

**2017年10月改訂(第8版) D1
*2015年4月改訂

日本標準商品分類番号

873122

貯 法：室温保存
使用期限：外箱、容器に使用期限を表示

ビタミンB₁誘導体制剤

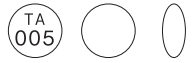
ベストン[®]糖衣錠(25mg)

BESTON[®] Tablets

(ビスベンチアミン製剤)

承認番号	13900AZZ03958
薬価収載	1963年1月
販売開始	1962年7月
再評価結果	1974年7月

【組成・性状】

販売名	ベストン糖衣錠(25mg)
成分・含量 (1錠中)	ビスベンチアミン28.58mg (チアミン塩化物塩酸塩として25mg)
添加物	アラビアゴム、カルナウバロウ、サラシミツロウ、酸化チタン、ジメチルポリシロキサン、ステアリン酸マグネシウム、ゼラチン、タルク、炭酸カルシウム、デキストリン、トウモロコシデンプン、二酸化ケイ素、乳糖水和物、白糖
剤形	糖衣錠
色調	白色
外形	
サイズ(mm)	直径：7.3 厚さ：3.8
重さ(g)	0.16
識別コード	TA005

【効能・効果】

- ビタミンB₁欠乏症の予防及び治療
- ビタミンB₁の需要が増大し、食事からの摂取が十分な際の補給(消耗性疾患、甲状腺機能亢進症、妊産婦、授乳婦、激しい肉體労働時等)
- ウェルニッケ脳炎、脚気衝心
- 下記疾患のうちビタミンB₁の欠乏又は代謝障害が関与すると推定される場合
 - ・神経痛
 - ・筋肉痛・関節痛
 - ・末梢神経炎・末梢神経麻痺
 - ・便秘等の胃腸運動機能障害(効果が無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】

通常成人には本剤1日量1~4錠(チアミン塩化物塩酸塩として25~100mg)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. 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ため、発現頻度については文献、自発報告等を参考に集計した。
総症例1,946例中副作用が報告されたのは25例(1.28%)で、主な副作用は胸やけ、下痢各5例(0.26%)、軟便、悪心、食欲不振、腹部膨満感、口角炎・舌炎、頭痛各2例(0.10%)等であった。(再評価結果)

副作用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。

頻度 種類	0.1~5%未満
消化器	軽度の食欲不振、胸やけ、悪心、軟便、下痢

2. 適用上の注意

薬剤交付時：

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。]

【薬物動態】

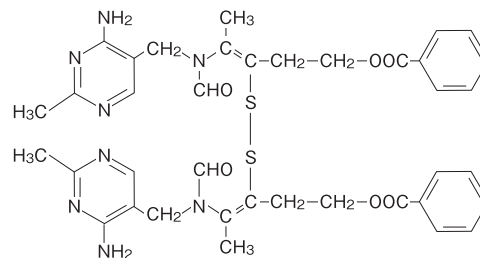
ヒト30mg経口投与において、投与前7.2 µg/dLの血中総B₁量が、2時間後19.8 µg/dLとピークに達し、6時間後においても12.4 µg/dLを示す。¹⁾

【薬効薬理】

腸管吸収性及び組織移行性のよいB₁誘導体で、ビタミンB₁作用^{2,3)}のほかに鎮痛作用⁴⁾、腸管運動亢進作用、副腎皮質刺激作用⁵⁾を示す。

【有効成分に関する理化学的知見】

- 一般名：ビスベンチアミン(Bisbentiamine)
- 化学名：N,N'-[dithiobis[2-[2-(benzoyloxy)-ethyl]-1-methyl-2,1-ethenediyl]]bis[N-(4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl)methyl]formamide]



C₃₈H₄₂N₈O₆S₂ : 770.93

○性状：

- ・白色の結晶又は結晶性の粉末で、においはなく、味はやや苦い。
- ・クロロホルムに溶けやすく、メタノールにやや溶けにくく、エタノール(95)に溶けにくく、水にほとんど溶けない。
- ・希塩酸に溶ける。
- ・融点：140~144℃(分解)

【包装】

ベストン糖衣錠(25mg)：1,000錠(10錠×100)、500錠(バラ)

【主要文献】

- 1) 山田弘三：ビタミン 1962；25(1)：127-129
- 2) 西沢義人 他：ビタミン 1962；25(1)：92-133
- 3) 内海 勇 他：ビタミン 1962；25(1)：69-74
- 4) 藤村 一：ベストン座談会集 1963；5-11
- 5) 石原一郎 他：ホルモンと臨床 1966；14：263-265

****【文献請求先】**

ニプロ株式会社 医薬品情報室
〒531-8510 大阪市北区本庄西3丁目9番3号
TEL：0120-226-898
FAX：06-6375-0177



**
**



NIPRO

製造販売

ニプロESファーマ株式会社
大阪市北区本庄西3丁目9番3号

000000