

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI****1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Hepathrombin 300 UI/g gel

Hepathrombin 500 UI/g gel

**2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Hepathrombin 300 UI/g, gel

Un gram gel conține heparină sodică 300 UI, alantoină 2,5 mg și dexpantenol 2,5 mg.

Hepathrombin 500 UI/g, gel

Un gram gel conține heparină sodică 500 UI, alantoină 2,5 mg și dexpantenol 2,5 mg.

Pentru lista tuturor excipientilor, vezi pct. 6.1.

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Gel

Gel transparent incolor, cu miros caracteristic de pin și alcool izopropilic.

**4. DATE CLINICE****4.1 Indicații terapeutice**

Hepathrombin gel este indicat ca adjuvant în:

- tromboza venoasă superficială, tromboflebită, flebită, sindrom prevaricos, sindrom postflebitic, ulcer de gambă;
- leziuni posttraumatice: hematoame, contuzii, luxații;
- bursită, tenosinovită.

**4.2 Doze și mod de administrare**

Tratamentul se începe cu Hepathrombin 500 UI/g, iar pentru continuarea tratamentului și preventiv se utilizează Hepathrombin 300 UI/g.

Gelul se aplică la nivelul ariei cutanate afectate și în jurul acesteia, de 2-3 ori pe zi și se masează ușor. În caz de inflamație a venelor, zona nu se masează, ci doar se aplică medicamentul într-un strat subțire, pe suprafața afectată, apoi se acoperă cu pansament ocluziv sau elastic. În caz de ulcerație varicoasă, gelul se aplică pe marginea ulcerației, sub forma unui inel cu lățimea de 4 cm.

Gelul se aplică numai pe tegumente fără leziuni.

#### **4.3 Contraindicații**

Hipersensibilitate la heparină sodică, alantoină, dexpantenol sau la oricare dintre excipienții enumerate la pct. 6.1.

Ulcer de gambă sângerând.

#### **4.4 Atenționări și precauții speciale pentru utilizare**

Medicamentul nu se aplică pe răni deschise, inclusiv ulcer varicos sângerând și zone suprainfectate. În caz de ulcerații varicoase, gelul se aplică pe marginea ulcerăției sub forma unui inel, cu lățimea de 4 cm.

Trebuie evitat contactul gelului cu ochii sau mucoasele. În cazul apariției unei erupții cutanate, administrarea trebuie întreruptă imediat.

După fiecare aplicare, mâinile trebuie spălate. În cazul în care gelul se aplică în mod repetat de către o altă persoană, aceasta trebuie să poarte mănuși de protecție.

Dacă simptomele persistă sau se agravează tratamentul trebuie reevaluat. Nu se vor depăși dozele recomandate.

#### **4.5 Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune**

În cazul utilizării medicamentului în dozele recomandate și datorită absorbției sistemice scăzute a substanțelor active este puțin probabil să se producă interacțiuni medicamentoase semnificative clinic.

#### **4.6 Fertilitatea, sarcina și alăptarea**

Medicamentul poate fi utilizat în sarcină și alăptare numai pe perioade scurte și la indicația medicului.

#### **4.7 Efecte asupra capacitatei de a conduce vehicule și de a folosi utilaje**

Hepathrombin nu are nicio influență asupra capacitatei de a conduce vehicule sau de a folosi utilaje.

#### **4.8 Reacții adverse**

Reacțiile adverse asociate terapiei cu Hepathrombin, conform studiilor clinice, au fost comparabile ca intensitate și frecvență cu placebo. Foarte rar, a fost raportată apariția de erupții cutanate în urma aplicării medicamentului.

##### Raportarea reacțiilor adverse suspectate

Raportarea reacțiilor adverse suspectate după autorizarea medicamentului este importantă. Acest lucru permite monitorizarea continuă a raportului beneficiu/risc al medicamentului. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacție adversă suspectată la Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale

Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1

Bucuresti 011478- RO

Tel: + 4 0757 117 259

Fax: +4 0213 163 497

e-mail: [adr@anm.ro](mailto:adr@anm.ro).

