

### 1. SINH LÝ

Acid uric là một chất có trọng lượng phân tử 169 dalton, có nguồn gốc từ quá trình dị hóa các bazơ purin (ademin và guanidin) của các acid nucleic.

Các nguồn gốc chính tạo acid uric trong cơ thể bao gồm:

- a. Các thức ăn chứa purin (100 – 200 mg/ngày).
- b. Tổng nguồn acid uric nội sinh do quá trình thoái biến các acid nucleic của cơ thể (600 mg/ngày).

Quá trình tổng hợp nói trên được thực hiện chủ yếu ở gan và một số ít ở thận và niêm mạc ruột.

Quá trình tổng hợp acid uric chịu sự xúc tác của enzym xanthin oxydase. Allopurinol ức chế enzym này và được sử dụng để điều trị tình trạng tăng acid uric máu.

Tháng năm, 28 Tháng 2 2013 13:13 - Lần cập nhật cuối: Tháng năm, 28 Tháng 2 2013 13:28

Nồng độ acid uric huyết thanh ( $\frac{mmol}{L}$ )

Hạt nhân thành phần của các enzyme chuyển hóa acid uric có thể tăng cao ở bệnh nhân gout (đặc biệt là ở bệnh nhân có bệnh gout cấp tính). Các bệnh nhân có bệnh gout cấp tính có thể có nồng độ acid uric trong máu tăng cao (tăng cao hơn 6,8 mg/dL). Các bệnh nhân có bệnh gout cấp tính có thể có nồng độ acid uric trong máu tăng cao (tăng cao hơn 6,8 mg/dL). Các bệnh nhân có bệnh gout cấp tính có thể có nồng độ acid uric trong máu tăng cao (tăng cao hơn 6,8 mg/dL). Các bệnh nhân có bệnh gout cấp tính có thể có nồng độ acid uric trong máu tăng cao (tăng cao hơn 6,8 mg/dL).