

DDAVP 試驗

什麼是去氨加壓素 (DDAVP) ?

- 去氨加壓素，也稱 DDAVP，是一種用於治療多種病症的藥物，包括輕度血友病 A（第八因子缺失）、類血友病 (Von Willebrand, VWD) 和血小板功能障礙等出血性疾病。
- DDAVP 是一種合成激素，類似於人體產生的一種稱為加壓素的激素。它可以透過靜脈（IV，靜脈內）、鼻內（IN，鼻噴）給藥，在某些情況下還可以皮下注射（SQ，皮下）。
- 注射合適劑量的 DDAVP 後，體內的細胞會分泌更多的 von Willebrand 因子 (VWF) 和 VIII 因子 (FVIII) 進入血流。另外，這種激素還可以增加血小板的活性。
- 雖然 DDAVP 在許多患者身上有效且能夠用於治療或預防出血症狀，但並非對每個人都如此。**DDAVP 試驗**測試旨在評估個體對 DDAVP 的反應情況，並確定其是否可以用於患者出血管理和預防計畫。

什麼是 DDAVP 試驗？

- 這是一項檢測您的凝血因子（FVIII 或 VWF）對 IV 或 IN DDAVP 的反應程度的測試。
- 根據您的出血性疾病，我們將在您接受 DDAVP 的前後進行不同的反應測試。VWD 患者測試 VWF 水平；A 型血友病患者測試 FVIII 水平。
- DDAVP 試驗通常在我們的其中一個門診輸液區 (CAT/CR) 進行，例如 Boston Children's Main (Longwood) 或 Boston Children's Waltham。
- 您的主要血液科團隊將幫助您安排 DDAVP 試驗。

DDAVP 是否有副作用？

常見副作用	不常見但嚴重的副作用
<ul style="list-style-type: none"> • 臉色脹紅（最常見） • 頭痛 • 噁心 • 血壓變化 • 腹部絞痛 • 感覺疲倦或虛弱 • 躁動不安 	<ul style="list-style-type: none"> • 這種藥物會導致鈉（鹽）含量過低。 • 鈉含量過低可能會危及生命，導致癲癇發作、失去意識和呼吸困難。 • 另外還可能會出現過敏反應，包括皮疹、蕁麻疹、瘙癢、皮膚發紅、腫脹、起泡或脫皮、呼吸、吞嚥或說話困難、口腔、臉部、嘴唇、舌部或喉嚨腫脹。



DDAVP 試驗日當天我需要做什麼？

1. 我們需要收集您的基本生命體徵和體重數據。
2. 您需要靜脈抽血和 DDAVP 給藥（輸液）。
3. 靜脈採集基線血液樣本（輸注 DDAVP 前的樣本）。
4. 30 分鐘內完成靜脈輸注 DDAVP。
5. DDAVP 輸注完成後約 30-60 分鐘將採集更多血液樣本（輸注 DDAVP 後的樣本）。
6. 而通常患有 1 型或 2 型 VWD 的個人，在 DDAVP 輸注 4 小時後還需要抽取額外的血樣。
7. 輸注 DDAVP 後的血樣結果將與輸注 DDAVP 前的血樣進行對比，以確定您是否可被視為「DDAVP 反應者」或「DDAVP 無反應者」。
8. 部分實驗室每週僅進行幾次（並非每日）測試，因此您的 DDAVP 試驗無法立即得出結果。
9. 您的主要團隊將透過電話或血液病門診對您的情況進行跟進，然後商討結果並與您制定出血管理計畫。
10. 輸注 DDAVP 後 24 小時內，您/您的子女應正常飲食。請避免在炎熱天氣外出、大幅增加體力活動或改變平時的飲水量。輸注 DDAVP 後攝入過多水分可能會導致鈉（鹽）水平降低，造成健康隱患。

手背靜脈注射



其他常見的
靜脈輸注部位



© 2018 Healthway

常用聯絡號碼：

CAT/CR 調度員：617-355-6235

血液科調度員：617-355-8246

常用網站和教育資源

Boston Bleeding Disorders Center www.childrenshospital.org/centers-and-services/hemophilia-program

National Hemophilia Foundation www.hemophilia.org

New England Hemophilia Association www.newenglandhemophilia.org

World Foundation of Hemophilia www.wfh.org

HemAware www.hemaware.org

LA Kelley Communications www.kelleycom.com



Pediatric Bleeding Disorders Program

300 Longwood Ave., Fegan 6, Boston, MA

Phone: 617-355-6101 | Fax: 617-730-0641