time se omogućuje kontinuirano praćenje omjera koristi i rizika lijeka. Od zdravstvenih radnika traži se da prijave svaku sumnju na nuspojavu lijeka putem nacionalnog sustava prijave nuspojava: [navedenog u Dodatku V.](#)

#### **4.9. Predoziranje**

Nije zabilježeno.

### **5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA**

#### **5.1. Farmakodinamička svojstva**

Farmakoterapijska skupina: pripravci za liječenje rana i ulkusa, cikatrizanti, ATK oznaka: D03AX03.

#### Mehanizam djelovanja

Dekspantenol je sintetski alkoholni derivat d-pantotenske kiseline tj. vitamina B5. Pantotenska kiselina hidrosolubilni je vitamin B kompleksa, a u ljudi je potrebna za intermedijarni metabolizam ugljikohidrata, bjelančevina i masti. Sastavni je dio koenzima A. Pantotenska kiselina nužna je za normalnu funkciju epitela, za održavanje fizioloških metaboličkih procesa u koži i sluznicama (acetilacijske reakcije - aktivacija acilne skupine u glukoneogenezi, oslobođanju energije iz ugljikohidrata, sintezi i razgradnji masnih kiselina, u sintezi sterola i steroidnih hormona, porfirina, acetilkolina i drugih tvari). Povećana potreba za ovom kiselinom zamjećuje se kod oštećenja kože ili tkiva, a eventualni manjak može se nadoknaditi i lokalnom primjenom dekspantenola.

Sudjeluje i u stvaranju protutijela. Dekspantenol povećava rezistenciju sluznice na infekciju.

Niska molekularna masa dekspantenola, hidrofilnost i niska polarnost omogućuje prolazak u sve slojeve kože. Katalizirajući stvaranje melanina, potiče pigmentaciju kože.

Navedeni učinci štite kožu, čine je elastičnijom i vlažnom.

## **5.2. Farmakokinetička svojstva**

Nema podataka o resorpciji i sistemskom djelovanju dekspantenola nakon lokalne primjene na kožu.

## **5.3. Neklinički podaci o sigurnosti primjene**

S obzirom na minimalnu resorpciju i posljedično zanemarivu koncentraciju lijeka u serumu, nema podataka o toksičnim, mutagenim ili kancerogenim učincima lokalno primijenjenog dekspantenola. Također nema podataka o štetnom učinku na trudnice.

# **6. FARMACEUTSKI PODACI**

## **6.1. Popis pomoćnih tvari**

- cetilni alkohol,
- makrogolcetylstearylter (Emulgade A6 ),
- makrogolcetylstearylter (Emulgin B25 ),
- dimetikon,
- glicerolmonostearat 40-55,
- cetearil etilheksanoat,
- propilenglikol,
- metilparahidroksibenzoat,
- propilparahidroksibenzoat,
- voda, pročišćena.

## **6.2. Inkompatabilitnosti**

Nije primjenjivo.

## **6.3. Rok valjanosti**

2 godine.

## **6.4. Posebne mjere pri čuvanju lijeka**

Čuvati na temperaturi ispod 25°C.

## **6.5. Vrsta i sadržaj spremnika**

25 g kreme u Al tubi s plastičnim zatvaračem.

100 g kreme u Al tubi s plastičnim zatvaračem.

## **6.6. Posebne mjere za zbrinjavanje**

Neiskorišteni lijek ili otpadni materijal potrebno je zbrinuti sukladno nacionalnim propisima.

# **7. NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET**

JADRAN-GALENSKI LABORATORIJ d.d., Svilno 20, 51000 Rijeka

**8. BROJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET**

HR-H-629084995

**9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/DATUM OBNOVE ODOBRENJA**

24. srpnja 2006./ 17. studenoga 2017.

**10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

06. prosinca 2021.