高血壓

鈉、水分滯留

腎素-血管緊張素系統的活性增高 腎臟產生的血管舒張物質減少 心臟病、中風、心衰竭、加重腎功能惡化 低鈉飲食:鹽份攝取每天不超過三公克 適當的運動:有益於血壓的控制 降血壓藥物

心臟血管疾病

高血壓、抽煙、糖尿病、血脂異常、貧血中風、加重腎功能惡化、猝死、心肌梗塞、心律不整控制高血壓、低鹽、低脂飲食治療血脂異常,控制血糖接近正常範圍每天三十分鐘運動維生素群(B1&B12)及葉酸,矯正貧血高危險性病人給予小量阿司匹靈

貧血

紅血球生成素減少

血液中滯留的毒性物質 骨髓造血低下

紅血球壽命縮短:溶血、出血

腸道對鐵的吸收減少,胃腸道出血 倦怠、疲累, 加重心衰竭, 死亡率增加 鐵劑、紅血球生成素 治療消化道出血

腎性骨病變

血磷升高, 血鈣降低, 副甲狀腺荷蒙升高, 代謝性酸中毒骨囊性纖維化, 骨軟化症和骨質疏鬆等病變低磷飲食, 進餐時輔以磷酸結合劑—氫氧化鋁、碳酸鈣補充鈣質, 補充維生素**D3** 矯正酸中毒