"大豐" 克利淨錠 40毫克
LYSIX TABLETS
40mg "T.F.

【劑型、含量】
錠劑：每錠含
Furosemide.....40mg
【賦形劑】
Tartrazine(Al-lake), Primojel, Magnesium Stearate, L.S.C.G。
【臨床藥理】
本藥主要作用在腎臟亨利氏環的上行支，抑制電解質的再吸收；它也作用在遠端腎小管減低氯化鈉的再吸收與增加鉀的排泄，同時，還對在近端腎小管的電解質輸送呈現直接效應。它有91～97%與蛋白質結合（幾乎全與白蛋白結合），本藥主由肝臟代謝，約有88%由腎臟排泄，其餘(12%)則由膽道排泄。本藥口服時約有60～70%被吸收，食物會減低吸收速率，但不會改變生體可用率或利尿效應。腎病末期病人的吸收減到43～46%。由於充血性心臟衰竭或腎病綜合症所造成的腸水腫也會減低吸收，這些病人最好採用注射給藥。

投藥途徑	半生期(小時)	利 尿 效 應		
	正常／無尿	起始時間（分）	尖峰（小時）	作用期（小時）
口　服	0.5～1／0.8～15	30～60	1～2	6～8
注　射	0.5～1／0.8～15	5	1／3～1	2

半生期隨個體而有大的變異。有嚴重腎臟受損病人如腎病綜合症，其腎清除率減低，但總血漿清除率並不改變，因為肝清除率增加了。尿毒病人，其腎與非腎清除率均減低，因此排除會遲延。有腎與肝功能不全病人，其半生期約為11～20小時，新生兒之半生期為7～8小時，可能是由於大的分佈體積及低的腎與肝清除率。
【適應症】
利尿、高血壓。
【用法用量】
本藥須由醫師處方使用。除非醫師另有處方，其建議劑量如下：
一般成人劑量：
抗高血鈣劑—口服，一天120mg（一次或分2～3次服用）。
抗高血壓劑—口服，初劑量：40mg，一天2次，再依患者反應調整劑量。
利尿劑—口服，初劑量：20～80mg，一次服用，再每隔6～8小時另增加20～40mg，直到所期反應達到為止。經標定確定之維持劑量，每日以單劑量或分成2～3劑量給予或隔天給予。每日最高劑量不得超600mg，但慢性腎衰竭者，每日劑量有高達4g者。
〔注意〕年老者對一般成人劑量之效應，可能較為敏感。
一般兒童劑量：
利尿劑—口服，初劑量每公斤體重2mg作單劑量服用，然後每6～8小時，依每公斤體重增加1～2mg，調整劑量直到反應達到為止。但每日最高劑量不可超過40mg。
〔注意〕對有腎病綜合症之兒童，可能需要高達每公斤體重5mg之劑量。
【注意事項】
1.對Sulfonamide類藥物過敏病人，對本藥亦可能產生過敏。
2.本藥對孕婦的安全性尚未確立。應就其使用上的危險與效益加以考慮。在正常妊娠期，例行使用利尿劑是不適當的，因其使母體及胎兒暴露於不必要的危險。通常懷孕時不宜使用，因為在動物的生殖研究上顯示出本藥會引致畸胎。
FDA Pregnancy Category（懷孕用藥級數）:C
3.Furosemide會排泄於乳汁，哺乳之婦女不宜使用。
4.如有下列醫療問題存在時，本藥之使用應加留意：
無尿或嚴重腎功能不良（利尿反應會延長）、糖尿病、曾有痛風、肝功能不良包括肝硬化及腹水（因為脫水與電解質不平衡會導致肝性昏迷及死亡，治療之起始最好住院）。