

貯法：室温保存  
使用期限：外箱に表示の使用期限内に使用すること。  
(使用期限内であっても、開封後はなるべく速やかに使用すること。)

抗生物質外用剤  
**レダマイシン®軟膏**  
LEDERMYCIN® OINTMENT  
塩酸デメチルクロルテトラサイクリン軟膏

承認番号	14100AZZ04976
薬価収載	薬価基準未収載
販売開始	1966年12月
*再評価結果	2004年9月

**【禁忌(次の患者には使用しないこと)】**

テトラサイクリン系抗生物質に対し過敏症の既往歴のある患者

**【組成・性状】**

販売名	レダマイシン軟膏
成分・含量 (1g中)	塩酸デメチルクロルテトラサイクリン 5mg(力価)
添加物	パラベン、ラノリン、ワセリン
色・性状	黄色のなめらかな軟膏剤

**\*【効能・効果】**

**適応菌種**

デメチルクロルテトラサイクリンに感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、大腸菌、クレブシエラ属、プロテウス属

**適応症**

表在性皮膚感染症、深在性皮膚感染症、慢性膿皮症、外傷・熱傷及び手術創等の二次感染、びらん・潰瘍の二次感染

**【用法・用量】**

通常、症状により適量を1日1~数回、直接患部に塗布または無菌ガーゼにのぼして貼付する。

**【用法・用量に関連する使用上の注意】**

本剤の使用にあたっては、耐性菌の発現等を防ぐため、原則として感受性を確認し、疾病の治療上必要な最少限の期間の使用にとどめること。

**【使用上の注意】**

**1. 重要な基本的注意**

感作されるおそれがあるので、観察を十分に行い、感作されたことを示す兆候(痒痒、発赤、腫脹、丘疹、小水疱等)があらわれた場合には使用を中止すること。

**2. 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。

以下のような副作用があらわれた場合には、使用を中止すること。

	頻度不明
過敏症	発疹

**3. 適用上の注意**

**使用部位**

眼科用に使用しないこと。

**【薬効薬理】**

**作用機序<sup>1)</sup>**

細菌の蛋白合成系において、aminoacyl tRNAがmRNA・リボゾーム複合物と結合するのを妨げ、蛋白合成を阻止させることにより抗菌作用を発揮する。また、本剤は動物のリボゾームには作用せず、細菌のリボゾームの30Sサブユニットに特異的に作用することから、選択毒性を有すると報告されている。

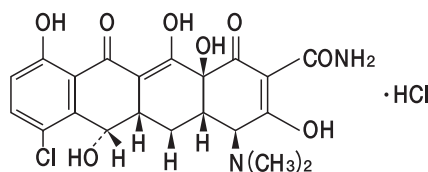
**【有効成分に関する理化学的知見】**

一般名：塩酸デメチルクロルテトラサイクリン

(Demethylchlortetracycline Hydrochloride)(JAN)

化学名：7-chloro-4-(dimethylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,6,10,12,12a-pentahydroxy-1,11-dioxo-2-naphthacene-carboxamide hydrochloride

構造式：



分子式：C<sub>21</sub>H<sub>21</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>8</sub> · HCl

分子量：501.31

性状：本品は、黄色の結晶又は結晶性の粉末で、味は苦い。本品は、水にやや溶けやすく、エタノール(95)にやや溶けにくく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。

**【包装】**

[チューブ] (0.5%) 8g

**【主要文献及び文献請求先】**

**主要文献**

1) Weisblum, B. et al : Bact. Rev., 32, 493 (1968)

**文献請求先**

武田薬品工業株式会社 ヘルスクエアカンパニー「お客様相談室」  
〒103 8668 東京都中央区日本橋二丁目12番10号  
電話(03)3278 2430