

ALT Alanin Transaminaz

written by Dr. Aydođan Lermi

SGPT; Serum Glutamil Piruvat Transaminaz; Alanin Transaminaz; Alanin Aminotransferaz;

Karaciđerde bulunan bir enzimdir. Karaciđer hücresinin harabiyetinde çok artar. Kan testidir. Karaciđer hasarının tespitinde kullanılır. Yükselmesi karaciğer hastalıklarını gösterir.

ALT için normal değler:

Erişkin: 9-40 U/L

ALT seviyesini arttırana sebepler:

- Hepatitler,
- Karaciđere zarar veren ilaçlar,
- Siroz,
- Karaciđer nekrozu,
- Hemokromatoz,
- Karaciđer iskemisi,
- Karaciđer kanseri ve metastazları,
- İnfeksiyöz Mononükleoz,
- Pankreatit (pankreas iltihapları).

Referanslar:

1. Berk PD, Korenblat KM. Approach to the patient with jaundice or abnormal liver test results. In: Goldman L, Ausiello D, eds. Cecil Medicine. 23rd ed. Philadelphia, Pa: Saunders Elsevier;2007:chap 150.
2. Pratt DS. Liver chemistry and function tests. In: Feldman M, Friedman LS, Brandt LJ, eds. Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease. 9th ed. Philadelphia, Pa: Saunders Elsevier;2010:chap 73.