

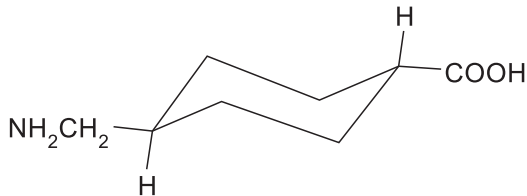
尺寸：9x19cm (正) _ 104/05/20

尺寸：9x19cm (反)

榮民 血止康 注射液 10%

Hemoclot Injection 10% "VPP" (Tranexamic Acid)

Tranexamic Acid 為白色結晶或結晶性粉末，製成注射劑成為無色透明、無菌之注射液，具有抗出血、抗過敏、抗炎症之效果，其結構式為：



主成分：每ml含 Tranexamic Acid.....100mg
本藥含賦形劑 Sodium Bisulfite、E.D.T.A(2Na)、Sodium Hydroxide、Water for Injection.

適應症：全身及局部出血或出血性疾病。

作 用：1.全身性Fibrin溶解亢進引起之出血，如白血病、無再生性貧血、紫斑病或手術中和手術後之異常出血。
2.局部性Fibrin溶解亢進引起之出血，如肺出血、鼻出血、腎出血、性器出血、前列腺手術中、手術後之異常出血。
3.濕疹、蕁麻疹、藥疹、中毒疹引起之紅斑、搔癢、腫脹。
4.扁桃炎、咽喉頭炎引起咽頭痛、發紅、充血、腫脹。
5.口內炎引起之口內痛或口內黏膜糜爛。

藥理作用：

Tranexamic Acid係一新發現的止血藥，其協助血液凝固止血的機轉與Aminocaproic Acid相同，但止血效用比後者強10倍，且常生之不良作用則比其少得多，故為一優良之止血藥，對於外科技術上有極大之利益，使手術進行順利，病人得到安全保障。

血液凝固的機轉非常複雜，參與的成分或因子有很多（據報告有十三種），簡單說來可分成三個階段，第一階段血液與受傷害的組織接觸後，使血液中的Factor XII生活性化作用，與Ca⁺⁺及其他因子反應而形Blood Thromboplastin，此階段須時3~5分鐘，第二階段是所生成之Thromboplastin在有Ca⁺⁺及其他因子存在下成為Prothrombin轉變為Thrombin之催化劑，此階段僅須8~15秒，第三階段是生成之Thrombin促使Fibrinogen變成Fibrin，Fibrin互相連結形成網狀結構，其中包含很多紅血球成為凝血塊(Blood Clot)而生阻止。

但在血液中亦存有很多阻礙血液凝固之成分及因子，尤其是受細菌感染或細胞變性形成瘤腫，或使用蛋白質分解酵素如Streptokinase、Uriokinase等均係Plasminogen之活性劑，使

之生成Plasmin而溶解血凝必須之Fibrin，因此血液無法生成血凝塊，阻礙止血。

Tranexamic Acid 對 Plasmin 尤其 Plasmin Activators有強力的抑制作用，阻止Fibrin被分解，促進血液凝結，又能抑制Plasmin引起之過敏性、炎症性病變，如發炎、腫脹、充血之現象。Tranexamic Acid同時能夠抑制Histamine之形成，因而可以改善皮膚疾病，如紅斑、搔癢、蕁麻疹、藥疹等症狀。

注意事項：1.以下之病患，請慎重投與：

- (1)具血栓之病人（腦血栓、心肌梗塞、血栓靜脈炎等）或可能引起血栓之病人。
- (2)消耗性凝固障礙之病人（使用本藥時須與Heparin併用）。
- (3)對本藥生過敏之患者。

2.副作用：

- (1)若產生過敏現象，須停止使用。
- (2)少數偶有搔癢、發疹及輕微睡意，不必停藥。

3.相互作用：

與Hemocoagulase等大量併用，可能會增加發生血栓形成之傾向，如須併用時要慎重投與。

4.使用時須注意事項：

- (1)靜脈注射時須緩慢，急速注射可能引起噁心、胸部不適、心悸亢進、血壓低等現象。
- (2)肌肉注射時，請注意以下事項：
 - ①注射部位應在臀三角肌及臀外上側。
 - ②作多次注射時，應左右交換位置避免在同一部位連續注射，對新生兒、小孩之注射，須特別小心。
 - ③注射針刺進皮膚後，如有劇烈的疼痛或出血，須立即拔出，易位注射。

用法・用量：肌肉、靜脈或靜脈點滴注射。

成人一日250~500mg，分1~2次注射。

手術中、手術後等必要時可以一次500mg~1g靜脈注射，或500mg~2.5g靜脈點滴注射。

本藥限由醫師使用。

包裝・貯藏：

1. 5ml，10ml安瓿裝，100支以下盒裝。
2. 本品應貯於陰涼處所並避免冷凍。

衛署藥製字第 027356 號

委託者：榮民製藥股份有限公司

桃園市中壢區中山東路三段447號 電話：(03)4651190

製造廠：信東生技股份有限公司

桃園市桃園區介壽路22號 電話：(03)3612131

54081000③