#### **4.9 Supradoxaj**

Nu s-a raportat niciun caz de supradoxaj.

## **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Grupa farmacoterapeutică: medicație antivaricoasă, heparină sau heparinoizi pentru utilizare locală, combinații, codul ATC: C05BA53.

Hepathrombin conține: heparină sodică, alantoină și dexpantenol.

Heparina este un anticoagulant, ce formează un complex cu antitrombina III, aceasta inactivând o serie de enzyme procoagulante: trombina și factorii activați IX, X, XI, XII. Ca rezultat este împiedicată coagularea săngelui, iar în situația în care coagularea este inițiată, heparina împiedică progresia cheagului de fibrină. Unele date sugerează că heparinei I s-ar putea asocia, de asemenea și efecte antiinflamatorii. Se consideră că efectele antiinflamatorii ale heparinei nu se datorează inhibiției mediatorilor inflamației, ci prevenirii edemului endoteliului vascular și altor semene ale inflamației.

Alantoina și dexpantenolul contribuie la epitelizarea, granularea și regenerarea tisulară. Alantoina favorizează vindecarea leziunilor; are efect epitelizant și crește capacitatea țesutului de legare a apei. Mai mult, alantoina are efect de calmant, emollient care atenuază pruritul asociat adesea formării de cicatrice.

### **5.2 Proprietăți farmacocinetice**

În urma administrării cutanate, heparina este absorbită la nivelul pielii, dar concentrațiile plasmaticе realizate nu modifică coagulabilitatea sanguină.

### **5.3 Date preclinice de siguranță**

Toxicitatea heparinei a fost evidențiată prin studii la animale și prin rezultatele clinice ale utilizării pe termen lung a diferitelor forme farmaceutice de heparină. În studiile asupra toxicității acute, doza de 1000g a induc reacții toxice la șobolani. De altfel, doze între 300 și 800 mg pot induce reacții adverse. În studii asupra toxicității cronice la câini, 40 administrări injectabile a câte 20 mg/kg și 30 administrări injectabile a câte 40 mg/kg induc modificări histologice la nivelul organelor la animalele studiate.

Experimentele efectuate la oi au demonstrat că heparina nu traversează bariera fetoplacentară și nu este embriotoxic, nu are efecte teratogene.

## **6. PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipientilor**

Carbomer 940  
Levomentol  
Eddat disodic  
Trolamină  
Oleum pini pumilionis  
Oleum pini silvestris  
Uleiuri eterice de lămâie  
Sorbitol lichid (necristalizabil)  
Izopropanol  
Macrogol 6 glicerol caprilocaprat  
Polisorbat 80  
Apă purificată

## **6.2 Incompatibilități**

Nu este cazul.

## **6.3 Perioada de valabilitate**

3 ani

După prima deschidere: 12 luni

## **6.4 Precauții speciale pentru păstrare**

A se păstra la temperatură sub 25°C, în ambalajul original.

## **6.5 Natura și conținutul ambalajului**

### **Hepathrombin 300UI/g gel**

Cutie cu un tub din Al a 40 g gel

### **Hepathrombin 500UI/g gel**

Cutie cu un tub din Al a 40 g gel

Cutie cu un tub din Al a 75 g gel

## **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea reziduurilor**

Fără cerințe speciale.

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

Stada Hemofarm S.R.L.

Calea Torontalului, km.6, Timișoara,

România

## **8. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIATĂ**

11987/2019/01

11988/2019/01-02

## **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI SAU A REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

Data ultimei reînnoiri a autorizației: Iunie 2019

## **10. DATA REVIZUIIRII TEXTULUI**

Noiembrie 2023

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe website-ul Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale <http://www.anm.ro>.