

# Acetylcysteine

藥品學名	Acetylcysteine				
商品名	英文:Acetin 中文:愛克痰				
劑型含量	600 mg/tab				
廠牌	健喬信元				
許可證字號	衛署藥製字第 645993 號				
藥理作用	Acetylcysteine藉由打斷disulfide bonds而降低痰液黏稠度.				
衛生署核可適應症	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				
用法用量	>6 y/o 及成人 1 tab QD-BID				
懷孕分級	B 級				
藥物動力學	吸收：身體可用率 6-10 % 分布：蛋白質結合率 83 % 代謝：Hepatic 排泄：糞便 3 %；尿液 22-30 % 半衰期：5.6 h				
禁忌	苯酮尿患者				
注意事項	1.下列患者慎用:體重<40 kg、肝昏迷、胃腸道出血 2.發泡錠至於玻璃容器中，加入少量水溶解混勻				
副作用	胃腸道不適、皮疹、支氣管孿				
健保類別	健保給付藥品；若用於預防顯影劑造成急性腎毒性(自費)				
健保規定	無				
健保價	8.7				
藥品儲存	儲存於 25 °C 以下				
總 結	本院化痰藥物比較如下				
	學名	Ambroxol	Bromhxine	Acetylcysteine	Acetylcysteine
	商品名	Mucosolvan	Coughxin	Acetin	Encore
	劑型含量	30 mg/tab	8 mg/tab	100 mg/pack	300 mg/amp
	健保價	1.5	0.45	2.09	14.3
	月用量	18319	5939	1558	70
	COPD 患者可 BID 使用，若一般感冒建議使用 QD*7days 預防顯影劑造成之急性腎衰竭:600mg bid，於投與顯影劑前一天及當天				