

靜脈注射時，以相當於100-250mcg(0.1-0.25mg)的Epinephrine緩慢注射，視需要每5~15分鐘重覆給藥。

一般兒童劑量：

- 過敏性反應治療劑、支氣管擴張劑一皮下注射，每一劑量以每公斤體重相當於10mcg (0.01mg)或體表面積每平方公尺300mcg (0.3mg)之Epinephrine增加到500mcg (0.5mg)之最大劑量，每15分鐘給藥一次，重覆兩次。視需要每4小時再給藥。
- 心臟興奮劑一心內或靜脈注射，相當於每公斤體重5-10mcg(0.005-0.01mg)或每平方公尺體表面積150-300mcg(0.15-0.3mg)之Epinephrine。
- 血管收縮劑同一般成人劑量。
- 血管加壓劑（過敏性休克）一肌肉或靜脈注射，起始劑量相當於300mcg(0.3mg)之Epinephrine，必要時每15分鐘給藥一次，重覆3-4次。

【注意事項】

- 病人對其他擬交感神經藥〔例如Amphetamine、Ephedrine、Isoproterenol、Metaproterenol、Norepinephrine、Levarterenol、Phenylephedrine、Phenylpropanolamine、Pseudoephedrine、Terbutaline〕過敏也可能對本藥產生過敏。
 - Epinephrine會通過胎盤障壁而引起胎兒的缺氧症。
 - 在某些動物的研究上顯示，當給予超過人類最大劑量百倍以上時Epinephrine有致畸胎性。
- FDA Pregnancy Category (懷孕用藥級數): C
- 分娩時不宜使用本藥，因會使子宮肌鬆弛而延緩分娩之第二期（胎兒由子宮排出之時間）。
 - 哺乳的母親使用時，本藥會排於乳汁中，使嬰兒引起嚴重的不良反應。
 - Epinephrine會被鹼或氧化劑所破壞（例如氯、溴、碘、過錳酸鉀、銻酸鹽、亞硝酸鹽及易還原性金屬鹽類特別是鐵）若溶液顏色變成粉紅色、棕色或含有沈澱則不可使用。
 - 當有下列醫療問題存在時Epinephrine的使用應小心：腦損害，心血管疾病（包括心絞痛、心律不整、大腦動脈硬化、冠狀動脈疾病、冠狀動脈功能不全、變質性心臟疾病、缺血性心臟疾病、器質性心臟疾病），糖尿病，閉角性青光眼，高血壓，甲狀腺機能亢進，巴金森氏症，Phenothiazine引起的循環性虛脫或低血壓，精神病障礙，休克。
 - 老年人對擬交感神經藥的效應可能較為敏感。

【交互作用】

- α -腎上腺素阻斷劑，如Phenoxybenzamine或Tolazoline或速效性血管鬆弛劑如Nitrites與本藥共用時會對抗本藥的增壓作用。
- 全身性麻醉劑（特別是Cyclopropane或鹵化的碳氫化合物）或毛地黃配糖體與Epinephrine共用會引起心律不整，因為這些藥會使心肌對Epinephrine的作用敏感化。
- 局部麻醉劑不宜與Epinephrine共用於手指或足趾末梢動脈區域之麻醉，因為血管收縮會引起組織腐壞。
- Ergonovine或Methylergonovine或Oxytocin與Epinephrine共用會引起嚴重高血壓。
- Guanethidine與Epinephrine共用會減少Guanethidine的降血壓作用並加強Epinephrine之作用，可能導致高血壓和心律不整。
- 降血糖藥與Epinephrine同時使用時，藥效會減低，因為Epinephrine會抑制末稍組織攝取葡萄糖及增進糖原質分解而增加血糖。因此，降血糖劑劑量的調整是有必要的。
- Propranolol與Epinephrine同時使用會拮抗Epinephrine的支氣管鬆弛及心臟興奮效果並增加血管收縮作用。
- 其他擬交感神經藥與Epinephrine共用會加強彼此之作用及其副作用。
- 三環抗抑鬱劑與本藥共用會加強本藥的心血管作用，可能引起心律不整、高血壓或心博過速。
- Epinephrine可能會增加血糖及血清乳酸的濃度而干擾診斷。

【副作用】

- 使用本藥如有胸痛、不規則心跳等副作用應予醫療上照應。
- 使用本藥如有下列副作用持續或引起困擾時應予醫療照應：頭痛、神經質、不安、心臟搏動異常快速或重擊、眩暈或頭昏眼花、臉或皮膚潮紅或紅腫、噁心、嘔吐、震顫、難以入眠、呼吸困難、流汗異常增加、異常蒼白及虛弱。

【保存條件】本品應貯存於陰涼(15-30°C)避光處所並避免冷凍。

【包裝】1mlx100Amp。衛署藥製字第033761號

GMP 藥廠



大豐製藥股份有限公司

公司·工廠：彰化市延平里岸頭巷11號