

東京クリニック

医薬品情報

TEL 03-5287-5532

Web <http://www.tokyo-clinic.jp>

Mail info@tokyo-clinic.jp

ワッサー-V[®]顆粒

Wasser-V Granule

貯 法：(1)室温保存
(2)開封後は湿気を避けて保存
使用期限：包装に表示

承認番号	13900AZZ04818000
薬価収載	1966年4月
販売開始	1964年10月
再評価結果	1985年7月

**【組成・性状】

販売名	ワッサー-V顆粒	
有効成分 (1g中)	日局 硝酸チアミン	3mg
	日局 リボフラビン	3mg
	日局 塩酸ピリドキシン	5mg
	日局 ニコチン酸アミド	30mg
	日局 パントテン酸カルシウム	30mg
	日局 アスコルビン酸	200mg
添加物	トウモロコシデンプン、D-マンニトール、サッカリンナトリウム、グリチルリチン酸モノアンモニウム、メチルセルロース	
性状	黄色の顆粒でわずかににおいがある	
識別コード(分包)	WV 1g	

【効能又は効果】

下記疾患のうち、本剤に含まれるビタミン類の欠乏又は代謝障害が関与すると推定される場合

湿疹・皮膚炎群、口唇炎・口角炎・口内炎

効果がないのに月余にわたって漫然と使用すべきでない。

【用法及び用量】

通常成人1日1回1gを経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減する。

【使用上の注意】

1. 相互作用

併用注意 (併用に注意すること)

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
レボドパ	レボドパの作用を減弱することがある。	本剤中の塩酸ピリドキシンが、末梢でレボドパの脱炭酸化を促進し、レボドパの脳内作用部位への到達量を減少させると考えられている。

2. 副作用

種類	頻度不明
消化器	悪心・嘔吐、下痢、腹痛等 ^{注)}

注) 過量投与によりあらわれることがある。

3. 臨床検査結果に及ぼす影響

(1)各種の尿検査で、尿糖の検出を妨害することがある (ビタミンCによる)。

(2)尿を黄変させ、臨床検査値に影響を与えることがある (ビタミンB₂による)。

【臨床成績】

臨床試験成績：二重盲検試験¹⁾により、本剤の有用性が認められている。

*【有効成分に関する理化学的知見】

(1)一般名：硝酸チアミン (Thiamine Nitrate)

化学名：3-(4-Amino-2-methylpyrimidin-5-ylmethyl)-5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazolium nitrate

分子式：C₁₂H₁₇N₅O₄S

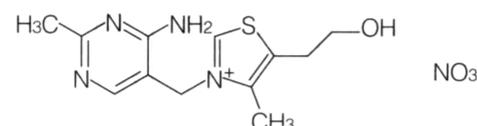
分子量：327.36

融 点：約193℃ (分解)

性 状：白色の結晶又は結晶性の粉末で、においはないか、又はわずかに特異なおいがある。

水にやや溶けにくく、エタノール (95) に極めて溶けにくく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。

構造式：



(2)一般名：リボフラビン (Riboflavin)

化学名：7,8-Dimethyl-10-[(2S, 3S, 4R)-2,3,4,5-tetrahydroxy-pentyl]-benzo [g]pteridine-2,4(3H, 10H)-dione

分子式：C₁₇H₂₀N₄O₆

分子量：376.36

融 点：約290℃ (分解)

性 状：黄色～だいだい黄色の結晶で、わずかににおいがある。

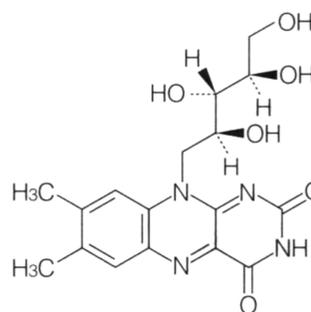
水に極めて溶けにくく、エタノール (95)、酢酸 (100) 又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。

水酸化ナトリウム試液に溶ける。

飽和水溶液は中性である。

光によって分解する。

構造式：



(3)一般名：塩酸ピリドキシン (Pyridoxine Hydrochloride)

化学名：5-Hydroxy-6-methylpyridine-3,4-dimethanol monohydrochloride

分子式：C₈H₁₁NO₃ · HCl

分子量：205.64

融 点：約206℃ (分解)

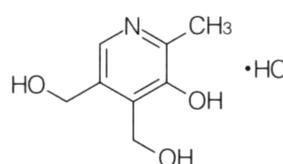
性 状：白色～微黄色の結晶性の粉末で、においはなく、苦味及び酸味がある。

水に溶けやすく、エタノール (95) に溶けにくく、無水酢酸、酢酸 (100) 又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。

水溶液 (1→50) のpHは2.5～3.5である。

光によって徐々に変化する。

構造式：



(4)一般名：ニコチン酸アミド (Nicotinamide)

化学名：Pyridine-3-carboxamide

分子式：C₆H₆N₂O

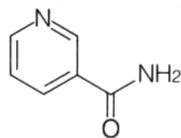
分子量：122.12

融 点：128～131℃

性 状：白色の結晶又は結晶性の粉末で、においはなく、味は苦い。

水又はエタノール (95) に溶けやすく、ジエチルエーテルに溶けにくい。

構造式：



(5)一般名：パントテン酸カルシウム (Calcium Pantothenate)

化学名：Monocalcium bis {3-[(2R)-2,4-dihydroxy-3,3-dimethylbutanoylamino] propanoate}

分子式：C₁₈H₃₂CaN₂O₁₀

分子量：476.53

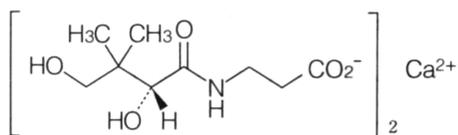
性 状：白色の粉末で、においはなく、味は苦い。

水に溶けやすく、エタノール (95) に極めて溶けにくく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。

水溶液 (1→20) のpHは7.0～9.0である。

吸湿性である。

構造式：



(6)一般名：アスコルビン酸 (Ascorbic Acid)

化学名：2,3-Didehydro-L-threo-hexono-1,4-lactone

分子式：C₆H₈O₆

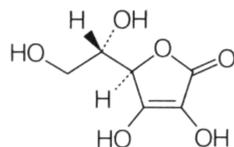
分子量：176.12

融 点：約190℃ (分解)

性 状：白色の結晶又は結晶性の粉末で、においはなく、酸味がある。

水に溶けやすく、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。

構造式：



【包 装】

ワッサーV顆粒：500g、1kg、

1200g (1.0g × 30包 × 40)

【主要文献】

1) 笹川正二他：皮膚科紀要, 79 (2), 133 (1984)

【文献請求先】

日本ヘキサル株式会社

マーケティングサイエンティフィック サービス グループ

〒999-3102 山形県上山市新金谷827-7

TEL(023)673-1857 FAX(023)673-1780



発売元

日本ヘキサル株式会社

東京都港区三田3丁目1番10号

製造元



東亜薬品株式会社

富山県富山市三郷26番地

®：登録商標