

尿液分析的藝術 Art of Urinalysis

目錄

尿液分析的歷史	腎臟	腎臟生理	腎單位功能
疾病的反應	測試條件	檢體的保存	物理檢查
尿量	尿比重	酸鹼度	亞硝酸鹽
蛋白質	葡萄糖	酮體	膽紅素
尿膽素原	紅血球	白血球	

腎單位各部位的功能

腎單位的部位	功能
腎絲球體 Glomerulus	<ul style="list-style-type: none"> ● 超過濾
近端腎曲小管 Proximal Convoluted Tubule	<ul style="list-style-type: none"> ● 氯化鈉再吸收 ● 水份再吸收 ● 氨基酸再吸收 ● 重碳酸再吸收 ● 葡萄糖再吸收 ● 尿酸再吸收 ● 磷酸鹽再吸收 ● 氫離子分泌
亨利氏環 Loop of Henle	<ul style="list-style-type: none"> ● 氯化鈉再吸收 ● 水份再吸收 ● 濃度對流結構原理是由於髓質層—腎乳頭滲透梯度存在
遠端腎曲小管 Distal Convoluted Tubule	<ul style="list-style-type: none"> ● 鈉再吸收 ● 水份再吸收 ● 鉀分泌 ● 氫分泌 ● 氫離子分泌

	<ul style="list-style-type: none"> ● 需要A D H
集合管 Collecting Duct	<ul style="list-style-type: none"> ● 鈉再吸收 ● 水份再吸收 ● 尿素再吸收 ● 氫離子分泌 ● 需要A D H



Superior Medicare