



## RESPIRATUVAR SİNSİTYAL VİRÜS ANTİKORLARI, IgM VE IgG

**Kısaltma:** RSV antikorları

**Kullanım amacı:** Üst solunum yolu enfeksiyonları ile ilişkili olarak, se-bebe yönelik ayırıcı tanı yapılması sırasında gereksinim duyulabilir.

**Genel bilgiler:**

- Respiratuvar sinsityal virüs, insanda solunum yolu enfeksiyonuna neden olur. Sonbahardan ilkbahara kadar geçen dönem içinde genellikle salgınlar yapar. Gençlerde ve yetişkinlerde yalnızca üst solunum yolu enfeksiyonuna sebep olarak hafif geçen bir tablo oluşturduğu halde, bebeklerde ve küçük çocuklarda bronşiolit, pnömoni ve krup (akut larengotrakeobronşit) gibi solunum sıkıntısı yaratan ve destek tedavisi gerektiren hastalık tablolarına yol açabilir. Bağışıklık yetmezliği olanlarda, yaşlılarda veya önceden kardiyopulmoner hastalığı olanlarda da bazen ağır tablolar gelişebilir.

**Test sonucunun yorumu:**

- IgG sınıfı antikorlar negatif olduğu halde IgM sınıfı antikorların pozitifliği primer enfeksiyona işaret eder. Kısa bir zaman içinde IgG sınıfı antikorların pozitif hale gelmesi yani serokonversiyon primer enfeksiyonun kesin kanıtıdır. Pozitif olan IgG sınıfı antikorların titresinde 1-2 hafta içinde 4 kat veya daha fazla artış olması ise yakın zamanda geçirilmiş enfeksiyonu gösterir.
- Tek başına IgG sınıfı antikorların varlığı etkenle daha önceki bir temasa işaret eder. Klinik tablonun bu enfeksiyonu düşündürmesine rağmen IgM antikorları negatif ve IgG antikor titresi düşük derecede bulunursa, testin iki hafta kadar sonra tekrarlanarak antikor titresinin izlenmesi önerilir.

**Numune:** Serum (kırmızı veya sarı kapaklı tüp), BOS (jelsiz steril tüp).  
Min 500 µL.

**Çalışma Yöntemi:** IFAT

**Referans Değer:** Negatif