

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

*2002年7月改訂(第2版、販売名変更等による改訂)
1999年12月改訂

日本標準商品分類番号
873135

貯法：室温保存。開封後も光を遮り保存すること。
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。)

	錠	*散100mg/g
承認番号	(60AM) 4232	21400AMZ00066
薬価収載	1951年8月	2002年7月
販売開始	1989年7月	
再評価結果	1976年4月	

日本薬局方 葉酸錠 フォリアミン®錠

*フォリアミン®散100mg/g

* FOLIAMIN® TABLETS & POWDER 10%
<葉酸錠・散>

*【組成・性状】

フォリアミン錠：本剤は日本薬局方葉酸錠で、1錠中に葉酸5mgを含有するうすいだいみの黄色～うすい黄色の素錠である。
なお、添加物として乳糖、トウモロコシデンプン、アルファー化デンプン、ヒドロキシプロピルセルロース、ステアリン酸マグネシウムを含有する。

識別コード	外形			直径 (mm)	厚さ (mm)
	上面	下面	側面		
NY333				7.1	3.1

フォリアミン散100mg/g：本剤は1g中に葉酸100mgを含有するわずかに甘味がある黄色の微粉末である。なお、添加物として乳糖、パレイシヨデンプンを含有する。

【効能・効果】

1. 葉酸欠乏症の予防及び治療
2. 葉酸の需要が増大し、食事からの摂取が不十分な際の補給(消耗性疾患、妊産婦、授乳婦等)
3. 吸収不全症候群(スプルー等)
4. 悪性貧血の補助療法
5. 下記疾患のうち、葉酸の欠乏又は代謝障害が関与すると推定される場合
 - 栄養性貧血 ●妊娠性貧血 ●小児貧血
 - 抗けいれん剤、抗マラリア剤投与に起因する貧血
6. アルコール中毒及び肝疾患に関連する大赤血球性貧血
7. 再生不良性貧血
8. 顆粒球減少症

※「5.」の効能・効果に対して、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・用量】

葉酸として、通常成人1日5～20mg(錠の場合1～4錠、散の場合50～200mg)、小児1日5～10mg(錠の場合1～2錠、散の場合50～100mg)を2～3回に分割経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減する。
一般に消化管に吸収障害のある場合、あるいは症状が重篤な場合は注射を行う方がよい。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

本剤を悪性貧血の患者に投与すると、血液状態は改善するが、神経症状に効果がないので、悪性貧血の患者に投与する場合はビタミンB₁₂製剤と併用すること。

なお、診断の確立していない悪性貧血の患者の場合、血液状態の改善により悪性貧血を隠蔽し、診断及び治療に影響を与えるので注意すること。

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。(再審査対象外)

	頻度不明
過 敏 症 ^{注)}	紅斑、掻痒感、全身倦怠等
消 化 器	食欲不振、悪心等
そ の 他	浮腫、体重減少

注) このような場合には投与を中止すること。

3. 適用上の注意

薬剤交付時(錠)：

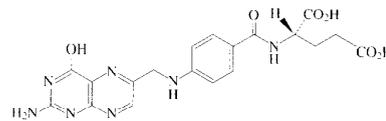
PTP包装の薬剤はPTPシートから取り出して服用するよう指導すること。(PTPシートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔をおこして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている)

【薬効薬理】^{1)~3)}

- ◇葉酸は生体の組織細胞の発育及び機能を正常に保つのに必要で、特に赤血球の正常な形成に関与し、大赤血球性貧血に対して網状赤血球ならびに赤血球成熟をもたらす。
- ◇葉酸はウラシルのような中間体からチミンその他の重要なプリン及びピリミジン化合物の生成に補酵素として作用し、チミンはビタミンB₁₂によって核酸及び核蛋白の要素として不可欠なチミジンに変化する。一方悪性貧血や大赤血球性貧血に見られる巨赤芽球は核蛋白代謝の異常をきたした初生赤芽球であり、葉酸やビタミンB₁₂の欠乏は骨髄成分の成熟停止を起こすといわれている。

*【有効成分に関する理化学的知見】

化学構造式：



一般名：葉酸 [Folic Acid (WHO recommended INN)]

化学名：N-(4-[(2-Amino-4-hydroxypteridin-6-ylmethyl)amino]benzoyl)-L-glutamic acid

分子式：C₁₉H₁₉N₇O₆

分子量：441.40

性状：葉酸は、黄色～だいたい黄色の結晶性の粉末で、においはない。水、メタノール、エタノール(95)、ピリジン又はジエチルエーテルにほとんど溶けない。塩酸、硫酸、希水酸化ナトリウム試液又は炭酸ナトリウム十水和物溶液(1→100)に溶け、液は黄色となる。光によって徐々に変化する。

【包 装】

フォリアミン錠：100錠(バラ)、1,000錠(10錠×100)

フォリアミン散100mg/g：100g(瓶)

【主要文献】

- 1) 井上 硬 他：ビタミン, 7:851, 1954.
- 2) 岩井 和夫：新ビタミン学, 343, 1969. 日本ビタミン学会
- 3) 外林 秀紀：臨床血液, 12:207, 1971.

【文献請求先】

日本製薬株式会社 医薬情報部
〒101-0031 東京都千代田区東神田一丁目9番8号

製 造 日本製薬株式会社

東京都千代田区東神田一丁目9番8号

販 売 武田薬品工業株式会社

大阪市中央区道修町四丁目1番1号