(乙基希賜典)

Actein Effervescent Tablets 600 mg

(Acetylcysteine)

[成分]每錠中含有

Acetylcysteine 600 mg

[適應症]

減少呼吸道粘膜分泌的粘稠性、蓄意或偶發之 Acetaminophen 中毒之解毒劑。

[特性]

乙酰半胱胺酸(Acetylcysteine, NAC)是本品的活性成份。它通過分解粘蛋白複合物、核酸,將膿性成份及其它分泌物從粘稠變爲透明而發揮強烈溶粘液作用。

此外,NAC 具有直接抗氧化作用,它提供一個能與親電子的氧化基團相互發生作用的自由硫氫基(親核的-SH)。特別有趣的是最近證實,NAC 能阻止次氯酸(HOCL)對 α_1 -抗胰蛋白酶(α_1 -antitrypsin)和彈性蛋白酶(elastase)的破壞。次氯酸是一種強氧化劑,爲活化吞噬細胞而產生的髓過氧化物酶(myeloperoxidase)。由於上述作用,使得本品對於急性和慢性的呼吸系統感染所引起濃稠性及化膿性分泌有極佳之功效。此外,NAC 的分子結構能透過細胞膜,在細胞中分解成 L-Cysteine(L-半胱胺酸),此胺基酸是合成Glutathione(GSH)的主要成份。GSH 是一種可高度再活化三胜肽,普遍存在各種動物的組織中,它提供細胞的保護機制,來保持細胞功能和細胞外形上的完整性。GSH 代表最重要的保護功能,無論體內,體外,還是其他大多數之細胞毒素物質,其反應機制是抗氧化作用。

NAC 在維持體內有足夠 GSH 之平衡中,扮演重要的角色。而 GSH 有助於 保護細胞免受有毒物質藉著不斷消耗 GSH,而產生細胞毒性作用,如 Acetaminophen 中毒的情況。由於具有這種作用機制,在 Acetaminophen 中毒時,NAC 也可作爲一種特殊的解毒劑。

[用法、用量]

(六歲以上或成人)一次服用本品 600 mg 的發泡錠一片,一天一至二次(最好在晚上服用)。發泡錠置於玻璃容器中,加少量的水溶解,混勻,如果需要可借助湯匙。這樣就獲得可口的溶液,可直接飲用。

本藥需由醫師處方使用。 【 禁忌症 】

對本品內含成份過敏者,請勿投與。因本品含有甜味劑阿斯巴甜 (Aspartame),故苯酮尿患者不宜使用。

[副作用]

本品口服,偶爾發生胃腸障礙如噁心和嘔吐,極少出現諸如皮疹和支氣 管痙攣等過敏反應。

[警告]

在治療時,患有支氣管哮喘的病人用藥要嚴格控制。出現支氣管 痙攣時治療必須立刻暫停。藥品可能有硫臭味,此並非代表產品 變質,而是此製劑中含有活性成份的一種特徵。最好不要將其它 藥物與本品的溶液混在一起。

[包裝]

2~1,000 粒,鋁箔盒裝、塑膠管裝。

儲存於25℃以下。

衛署藥製字第 G-8167 號 045993 號

SYNMOSA

健喬信元醫藥生技股份有限公司

③回③新竹縣湖口鄉光復北路21巷4號