



ÇİNKO (SAÇ)

Kısaltma ve diğer adı: Saç Zn, Zinc

Kullanım amacı: Vücudun uzun vadedeki çinko düzeyinin değerlendirilmesi amacıyla saç konsantrasyonunun değerlendirilmesi tercih edilebilir.

Genel bilgiler:

- Genel bilgiler için Bk. Çinko (Serum)

Test sonucunun yorumu:

- Genel olarak çinko yetersizliği olan çocukların saçlarındaki çinko konsantrasyonunun da düşük olduğu bildirilmektedir. Ancak, çinko yetersizliği sebebiyle büyümesi yavaşlayan çocuklarda, saçların uzaması da yavaşladığından, saç çinko konsantrasyonu normal sınırlarda ve hatta normal sınırların bir miktar üzerinde bulunabilir. Çevresel sebeplerle meydana gelen kontaminasyonun da yanıltıcı yüksek ölçüm sonuçlarının elde edilmesine sebep olabileceği dikkate alınmalıdır.

Numune: Ense bölgesinden 0,5 gram kadar saç örneği alınarak, temiz bir tüp veya kap içinde gönderilmelidir.

Çalışma yöntemi: Atomik Absorpsiyon Spektrofotometrisi.

Referans aralığı: 100 – 280 µg/g saç.