

## **Kalsitonin Nedir?**

Kalsitonin, tiroid bezindeki C hücrelerinin ürettiği ve saldığı bir hormondur. Kalsitonin, kalsiyum ve potasyum seviyelerini kontrol etmek için çalışır. Bunu, kemiğı parçalayan hücreler olan osteoklastların aktivitesini inhibe ederek yapar. Bu hormonun salgılanması doğrudan kandaki kalsiyum seviyeleri tarafından kontrol edilir. Seviyeler artmaya başladığında, vücut artan kalsitonin seviyeleri ile yanıt verir. Kalsiyum seviyeleri düştüğünde, kalsitonin seviyeleri de düşer.

Kalsitonin ile ne yanlış gidebilir?

Kalsitonin önemi iyi bilinmeyen için eşsiz bir hormondur. Tiroidleri alınan hastalarda neredeyse hiç kalsitonin seviyesi olmaz, ancak sonuçta hiçbir semptom göstermezler. Ancak yüksek kalsitonin seviyeleri, nadir görülen bir medüller tiroid kanseri tipine işaret edebilir.