

Valproate Sodium

【IDEPA】 Depakine Lyophilized Injection[®] 400mg/vial

ATC Code : N03AG01

中文名：帝拔癲凍晶注射劑 400 公絲/小瓶 «sanofi aventis»

適應症：無法以口服途徑控制之癲癇

藥理分類：Anticonvulsant, Miscellaneous; Antimanic Agent; Histone Deacetylase Inhibitor.

用法用量：**IV administration--**

— IV infusion over 60 min (rate \leq 20 mg/min). **For IV use only.**

— Dosage

As soon as it is clinically feasible, patients should be switched back to oral valproic acid.

Continuation of valproate treatment.

Same as current oral dosage (i.e. 20-30 mg/kg/day), continuous IV infusion over 24 hours from 4-6 hours after the last oral dose or divided doses in 4 infusions over 1 hour.

Initiation of valproate therapy: 15 mg/kg by slow IV over 5 minutes followed.

Safety not established in children < 2 yrs.

Use of IV therapy for > 14 days not established.

藥品配製與保存：

1. Depakine 注射劑應於使用前調劑，將 4 毫升注射用水注入小瓶中，將藥品粉末溶解後再取出適當的劑量使用。
2. 含此注射液的點滴液應於 24 小時內用完，未用完的部分應丟棄。

相容的輸注液：

1. NS、D5W、D10W、D20W、1/2D+1/2NS。
2. 400mg 的 Depakine 注射劑溶於 500ml 的上述點滴液中使用。此靜脈點滴液適用於 PVC、polythene 或玻璃容器三種材質。

不良反應：噁心、嘔吐、消化不良、鎮靜、肝功能異常。

交互作用：1. 由於 mefloquine 本身有致痙攣作用且會加速 valproic acid 的代謝，有導致癲癇發作的危險，故不可與 mefloquine 併用。
2. Valproate 和 Lamotrigine 並用會增加嚴重皮膚反應的危險(Lyell's syndrome)。Valproate 可能會增加 Lamotrigine 的血漿濃度(降低 Lamotrigine 的肝臟代謝)。一般，不建議與 Lamotrigine 併用，若必須要並用此兩藥物時，應嚴密監測臨床症狀。

注意事項：1. 接受治療前應先做肝功能測試，並在治療期的最初 6 個月內做定期監測。
2. 三歲以下孩童若接受 valproate sodium 治療，在治療前應先評估治療效益和可能引起病人發生肝病及胰臟炎的危險。若評估後仍需使用本劑治療，則建議採取單一藥品的治療方式。
3. 基於其肝毒性與出血的危險，孩童接受 valproate sodium 治療時，應避免同時使用 salicylates。
4. 應以藥物血中濃度做為劑量增減的指標(有效治療濃度範圍 50-100 mcg/mL)；給藥後 2-3 天可達穩定；TDM 檢體採樣時間為下次給藥前(測其 trough 值)。

懷孕期：● 懷孕期間禁止使用 valproate 治療躁鬱症。
● 除非癲癇治療沒有合適的替代藥物，否則懷孕期間禁止使用 valproate 治療癲癇。除非能確實執行避孕計畫，否則具生育能力的婦女禁用 valproate。

授乳期：● 建議治療期間不要授乳。valproate 分泌到乳汁中的量很低，濃度大約是母體血清濃度的 1%至 10%之間。
● 若要哺乳，需考慮本品藥物安全性，特別是血液相關的疾病。懷孕期間暴露於 valproate 的幼兒，可能降低語言能力。