

痛風患者的生化檢查對於診斷、評估疾病嚴重程度以及監測治療效果

檢查項目	臨床意義
尿酸 (Uric Acid)	<ul style="list-style-type: none"> - 痛風的主要指標 - 尿酸升高可能導致尿酸鹽結晶沉積在關節，引起急性痛風發作
腎功能 (BUN、Creatinine)	<ul style="list-style-type: none"> - 評估腎臟是否因尿酸沉積受損 - 慢性痛風患者可能有腎損傷，如尿酸性腎病或腎結石
肝功能 (ALT、AST)	<ul style="list-style-type: none"> - 監測與痛風相關藥物（如別嘌醇、苯溴馬隆等）對肝臟的潛在影響
C 反應蛋白 (CRP)	<ul style="list-style-type: none"> - 急性痛風發作期間的炎症指標 - CRP 升高表示體內炎症活躍，幫助區分痛風與其他炎症性關節炎
紅細胞沉降率 (ESR)	<ul style="list-style-type: none"> - 另一個炎症指標，在急性發作期通常升高
血糖 (Glucose)	<ul style="list-style-type: none"> - 痛風患者常伴隨代謝綜合徵，需監測是否有高血糖或糖尿病
血脂 (Triglycerides、Cholesterol)	<ul style="list-style-type: none"> - 評估脂代謝是否異常，痛風患者通常合併高脂血症
電解質 (Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、HCO ₃ ⁻)	<ul style="list-style-type: none"> - 評估腎功能和酸鹼平衡 - 長期痛風和腎病可能影響電解質平衡
尿液分析 (尿尿酸、尿 pH)	<ul style="list-style-type: none"> - 尿尿酸：評估尿酸排泄是否增加或減少，有助於區分尿酸生成過多或排泄減少 - 尿 pH：酸性尿液容易促進尿酸結石形成
血乳酸 (Lactic Acid)	<ul style="list-style-type: none"> - 乳酸升高可能影響尿酸排泄，增加痛風風險

Stool Routine (糞便常規檢查) 是一種基礎但重要的檢查，用於評估消化系統健康狀況。

檢查項目	描述	臨床意義
外觀	<ul style="list-style-type: none"> - 顏色：如棕色（正常）、黑色、紅色、白色或灰色 - 性狀：如成型、稀便或油性糞便 	<ul style="list-style-type: none"> - 黑色糞便：提示上消化道出血 - 紅色糞便：提示下消化道出血 - 灰白色：提示膽道梗阻或肝臟疾病
黏液	<ul style="list-style-type: none"> - 檢查糞便中是否含有異常的黏液 	<ul style="list-style-type: none"> - 黏液增加：常見於炎症性腸病（如潰瘍性結腸炎、克羅恩病）或腸道感染
血液 (Occult Blood, FOBT)	<ul style="list-style-type: none"> - 檢測糞便中隱藏的血液 	<ul style="list-style-type: none"> - 陽性：提示消化道出血，如結腸癌、胃潰瘍或息肉
寄生蟲卵或原蟲	<ul style="list-style-type: none"> - 檢測是否存在寄生蟲卵或致病原蟲 	<ul style="list-style-type: none"> - 陽性：提示寄生蟲感染（如蛔蟲、鉤蟲）或原蟲感染（如阿米巴痢疾）
脂肪滴 (Steatorrhea)	<ul style="list-style-type: none"> - 檢查糞便中是否有過量的脂肪排泄 	<ul style="list-style-type: none"> - 陽性：提示脂肪吸收不良，常見於胰腺疾病（如慢性胰腺炎）或膽汁缺乏
白血球或膿細胞	<ul style="list-style-type: none"> - 檢測糞便中是否有白血球或膿細胞 	<ul style="list-style-type: none"> - 陽性：提示腸道感染（如細菌性腸炎）或炎症性腸病
pH 值	<ul style="list-style-type: none"> - 糞便的酸鹼性 	<ul style="list-style-type: none"> - 酸性：提示碳水化合物吸收不良（如乳糖不耐症） - 鹼性：可能與腸道感染相關
還原糖	<ul style="list-style-type: none"> - 糞便中未被吸收的糖類測試 	<ul style="list-style-type: none"> - 陽性：提示乳糖不耐症或其他糖類吸收不良
細菌檢測 (Stool Culture)	<ul style="list-style-type: none"> - 檢測是否有致病細菌的存在 	<ul style="list-style-type: none"> - 陽性：提示細菌性腸炎（如沙門氏菌、志賀氏菌、弧菌等感染）
寄生蟲抗原檢測	<ul style="list-style-type: none"> - 針對常見寄生蟲的快速抗原檢測（如隱孢子蟲或梨形鞭毛蟲） 	<ul style="list-style-type: none"> - 陽性：確診特定寄生蟲感染