

“信東”賜康寧注射液

Ticanin Injection

近幾年來，氨基酸化學，蛋白質化學，及生化學等，皆逐漸的進步，而含硫氨基酸的重要性被發現以後，在臨床方面特別被重視，尤其是發現Methionine以來，關於其營養及治療方面之報告，為數漸多，而且最近被證實有醫療效果，而無副作用，以後氨基酸之製造就逐漸增多。

1922年Mueller從Caseine加水分解物中分離含硫氨基酸，其分子式為 $C_5H_{11}NO_2S$ 後由Coyne合成成功，決定其構造式為 $CH_3SCH_2CH_2CHNH_2COOH$ 而命名為Methionine。1948年被收載於美國N. N. R.為肝臟疾患之治療及營養補給之一種很重要的醫療藥品。

【組 成】

本劑是DL-Methionine 2% 之滅菌食鹽水溶液。

賦形劑：Sodium Chloride、Water for Injection。

【作 用】

1. 對脂肪及肝硬變之作用：

Methionine和存在於肝臟中之Ethanolamine作用成Choline，此物質與積蓄在肝臟之脂肪作用而消化之，因此能解除脂肪變性及由此原因而起的種種障礙。

2. 對動脈硬化症之作用：

關於動脈硬化症一般均認為是血管脂肪浸潤，乃由Cholesterin 及其Ester之積蓄所致，Methionine為嗜脂性物質，能防止血管壁之Cholesterin變性，對動脈Atherom能剷除Cholesterin之作用，Atherom性硬化症患者之大多數為血管脂肪浸潤，此外尚有肝臟脂肪變性，是故對兩種疾患均具有治療效果。

3. 解毒作用：

Methionine在身體內變化成Cystine能與毒素抱合而成無毒性，因此對於由外面攝取之毒素及由體內產生之毒素等均有解毒之作用。

4. 蛋白質供給作用：

Methionine為人體必須含硫氨基酸之一種，可直接供體內蛋白質之合成，因此可用為急需蛋白質供給之場合，且與Cystine同為含硫氨基酸，故對毛髮之發育不全，皮膚炎等之治療均有效。

5. 營養之補給作用：

Methionine成為Creatine可供肌肉收縮時必要之磷酸補給故成為間接Energy的供給源。

【適 應 症】

發育不良、營養補給、虛弱體質、熱性消耗性疾患之補助治療、妊娠婦之營養補給。

【用 法 • 用 量】

視適應症的種種及輕重，通常成人每日1~2次，1次10~20ml注射於靜脈內，限由醫師使用

【包 裝】

5ml×10 Amp.

20ml×10 Amp.

20ml×5 Amp.

內衛藥製字第006517號



信東生技股份有限公司

桃園市桃園區介壽路22號