

血行促進・皮膚保湿剤

ヒルドイド[®]ローション0.3%

Hirudoid[®]Lotion

貯 法：室温保存

使用期限：包装箱、直接の容器に表示。

ヘパリン類似物質 ローション

承認番号	22000AMX02391000
薬価収載	2008年12月
販売開始	2001年7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〕

**〔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、白色ワセリン、スクワラン、セタノール、還元ラノリン、セトマクロゴール1000、モノステアリン酸グリセリン、パラオキシ安息香酸エチル、パラオキシ安息香酸プロピル、カルボキシビニルポリマー、ジイソプロパノールアミン
性 状	白色のローション剤で、わずかに特異なおいがある
基剤の種類	水中油型の乳剤性基剤

〔効能・効果〕

血栓性静脈炎(痔核を含む)、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)、凍瘡、肥厚性癬痕・ケロイドの治療と予防、進行性指掌角皮症、皮脂欠乏症、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布する。

**〔使用上の注意〕

1. 副作用

総投与症例121例中、本剤による副作用は認められなかった。(承認時)

本剤と生物学的同等性を有する製剤の副作用に基づいて記載した。

その他の副作用

次のような症状があらわれた場合には、使用を中止するなど適切な処置を行うこと。

	頻度不明	0.1～5%未満
過 敏 症	皮膚刺激感	皮膚炎、そう痒、発赤、発疹、潮紅等
皮 膚 (投与部位)	紫斑	

2. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。

3. 適用上の注意

投与部位：潰瘍、びらん面への直接塗擦又は塗布を避けること。

眼には使用しないこと。

〔臨床成績〕

国内総計114例を対象とした臨床試験^{1)~3)}における改善率は、次のとおりであった。

対象疾患名	改善率(%)〔改善以上〕
皮脂欠乏症	98.1〔53/54〕
進行性指掌角皮症	85.2〔23/27〕
肥厚性癬痕・ケロイド	66.7〔10/15〕
外傷(捻挫、挫傷)	100〔18/18〕

〔薬効薬理〕

1. 血液凝固抑制作用⁴⁾⁵⁾

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^{6)~8)}

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. 血腫消退促進作用⁷⁾

実験的血腫の消退促進を認めた。(ウサギ)

4. 角質水分保持増強作用

皮膚に対する保湿効果を有し(ヒト)⁹⁾、実験的乾燥性皮膚において角質水分保持増強作用を認めた⁸⁾¹⁰⁾。(モルモット)

5. 線維芽細胞増殖抑制作用⁵⁾¹¹⁾

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)

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〕

25g×10、25g×50、50g×10、50g×50

〔主要文献〕

- 1) 原田昭太郎ら：臨床医薬，17(7)，1051(2001)
- 2) 大島良夫ら：臨床医薬，17(7)，1079(2001)
- 3) 山崎 誠ら：臨床医薬，17(7)，1071(2001)
- 4) 石川浩一ら：外科，17(12)，849(1955)
- 5) 中安国裕：東京慈恵会医科大学雑誌，76(2)，494(1961)
- 6) 前田誠二ら：薬効薬理に関する社内資料(血流量増加作用)
- 7) 木戸裕子ら：基礎と臨床，30(3)，463(1996)
- 8) 土肥孝彰ら：薬理と治療，29(2)，127(2001)
- 9) 安藤隆夫ら：日本化粧品科学会誌，8(3)，246(1984)
- 10) 難波和彦：久留米医学会雑誌，51(6)，407(1988)
- 11) 間狩 孝：日本外科宝函，28(9)，3757(1959)

〔文献請求先・製品情報に関するお問い合わせ先〕

主要文献に記載の社内資料につきましても下記にご請求下さい。

マルホ株式会社 製品情報センター
〒531-0071 大阪市北区中津1-11-1
TEL：0120-12-2834



®登録商標

製造販売 **maruho** マルホ株式会社
大阪市北区中津1-5-22