



KLORÜR (BOS)

Kısaltma ve diğer adları: Cl, klor, klorid.

Kullanım amacı: Günümüzde menenjitlerin ayırıcı tanısı amacıyla kullanımı çok azalmıştır.

Genel bilgiler ve test sonucunun yorumu:

- Beyin-omurilik sıvısındaki klorür konsantrasyonu, serum konsantrasyonuna göre yüksek olmakla birlikte, konsantrasyon değişimleri birbirine paralellik gösterir. Serum klorür düzeyini arttıran durumlarda beyin-omurilik sıvısındaki klorür düzeyi de artar; serum klorür düzeyini azaltan durumlarda beyin-omurilik sıvısındaki klorür konsantrasyonu da azalır.
- Geçmişte menenjit olasılığının değerlendirilmesi ve menenjitlerin ayırıcı tanısı açısından yararlı bir parametre olarak kabul edildiği halde, günümüzde aynı değeri taşıdığı düşünülmektedir. Genel olarak menenjitlerde beyin omurilik sıvısının klorür konsantrasyonunda düşme eğilimi meydana geldiği halde, en belirgin düşüş tüberküloz menenjitte olur. Bakteriyel ve viral menenjitlerde, beyin-omurilik sıvısının klorür konsantrasyonunda meydana gelebilen değişiklikler çoğu zaman ayırıcı tanıya yardımcı olacak kadar belirgin olmaz.

Numune: Beyin-omurilik sıvısı (jelsiz steril tüp içinde). Minimum 500 µL.

Çalışma yöntemi: Otoanalizör, ISE.

Referans aralığı:

Yaş	Konsantrasyon (mEq/L)
<1 yaş	110-130
>1 yaş	118-132