**用藥指導單張**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **學 名：** | Norepinephrine | **D:\INORE-2.jpg** |
| **商品名：** | Norepinephrine injection 4mg/4ml |
| **中文名：** | **諾安得理那寧注射劑"** |

**一、適應症**

急性低血壓、心跳停止。

**二、此藥品該如何使用？(※本藥為需使用輸液幫浦之高警訊藥物)**

Norepinephrine bitartrate注射液是一種強效性的濃縮藥物，輸注前先用 含葡萄糖溶液稀釋，本品應注射於大靜脈。

三、劑量及相關使用注意事項

1.如果發生外滲如(皮膚腫脹，硬化)，要馬上停止輸注，且要儘早使用含5mg至10mg的phentolamine 10～15ml的生理食鹽水浸潤注射部。

2.本品溶液變色或有沈澱物，不得再使用之。

3.輸注時，儘可能注射較大靜脈的部位，而且要經常變換注射部位，將壞死的危機減至最低。

4.當使用norepinephrine時，要維持充足的血容量，以便防止這種藥物之血管收縮作用所造成的組織缺血。

5.不可單獨輸注生理食鹽水，因為氧化與失去效力會迅速產生，宜使用5% dextrose做基礎劑。

6.隨時要準備atropine和propranolol在側，以便治療可能發生的心跳過慢或心律不整。可能提高脈搏壓力，如出現心律不整需停藥。

7.避免高血壓： 因為本品之效力及個人對血壓升高劑的反應不等，本品使用過量可能會產生危險性的高血壓，因此最好從開始用藥時每2分鐘記錄一次血 壓，直至獲得需要的血壓，如若仍需持續用藥則每5分鐘測一次血壓。注射本品時，要經常注意流速，且病患不可沒人照顧。

頭痛可能 是劑量過高產生高血壓之症狀。

**四、孕婦用藥等級及注意事項？**

C級：

**五、此藥會造成什麼副作用？**

心臟血管系統：血壓上升與心律不整可能造成反射性心率減慢。 神經系統：焦慮、短暫性的頭痛。

**諮詢電話：07-7613111轉1119**

**杏和醫院 藥劑科關心您**