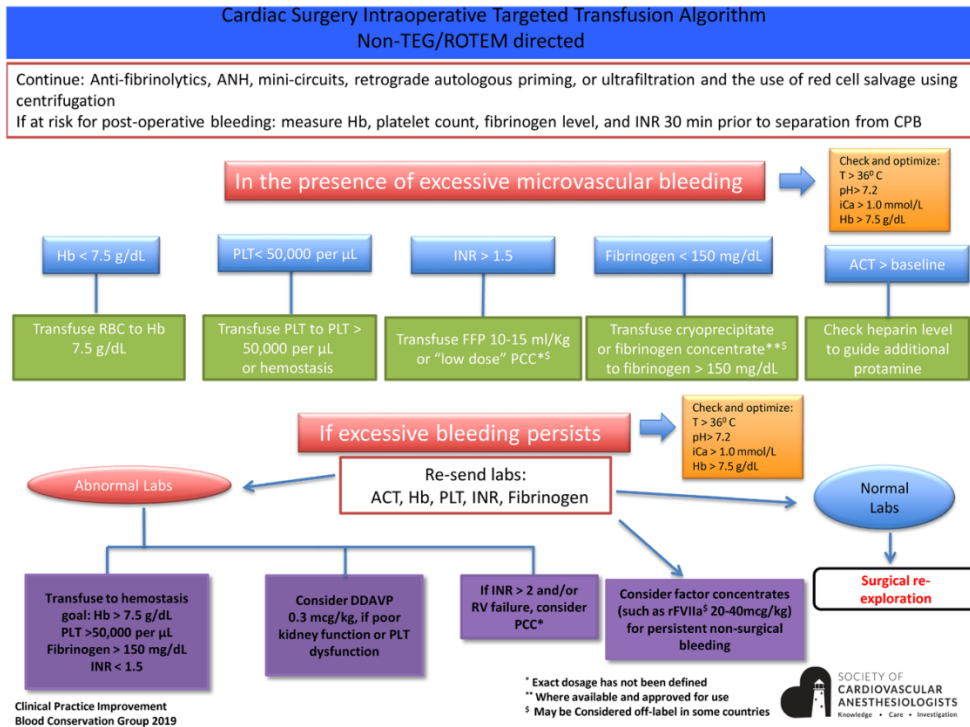
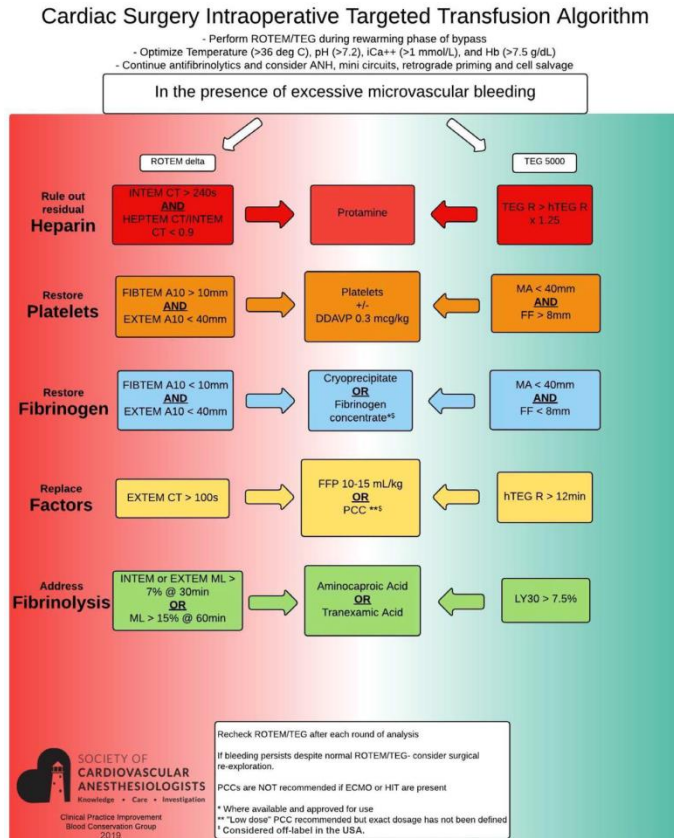


說明 26



說明 27

心臟手術術中使用 TEG/ROTEM 之輸血建議流程



說明 28

建議部門建立起以 VHA (Viscoelastic hemostatic assay) 檢驗為依據的止血方針，即包含血栓彈力圖 (Thromboelastography; TEG)、旋轉血栓彈力儀 (ROTEM) 等仍評估綜合性凝血問題的檢驗方式，相較於傳統的 Coagulation parameters (PT、aPTT、TT、Fibrinogen、D-dimer)，TEG 對於凝血異常的偵測有顯著的改善。特別在複雜的心臟手術當中，利用 TEG 或 ROTEM 床邊檢驗，來引導輸血行為有助於減少輸血的需求。據 ROTEM/TEG 檢驗顯示可提供臨床有關於冷凍沈澱品 Cryoprecipitate、冷凍新鮮血漿 FFP、血小板 Platelets、凝血因子濃縮物等之使用建議，然因 ROTEM/TEG 雖歐美一些與中國已廣被使用，但在台灣因仍未列健保給付項目，目前實際使用狀況仍有限。