

Orijinal Soru: Temel Bilimler 36

36. Lesch-Nyhan sendromu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) X kromozomuna bağlı kalıtım gösterir.
- B) Kurtama (salvage) yolağında IMP ve GMP sentezi azalır.
- C) Hücre içi fosforibozilpirofosfat (PRPP) düzeyi azalır.
- D) De novo pürin nükleotid sentezi hızlanır.
- E) Sinoviyal sıvıda ve idrarda ürat kristallerinin oluşumunda artış görülebilir.

Doğru Cevap:C

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

Temel Bilimler 36. soru

Tusdata Biyokimya Hızlı Tekrar Kampı 1. Fasikül Sayfa 065

- Lesch-Nyhan sendromunda hangi enzim eksiktir...
Hipoksantin guanin fosforibozil transferaz
- Katabolizması sonucu ürik asit oluşan madde...
Pürin
- Sekonder gut: Lösemi, maligniteler, kronik nefrit veya polisitemi gibi hastalıklara sekonder olarak gelişir.

Hiperürisemi nedenleri	
• Gut	• Lesch-Nyhan sendromu
• Von Gierke sendromu	• Böbrek yetmezliği
• Asidoz	• Lenfomalar
• Laktik asidoz	• Ketonemi
• Aşırı alkol alımı	• Aşırı fruktöz alımı

"De novo pürin sentezi" başlıklı şekile bakınız.

