

# İDRARDA AMİLAZ

written by Dr. Aydođan Lermi

Amilaz pankreas ve tükürük bezlerinden salgılanan ve karbonhidrat sindirimini sağlayan enzimdir. İdrarda amilaz laboratuvar testi ile idrarda atılan miktar ölçülür.

Bkz: Kanda Amilaz.

Spot idrarda yada 24 saatlik idrarda bakılır. Testten önce idrarda amilaz miktarını arttırtan ilaçların kesilmesi gerekir. İdrarda amilazı arttıran ilaçlar:

- Aspirin,
- Doğum kontrol ilaçları,
- Kolinerjik ilaçlar,
- Kodein,
- Kortizon içeren ilaçlar,
- İndometazin,
- Diüretik ilaçlar,
- Metildopa,
- Morfin,
- Pentazosin.

## İdrarda amilaz ne için bakılır?

Özellikle pankreas iltihapları ve pankreas hastalıklarının teşhis için bakılır.

## 24 saatlik idrarda amilaz için normal değerler:

2,6 - 21,2 IU/h dir.

## İdrarda amilaz miktarının artmasına amilazüri denir ve aşağıdaki hastalıklara işaret eder:

- Akut pankreatit,
- Alkol alımı,
- Pankreas kanseri,
- Over kanseri,
- Akciđer kanseri,
- Kolesistit,
- Dış gebelik,
- Safra kesesi hastalıkları,
- Tükürük bezi iltihabı, tıkanması,
- Kabakulak,
- Barsak tıkanması,
- Pankreas kanal tıkanması,
- Pelvik inflamatuvar hastalık,
- Ülser perforasyonu.

## İdrarda amilaz miktarını düşüren sebepler:

- Pankreas hasarı,
- Böbrek hastalıkları,
- Pankreas kanseri,

- Gebelik zehirlenmesi.

*Referanslar:*

1. Owyang C. *Pancreatitis*. In: Goldman L, Ausiello D, eds. *Cecil Medicine*. 23rd ed. Philadelphia, Pa: Saunders Elsevier; 2007:chap 147.
2. Tenner S, Steinberg WM. *Acute pancreatitis*. In: Feldman M, Friedman LS, Brandt LJ, eds. *Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease*. 9th ed. Philadelphia, Pa: Saunders Elsevier; 2010:chap 58.