

貯法：室温保存  
有効期間：60ヵ月



暗順応改善剤  
ヘレニエン錠

# アダプチノール<sup>®</sup>錠5mg

Adaptinol tablets 5mg

日本標準商品分類番号

871319

承認番号

22100AMX00739000

販売開始

1956年 8月



D7

## 3. 組成・性状

### 3.1 組成

販売名	アダプチノール錠5mg
有効成分	1錠中ヘレニエン5mg含有
添加剤	ヒドロキノン、ステアリン酸マグネシウム、炭酸マグネシウム、乳糖水和物、ブドウ糖水和物、精製白糖、小麦粉、ゼラチン、モンタン酸エステルワックス、タルク、赤色102号アルミニウムレーキ

### 3.2 製剤の性状

販売名	アダプチノール錠5mg	
剤形	糖衣錠	
色調	赤色	
外形		
直径	11.0mm	
厚さ	5.0~6.0mm	
質量	500mg	

## 4. 効能又は効果

網膜色素変性症における一時的な視野・暗順応の改善

## 6. 用法及び用量

ヘレニエンとして、通常成人1回5mgを1日2~4回経口投与する。

なお、年齢・症状により適宜増減する。

## 9. 特定の背景を有する患者に関する注意

### 9.8 高齢者

減量するなど注意すること。一般に生理機能が低下している。

## 11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

### 11.2 その他の副作用

	頻度不明
眼	羞明、光視症
消化器	下痢、軟便
その他	全身倦怠感、頭部圧迫感

## 14. 適用上の注意

### 14.1 薬剤交付時の注意

PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること。PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔をおこして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することがある。

## 18. 薬効薬理

### 18.1 作用機序

ヘレニエンは網膜でエステル分解を受け、キサントフィルに変換されて作用をあらわす<sup>1)</sup>。すなわち、キサントフィルの共役二重結合部が網膜の色素上皮

において酸素の担体として働き、網膜での好氣的代謝を促進する(カエル)<sup>2)</sup>。したがって、

1. 杆状体細胞では暗所での視紅合成(酸化反応)促進作用をあらわし(カエル)<sup>1)</sup>、第二次暗順応を改善又は促進する〔ヒト(患者)<sup>3)</sup>〕。
2. 同時に錐状体機能を促進し、第一次暗順応(初期暗順応)をも促進する〔ヒト(患者)<sup>3)</sup>〕。

## 19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称：ヘレニエン(キサントフィル脂肪酸エステル混合物)

起源：マリーゴールドの花弁から抽出したキサントフィル脂肪酸エステル混合物である。

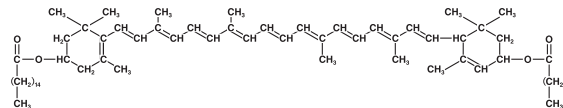
主構成成分：キサントフィルのジパルミチン酸エステル

化学名： $\beta$ -Carotene-4,4'-diol dipalmitate

分子式： $C_{72}H_{116}O_4$

分子量：1045.71

化学構造式：主構成成分の化学構造式



## 22. 包装

100錠[10錠(PTP)×10]

## 23. 主要文献

- 1) 早野三郎他: 臨床眼科. 1957; 11: 1167-1173
- 2) Müller-Limmroth W, et al.: Z Biol. 1958; 110: 457-475
- 3) Cüppers C, et al.: Monatsbl Augenheilkd. 1951; 118: 288-308

## 24. 文献請求先及び問い合わせ先

文献請求先

バイエル薬品株式会社・メディカルインフォメーション

〒530-0001大阪市北区梅田二丁目4番9号

バイエル医療用医薬品のお問い合わせ先

電話0120-106-398

## 26. 製造販売業者等

### 26.1 製造販売元

バイエル薬品株式会社

大阪市北区梅田二丁目4番9号