

## 急診兒童靜脈注射之護理指導

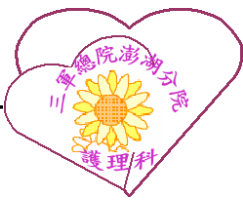
兒童因為血管較細及無法配合等因素，故抽血或靜脈注射具有相當的困難度，若有以下因素無法進行抽血或靜脈注射時，建議家屬考慮可以不在現場，同意護理師將幼童帶入急診手術室(注射室)內注射，並請家屬在外等候，讓醫護人員不易因外界干擾等因素，而影響抽血與靜脈注射的成功率。希望家屬能體恤兒童靜脈注射的困難。

### 一、兒科靜脈注射管路的用途

「靜脈注射」，需由醫護人員以無菌技術，將液體、營養劑、藥物或血品，直接注入靜脈血管，以補充因為疾病所需之體液、電解質、血液、營養及藥物等。

### 二、放置兒童靜脈留置針的困難處因素

- (一)兒童無法安靜不動，打針時總是大哭大鬧，扭動、滾動全身，需 1~2 位成人協助固定身軀。
- (二)兒童的血管極細，若體型較為壯碩，由肉眼無法從皮膚表面看到血管。
- (三)兒童若有發燒、腹瀉、嘔吐、食慾不振等脫水症狀或感染，血管會變得又細又扁且較不易顯現，會影響血管注射之困難度。
- (四)家屬因心疼兒童因疾病所造成的不適或因對陌生環境及人的不安感，有時會出現不友善的眼神及言語，往往會造成醫護人員心理上的壓力。



### 三、維持兒童靜脈注射留置注意事項

- (一) 靜脈點滴瓶需高於注射部位約 90cm，以維持壓力，注射針打在關節處者，盡可能不彎曲關節，如打在關節處應觀察注射部位皮膚，如有紅、腫、熱、痛、蒼白冰冷及孩子突然不再異常哭鬧，請立即通知護理師。
- (二) 靜脈注射部位肢體避免拉扯管路或針頭固定處，可以適度活動，但需注意；有較小的孩童需家屬留意注射點滴之肢體應避免用力、受壓，若注射針打在腳上者，不可以站立。
- (三) 若需要更換衣物時，或當點滴不滴、回血、腫痛、固定不牢固或滴太快、滲血、潮濕，若固定膠帶脫落，請立即通知護理師，由護理師為您檢查及協助消毒後接回，不可自行將管路接回。
- (四) 請勿自行調整滴數，如果使用輸液幫浦控制點滴速度，亦不可自行調整機器，避免影響治療效果。

#### 參考資料

高月梅(2009)·體液的供給·於曹麗英總校閱，*新編基本護理學*(四版，440 頁)·台北：新文京。

Ashford and St. Peter's Hospitals. (2010). *Peripheral Venous Catheter Care Policy for Adults*. Retrieved from <http://www.ashfordstpeters.nhs.uk/attachments/105.11.30>

---

「急診兒童靜脈注射」已由\_\_\_\_\_醫師向病人家屬\_\_\_\_\_解釋，同意幼童帶入急診的手術室內注射，並瞭解上述注意事項。

中 華 民 國 年 月 日