

承認番号	22100AMX01134000
薬価収載	2009年9月
販売開始	1987年10月

脱毛症・白斑用剤

アロビックス外用液5%

AROVICS SOLUTION 5%

(カルプロニウム塩化物製剤)

【貯法】
室温保存
【使用期限】
外箱に表示の
期限内に使用すること。

*【組成・性状】

販売名	アロビックス外用液5%
成分・含量 (1mL中)	カルプロニウム塩化物 50mg
添加物	エタノール、pH調整剤、黄色4号（タートラジン）、青色1号、香料
剤形・性状	緑色澄明な液剤で、特異なおいを有する。

【効能・効果】

- 下記の疾患における脱毛防止、発毛促進。
円形脱毛症（多発性円形脱毛症を含む）、悪性脱毛症、禿
糠性脱毛症、瀰慢性脱毛症、壮年性脱毛症、症候性脱毛症
など。
- 乾性脂漏。
- 尋常性白斑。

【用法・用量】

脱毛症・乾性脂漏の場合

1日2～3回適量を患部に塗布、あるいは被髪部全体にふり
かけ軽くマッサージする。

尋常性白斑の場合

1日3～4回適量を患部に塗布する。

【使用上の注意】

1. 慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）

本剤の成分または他の薬物に対し過敏症の既往歴のある患者

2. 重要な基本的注意

塗布直後に全身発汗、それに伴う悪寒、戦慄、嘔気、嘔吐
等があらわれることがあるので、異常が認められた場合
には使用を中止し、水等で洗い流すこと。

3. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査
を実施していない為、発現頻度は不明である。

(1) 過敏症

一過性の発赤、痒痒感等があらわれることがある。

(2) アセチルコリン様作用

刺激痛、局所発汗、熱感があらわれることがある。
また、全身性の発汗、それに伴う悪寒、戦慄、嘔気、嘔
吐があらわれることがある。

4. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下しているので減量するな
ど注意すること。

5. 適用上の注意

(1) 投与時：本剤は眼に入るとしみるので、眼に入れないよ
うに注意すること。もし、誤って眼に入ったときは、た
だちに清浄な水で洗眼すること。

(2) 投与部位：外用にのみ使用すること。

6. その他の注意

湯あがりのあと等に使用すると副作用が強くなる傾
向がある。なお、副作用があらわれたときは、使用部位を
水等で洗い流すこと。

【薬物動態】

生物学的同等性試験

アロビックス外用液5%と標準製剤（外用液、50mg/mL）を
健康成人男子の前腕内側部にそれぞれ1mL（カルプロニウム
塩化物として50mg）ポリエチレン製カップに入れ貼付し、塗
布後の経皮吸収について比較検討した。両剤とも同様の経皮吸
収率が認められ、生物学的に同等であった。¹⁾

【有効成分に関する理化学的知見】

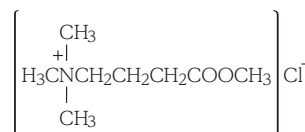
一般名：カルプロニウム塩化物（別名：塩化カルプロニウム）
(Carpronium Chloride)

化学名：(3-Methoxycarbonylpropyl) trimethylammonium
chloride

分子式：C₈H₁₈ClNO₂

分子量：195.69

構造式：



性状：カルプロニウム塩化物は白色の結晶または結晶性の
粉末で、わずかに特異なおいがある。

水に極めて溶けやすく、エタノール（95）またはク
ロロホルムに溶けやすい。

極めて吸湿性である。

【取扱い上の注意】

安定性試験

最終包装製品を用いた長期保存試験（室温保存、3年）の結
果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、アロビックス外用
液5%の室温保存における3年間の安定性が確認された。²⁾

【包装】

アロビックス外用液5%

ポリ容器：30mL×12

【主要文献】

- 1) 長生堂製薬株式会社 社内資料（生物学的同等性試験に関す
る資料）
- 2) 長生堂製薬株式会社 社内資料（安定性試験に関する資料）

**【文献請求先】

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。
日本ジェネリック株式会社 お客さま相談室
〒100-6739 東京都千代田区丸の内一丁目9番1号
TEL 0120-893-170 FAX 0120-893-172

**販売元



日本ジェネリック株式会社

東京都千代田区丸の内一丁目9番1号

製造販売元



長生堂製薬株式会社

徳島市国府町府中92番地