

# 東京クリニック

## 医薬品情報

---

TEL 03-5287-5532

Web <http://www.tokyo-clinic.jp>

Mail [info@tokyo-clinic.jp](mailto:info@tokyo-clinic.jp)

\* 2003年7月改訂(第2版)  
1998年8月改訂

日本標準商品分類番号

873339

# 血行促進・皮膚保湿剤 ヒルドイド®

Hirudoid®

ヘパリン類似物質 製剤

貯 法：室温保存

(瓶包装品は製剤中の水分が蒸発することが  
あるので、未使用時はキャップをすること)

使用期限：包装箱、直接の容器に表示。

承認番号	13327KUY 07386000
薬価収載	1958年4月
販売開始	1954年10月
再評価結果	1979年2月
効能追加	1990年12月

## 〔禁忌(次の患者には使用しないこと)〕

- (1) 出血性血液疾患(血友病、血小板減少症、紫斑病等)のある患者〔血液凝固抑制作用を有し、出血を助長するおそれがある〕
- (2) 僅少な出血でも重大な結果を来すことが予想される患者〔血液凝固抑制作用を有し、出血を助長するおそれがある〕

## 〔臨床成績〕

効能追加時までに実施された国内総計2192例を対象とした、二重盲検比較試験<sup>1)</sup>を含む臨床試験における有効率は、次のとおりであった。

対象疾患名	有効率(%)〔有効以上〕
皮脂欠乏症	91.2〔259/284〕
進行性指掌角皮症	71.6〔68/95〕
凍瘡	90.8〔129/142〕
肥厚性癬痕・ケロイド	75.5〔369/489〕
血行障害に基づく疼痛と炎症性疾患	100〔8/8〕
血栓性静脈炎	78.0〔71/91〕
外傷後の腫脹・血腫・腱鞘炎・筋肉痛・関節炎	75.5〔508/673〕
筋性斜頸	88.3〔362/410〕

## \*〔組成・性状〕

成分・含量 (1g中)	ヘパリン類似物質……………3.0mg
添加物	グリセリン、ステアリン酸、水酸化カリウム、白色ワセリン、ラノリンアルコール、セトステアリルアルコール、乳化セトステアリルアルコール、ミリスチルアルコール、チモール、パラオキシ安息香酸メチル、パラオキシ安息香酸プロピル、イソプロパノール
性状	白色のクリーム状軟膏剤で、わずかにチモールのにおいがある

## 〔効能・効果〕

皮脂欠乏症、進行性指掌角皮症、凍瘡、肥厚性癬痕・ケロイドの治療と予防、血行障害に基づく疼痛と炎症性疾患(注射後の硬結並びに疼痛)、血栓性静脈炎(痔核を含む)、外傷(打撲、捻挫、挫傷)後の腫脹・血腫・腱鞘炎・筋肉痛・関節炎、筋性斜頸(乳児期)

## 〔用法・用量〕

通常、1日1～数回適量を患部に塗擦又はガーゼ等のにばして貼付する。

## 〔使用上の注意〕

### 1. 副作用

総投与症例247例中、23例(0.93%)に副作用が認められ、主なものは皮膚炎9件(0.36%)、癢疹8件(0.32%)、発赤5件(0.20%)、発疹4件(0.16%)、潮紅3件(0.12%)等であった。(効能追加時)

### その他の副作用

	0.1～5%未満
過敏症 <sup>注)</sup>	皮膚炎、癢疹、発赤、発疹、潮紅等

注) 症状があらわれた場合には使用を中止すること。

### 2. 適用上の注意

投与部位：潰瘍、びらん面への直接塗擦を避けること。  
眼には使用しないこと。

## 〔薬効薬理〕

### 1. 血液凝固抑制作用<sup>2)3)</sup>

本剤は、血液凝固時間を延長し、血液凝固抑制作用を示す。

(ヒト、イヌ、ウサギ)

### 2. 血流量増加作用<sup>4)</sup>

本剤は、水素クリアランス法による実験で、皮膚組織血流量の増加を認めた。(ウサギ)

### 3. 角質水分保持増強作用<sup>5)6)</sup>

本剤は、皮膚に対する保湿効果を有し(ヒト)、実験的乾燥性皮膚において角質水分保持増強作用を確認した。(モルモット)

### 4. 線維芽細胞増殖抑制作用<sup>3)7)</sup>

本剤は、組織癒着防止に関する実験で、線維芽細胞増殖の抑制を認めた。(ウサギ)

## 〔有効成分に関する理化学的知見〕

一般名：ヘパリン類似物質(Heparinoid)〔AN〕

性状：帯黄白色の無晶性の粉末で、においはなく、味はわずかに苦い。

水に溶けやすく、メタノール、エタノール(95)、アセトン又は1-ブタノールにほとんど溶けない。

水溶液(1/20)のpHは5.3～7.6である。

## 〔包装〕

チューブ：14g、40g、160g、20g×10

瓶：100g、500g

## 〔主要文献〕

- 1) ヒルドイド研究班：臨床医薬，4(10)，1903(1988)
- 2) 石川浩一ら：外科，17(12)，849(1955)
- 3) 中安国裕：東京慈恵会医科大学雑誌，76(2)，494(1961)
- 4) 前田誠二ら：マルホ(株)社内資料(1985)
- 5) 安藤隆夫ら：日本香粧品科学会誌，8(3)，246(1984)
- 6) 難波和彦：久留米医学会雑誌，51(6)，407(1988)
- 7) 間狩 孝：日本外科宝函，28(9)，3757(1959)

〔文献請求先〕

マルホ株式会社 医薬情報部  
〒531-0071 大阪市北区中津1丁目5番22号  
TEL：06-6371-8898 FAX：06-6371-8220

®登録商標