



SS-B ANTİKORU

Diğer adları: La Antikoru, anti SS-B, anti-Sjögren sendromu antikoru.

Kullanım amacı: Kollajen doku hastalığı olasılığı düşünülen hastalara, ilk aşamada tarama amacıyla antinükleer antikor (ANA) testi yapılır. Sonucun pozitif bulunması durumunda sonraki aşamada ANA profili testi kapsamında, diğer antikorlarla birlikte değerlendirilir.

Genel bilgiler:

- SS-B/La molekül ağırlığı 48 kD olan protein yapısında bir nükleer antijendir. SS-A/Ro, RNP ve Sm antikorları ile birlikte ekstrakte edilebilir nükleer antijenler grubunu oluşturur. Bu grupta yer alan proteinler, genellikle 80-350 nükleotidden oluşan küçük nükleer veya stoplazmik RNA'larla kompleks oluşturur. Bu grup proteinlere karşı oluşan antikorlar, başta sistemik lupus eritematozus, miks konnektif doku hastalığı, Sjögren sendromu, skleroderma ve polimiyozitis/ dematomyozitis olmak üzere çeşitli kollajen doku hastalıklarında pozitif bulunur.
- Sjögren sendromu hakkında bilgi için Bk.SS-A ANTİKORU.

Test sonucunun yorumu:

- Sjögren sendromlu ve sistemik lupus eritematozuslu hastalarda pozitif bulunur. Sjögren sendromlu hastaların %60 kadarında, sistemik lupus eritematozuslu hastaların %10-15 kadarında pozitif bulunduğu bildirilmektedir. Pozitif neticeler, baş dokusuna yönelik otoantikörlara bağılı bir hastalık bulunduğunun kuvvetli bir kanıtı olarak kabul edilir.
- SS-B İmmunofloresans tekniğı kullanılarak yapılan ANA araştırmasında benekli boyanma modeline neden olur.
- Neonatal lupus hastalığı olan çocukların çoğunluğunda SS-A ile birlikte SS-B de pozitif bulunur.
- SS-A negatif iken tek başına SS-B antikorunun pozitif olması kliniğın daha hafif olabileceğinin göstergesidir. Bu hastalarda özellikle renal tutulum çok hafif veya yoktur.

Numune: Serum (kırmızı veya sarı kapaklı tüp). Min 500 µl.

Çalışma yöntemi: EIA.

Referans değer: Negatif.