

** 2005年4月改訂 (第4版)
* 2002年10月改訂

日本標準商品分類番号
8 7 2 6 4 9

外用ビタミンE・A剤

ユベラ®軟膏

Juvela®

〈ビタミンE・A製剤〉

承認番号	13600AZZ00194000
薬価収載	1961年12月
販売開始	1961年5月
再評価結果	1982年8月

- 〔貯 法〕 15℃以下の冷所に保存すること。
開栓後は密栓し、光を避けて15℃以下で保存すること
(空気又は光により経時変化して、徐々に黄色となる)。
- 〔使用期限〕 外箱又はラベルに表示の使用期限内に使用すること。

*【組成・性状】

成分・分量 (1g中)	トコフェロール20mg、ビタミンA油5mg(ビ タミンAとして5,000ビタミンA単位)
添加物	エデト酸ナトリウム水和物、2-オクタリド デカノール、自己乳化型ステアリン酸プロ ピレングリコール、ジブチルヒドロキシト ルエン、シリコーン樹脂、セチルアルコール 脂肪酸エステル、セトステアリンアルコ ール、パラオキシ安息香酸プロピル、パラ オキシ安息香酸メチル、パラフィン、フィ トステロール、ブチルヒドロキシアニソ ール、1,3-ブチレングリコール、ミリスチ ン酸イソプロピル、モノステアリン酸グリセ リン、モノステアリン酸ポリエチレングリ コール、モノステアリン酸ポリオキシエチ レンソルビタン、ラウリルリン酸ナトリウ ム、流動パラフィン
性状	白色～淡黄色の軟膏である。

【効能・効果】

凍瘡、進行性指掌角皮症、尋常性魚鱗癬、毛孔性苔癬、
単純性皰瘡疹、掌蹠角化症

【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

総症例1,461例中、33例(2.26%)の副作用が報告さ
れている。(再評価結果時)

	0.1～5%未満
過敏症 ^{注)}	紅斑、掻痒

注) このような場合には使用を中止すること。

2. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には、治療
上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にの
み投与すること。

〔配合成分であるビタミンAの大量投与による動物
実験で催奇形性が報告されている。〕

3. 適用上の注意

投与経路：本剤は眼には使用しないこと。

【臨床成績】

臨床効果

本剤を凍瘡、角化性皮膚疾患などを対象に一般臨床試験及
び比較対照試験を実施し、有用性が認められている。(①②)

【薬効薬理】

1. 皮膚の微小循環系賦活作用

ビタミンEは経皮吸収され、皮膚の血行を促進し、皮膚
温を上昇させるとともに、微小血管の透過性の亢進を抑制
する。またビタミンEはビタミンAの生体内利用を高
めることも報告されている。(①②③④)

2. 皮膚の保護作用

ビタミンAは経皮吸収され、表皮におけるムコ多糖類な
どの新陳代謝を高め、ケラチン形成を抑制する。これら
の作用に基づき、皮膚の乾燥化、粗糙化、鱗屑形成など
に対し抑制作用を示す。(②⑤⑥⑦⑧)

【有効成分に関する理化学的知見】

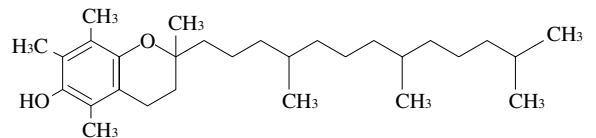
1. 一般名：トコフェロール (Tocopherol)

化学名：2, 5, 7, 8 -Tetramethyl-2-(4, 8, 12-
trimethyltridecyl) chroman-6-ol

分子式：C₂₉H₅₀O₂

分子量：430.71

構造式：トコフェロール



物理化学的性状：

トコフェロールは黄色～赤褐色澄明の粘性の
液で、においはない。本品はエタノール(99.5)、
アセトン、クロロホルム、ジエチルエーテル
又は植物油と混和する。

本品はエタノール(95)に溶けやすく、水には
ほとんど溶けない。本品は旋光性を示さない。
本品は空気及び光によって酸化されて、暗赤
色となる。

2. 一般名：ビタミンA油 (Vitamin A Oil)

物理化学的性状：

ビタミンA油は黄色～黄褐色の澄明又はわず
かに混濁した油液で、においはないか、又は
わずかに特異なおいがある。本品は空気又
は光によって分解する。

*【包 装】

ユベラ軟膏 ……………*チューブ入り 280g(56g×5)
ポリ容器入り 500g×1
(裏面ににつづく)

【主要文献】

文献請求番号

- ① 神村瑞夫ら：新薬と臨床, 10, 1012 (1961) E-0282
- ② 神村瑞夫：皮膚科の臨床, 2, 304 (1960) E-1318
- ③ Kamimura, M. et al. : J. Vitaminol.,
14, 150 (1968) E-0240
- ④ 矢野 進：札幌医学雑誌, 18, 158 (1960) E-1317
- ⑤ 南保俊雄ら：薬理と治療, 5, 2827 (1977) Z-O-0015
- ⑥ Burgoon, C. F. Jr. et al. : Arch. Dermatol.,
87, 103 (1963) A-0076
- ⑦ Chopra, D. P. et al. : J. Invest. Dermatol.,
64, 19 (1975) E-1321
- ⑧ Ohkawara, A. et al. : J. Dermatol.,
5, 9 (1978) E-1322

【文献請求先・製品情報お問い合わせ先】

エーザイ株式会社 hhcホットライン
フリーダイヤル 0120-419-497

**製造販売元



サンノーバ株式会社

群馬県太田市世良田町3038-2

**販売元



エーザイ株式会社

東京都文京区小石川4-6-10