



愛 克 痰

發泡錠 1200 毫克

035002

Actein Effervescent Tablets 1200 mg



【成分】 每錠中含有

Acetylcysteine.....1200 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】

乙基半胱胺酸(Acetylcysteine, NAC)是本品的活性成分。它藉由分解粘蛋白複合物、核酸，將膿性成份及其它分泌物從粘稠變為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 $\alpha 1$ -抗胰蛋白酶($\alpha 1$ -antitrypsin)和彈性蛋白酶(elastase)的破壞。次氯酸是一種強氧化劑，為活化吞噬細胞而產生的骨髓過氧化物鎢(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肽狀，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也可作為一種特殊的解毒劑。

【用法、用量】

本藥須由醫師處方使用，泡水溶解後飲用。

減少呼吸道粘膜分泌的粘稠性：

六歲以上或成人，一次服用半顆發泡錠(Acetylcysteine 600毫克)，一天一至二次。將半顆發泡錠加入一杯水中溶解後，立即飲用。建議在治療期間增加飲水量，可幫助粘液溶解。

蓄意或偶發之Acetaminophen中毒之解毒劑：

Acetaminophen中毒後，應儘早(最好在24小時內)投與起始劑量，使用劑量與病患的體重關係請見下表：

起始劑量				
若病患體重低於20公斤(通常小於六歲)，須計算acetylcysteine的服用劑量。起始劑量是每公斤體重服用140毫克。維持劑量是每公斤體重服用70毫克。在起始劑量給予後4個小時開始給予維持劑量，除非Acetaminophen檢查已達非中毒標準，否則須每隔4小時給藥一次，共17次。				
體重(kg)	Acetylcysteine(公克)	本品(錠)	水(毫升)	服用的溶液體積(毫升)
100 - 109	15	13	312	300
90 - 99	14	12	288	280
80 - 89	13	11	264	260
70 - 79	11	10	240	220
60 - 69	10	9	216	200
50 - 59	8	7	168	160
40 - 49	7	6	144	140
30 - 39	6	5	120	120
20 - 29	4	4	96	80

維持劑量				
100 - 109	7.5	7	168	150
90 - 99	7	6	144	140
80 - 89	6.5	6	144	130
70 - 79	5.5	5	120	110
60 - 69	5	5	120	100
50 - 59	4	4	96	80
40 - 49	3.5	3	72	70
30 - 39	3	3	72	60
20 - 29	2	2	48	40

【 禁忌 】

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。

【賦形劑】

Povidone、Sodium Citrate Anhydrous、Maltodextrin、Sodium Bicarbonate、Sodium Carbonate Anhydrous、Sucrose、Aspartame、Polyethylene Glycol、Acesulfame Potassium、Pineapple Flavor、Orange Powder、L-Leucine

【 包裝 】

4 ~ 1,000 錠鋁箔盒裝。

儲存於25℃以下。

衛署藥製字第 G-11311 號
056317

健喬信元醫藥生技股份有限公司

藥商地址：303新竹縣湖口鄉工業一路6號

製造廠名：健喬信元醫藥生技股份有限公司 健喬廠

製造廠址：303新竹縣湖口鄉工業一路6號

Version number	AN1200-CI-2022.03.29
Revision date	2022.03.29
Dimensions (mm) Width * Height	140*240