



【成 分 名】Nicametate Citrate

【劑型、含量】錠劑：每錠含Nicametate Citrate.....50mg

【賦 形 劑】

Microcrystalline Cellulose、Colloidal Silicon Dioxide、Polyvinylpyrrolidone、Magnesium Stearate、Polyethyleneglycol 6000。

【臨 床 藥 理】

1. 組織呼吸作用：

本品在組織內分解後所生之代謝基質，直接與細胞呼吸輔酶(Respiratory Co-enzyme DPN-TPN)之合成有關，茲依據呼吸輔酶作用之順序簡圖如下：

Substrate → Nucleotide pyridine dehydrogenases → Flavoproteins → Cytochromes → O₂ 其對細胞內之氧化還原過程極為重要，因本品之代謝產物為一種受氫質(Hydrogen Acceptor)故能經由對氫之收受過程而增加細胞內氧之吸收與作用，促進組織內的呼吸作用。

2. 血管舒張作用：

本品具有緩和而持久的動脈毛細血管擴張作用，增加周圍血管的血流，對頭部效果尤為顯著。此種作用乃係本品在體內緩慢代謝後，產生了能使小動脈及毛細血管擴張的物質，與強力抑制血管收縮反射作用的物質，在此種血管擴張作用及抑制血管收縮反射作用的交互影響下，使神經系統產生良好的血管化(Vascularization)特別在缺血區域，加速發展了有效的側支循環或稱副循環(Collateral Circulation)以加速血液的充分供應，避免組織細胞因缺血而衰退甚至壞死。

3. 組織營養作用：

組織營養性的改變，除機械因素外，當由於血管之血液動力因素(Hemodynamic Vascular factors)導致循環衰弱，進而引起營養障礙。由於本品具有血液沖灌作用(Local Blood Irrigation)，營養的代謝作用及組織氧化作用(Tissular oxygenation)故能刺激肉芽組織之形成，促進皮膚的新生，加速損傷組織的復元。

4. 神經肌興奮作用：

本品可促進中樞神經衝動傳導至神經肌接頭(Neuro-muscular Junction)因本品係一種溫和的抗膽素酯酶(Anticholinesterase)，具有抑制乙醯膽素酯酶(Acetylcholinesterase)及血清膽素酯酶(Serous cholinesterase)之雙重作用，此種作用是溫和而可逆性的。

5. 調節心律作用：

本品的作用有如心緩和劑(Cardio-Moderator)與抗顫劑(Antifibrillant)，其在心電圖上所顯示QT期間(QT Interval)的延長，與Quinidine或procaine作用相似。本品之最大優點乃在無心跳過度(Tachycardia)之副作用。

6. 刺激性腺機能：

本品對性腺及腎上腺的機能具有興奮作用，服用後由尿17酮類固醇(17 Keto-steroids)分泌的增加可獲得證明，通常於投藥10天後出現。

7. 抗疲勞及抗衰竭作用：

極端疲勞，衰竭症狀或早老現象，雖其牽涉因素複雜且眾多，但很多學者認為氧化還原程序的減低及血液沖灌效能的減退是決定性的生理因素。

【適 應 痘】

末梢血管循環障礙。

【用法・用量】

本藥須由醫師處方使用。

通常成人每次1-2錠，一日3次，飯後服用，最好連續服用10~20天。

【注 意 事 項】

1. 高齡使用時，因其生理機能降低，應減量使用之。

2. 懷孕婦女使用時，關於妊娠中的投與之安全性尚未完全確立，所以對孕婦或有可能懷孕的婦人，只有在治療上的有效性高於危險性時才投與。

【副 作 用】

1. 消化系：偶有噁心、腹痛、腹部膨滿感、下痢等症狀。

2. 循環系：偶有心悸亢進、顏面潮紅等現象。

3. 精神神經系：偶有倦怠感、頭暈等現象。

4. 過敏症：偶有發疹現象時請中止投與。

【保 存 上 之 注意】

1. 本藥應置於小兒伸手不及處。

2. 於25°C以下、避光儲存。

3. 請在有效期限內使用。

【包 裝】

6~1000錠瓶裝、盒裝。



永信藥品工業股份有限公司

YUNG SHIN PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.

公司地址：台中市大甲區中山路1段1191號

電話：(04) 26875100

台中幼獅廠：台中市大甲區曰南里工九路27號

2146177