

# 樂咳痰舒長效錠75公絲

Loxol SR Tablets 75mg

G-8336 號  
衛署藥製字第 046386 號

## 成分、劑型、含量：

每粒長效錠含75毫克trans-4-[(2-amino-3,5-dibromo-benzyl)amino]cyclohexanol hydrochloride(=Ambroxol hydrochloride)。

## 臨床藥理：

根據動物實驗的研究報告已證實Ambroxol hydrochloride可促進呼吸管道的分泌作用，其可加速肺部表面活性物質的產生及刺激纖毛的活動性。這些作用的結果，可改善黏液(痰)的流動性及幫助排出(即纖毛性黏液排清率)。這點在臨床藥理學研究中，已經獲得證實。促進液體的分泌和纖毛性黏液排清率，有利於祛痰作用及舒緩咳嗽效果。在醫療上，Ambroxol hydrochloride具有祛痰與溶解分泌物的特性，所以有助於呼吸道中黏稠分泌物的排除，並減少分泌物所造成的阻塞。使用Ambroxol hydrochloride可輕鬆地將痰液咳出，呼吸將更為順暢。在使用Ambroxol hydrochloride的療程中，黏液的分泌將漸趨緩和。咳嗽與痰量也將減少。

## 藥物動力學

### 吸收

非緩釋型Ambroxol Hydrochloride在口服後，將立即快速地被完全吸收(生物可用率約60%，因為約1/2的劑量因First-pass作用在肝臟已被分解掉了)。長效型Ambroxol hydrochloride則具有較緩慢的被吸收性。

Ambroxol hydrochloride的藥效在整個療程中，與其劑量成直線相關。

## 分布

Ambroxol hydrochloride吸收後非常快速地由血液分布到組織中。肺臟屬於含有有效物質濃度高含量的器官之一。因藥物快速地分布，血漿中的藥物濃度在0.5到3小時後便達到最高值。在總血漿濃度中，血漿蛋白質的結合度大約達90%。

## 代謝

Ambroxol hydrochloride主要在肝臟進行代謝。其代謝物沒有活性，且大多為水溶性物質二溴氨基酸。代謝作用第一階段的主要代謝物為(Dibromanthranilic acid)。

## 排泄

代謝物主要經由腎臟排泄。大約90%由腎臟排泄出去。藉由有效物質從組織緩慢回到血液的滲透作用，可以測量出藥物血漿濃度中的半衰期。大約為7-12小時，而且使用建議的給藥圖表便不會出現代謝物堆積現象。

## 特殊臨床情形

重度腎衰竭者服用時，無法避免代謝物的堆積(主要為母體物質的結合物)。

## 適應症：

祛痰。

## 用法用量：

本藥須由醫師處方使用

成人：每日一次，每次一粒，早上或晚間飯後使用。服用時以充分的開水整粒吞服，不可咀嚼。

Ambroxol hydrochloride長效錠不適用於兒童。

## 使用限制

### 1.禁忌：

不可用於對ambroxol或其配方成分有過敏者。

## 2.注意事項及警告：

重度腎衰竭病患則可能會有肝臟所產生的代謝物堆積現象，所以必須減少藥量或延長給藥間隔。

對胃潰瘍病患則需小心所使用Ambroxol的劑量。

具有惡性纖毛症候群病患，在使分泌物液化時須小心考量可能造成分泌物阻塞的風險。

## 服藥過量

到目前為止，並無人類服食過量的症狀報告。如果發生時，可根據症狀作治療。

## 藥物交互作用：

使用Ambroxol hydrochloride時可同時服用其他藥物，特別是用來治療具有支氣管病徵病患的基本藥物，例如強心藥和腎上腺皮質類固醇。同時服用止咳劑可能因為咳嗽反射被抑制，影響支氣管黏液的咳出，並造成分泌物阻塞(見注意事項)。Ambroxol Hydrochloride會提高痰液，Amoxicillin，Erythromycin和Cefuroxim或肺臟組織中Amoxicillin的濃度。臨床上，並無與其他藥物有任何不良的相互作用報告。

## 副作用

個案顯示有在上消化道所引起的副作用(主要為胃灼熱，消化不良和偶發性的噁心感與嘔吐)。少數情形會出現口乾和呼吸道乾燥現象，以及流涎，鼻漏，頑固性便秘或排尿障礙。少數情形會出現過敏反應，主要是皮膚發疹，但是也可能出現黏膜反應，顏面水腫，寒顫與發燒呼吸困難的現象。

## 3.妊娠期與授乳期

### 懷孕安全性：B級

動物試驗及廣泛的臨床實驗所得，任娠期間服食Ambroxol hydrochloride，在第28週後證實並無不良副作用。然而，在懷孕期間服食任何藥物都應小心，特別在懷孕初期三個月內，應給予小心觀察。藥物會進入母乳內，而醫療劑量的使用至目前為止，尚未發現對嬰兒有造成傷害的情形出現。

置於兒童接觸不到之處

包裝：2-1000錠鋁箔盒裝、塑膠瓶裝

儲存：室溫貯藏

製造廠：

健亞生物科技股份有限公司

新竹縣湖口鄉新竹工業區工業一路一號