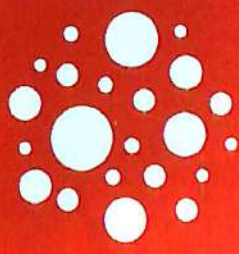


MAD X MAT

MACRO ARRAY DIAGNOSTICS MOLEKÜLER ALERJİ TESTİ

BİLEŞENE DAYALI ALERJİ TESTİ

0216 709 45 88 | www.molekuleralerjitestisi.com



Günümüzde yeni geliştirilen alerji testi olan; Moleküler Alerji Testi ile artık alerjik hastalıkların teşhisi, daha kapsamlı bir şekilde ortaya çıkarılmaktadır. Çok az bir kan örneği ile nanoteknoloji kullanılarak yapılan bu testle; kişinin alerjisi varsa, klasik alerji testleri ile elde edemediğimiz çok önemli bilgilere ulaşılmaktadır. Moleküler alerji testi; 300 adet alerjen madde ve bileşenlerine karşı alerjiyi saptayabilmektedir. Tüm bunların yanında ise; kişinin alerjik yapısı konusunda bilgi sağlayan IgE değerinin de, belirlenebilmesi nedeniyle çok önemli bir testtir.

MOLEKÜLER ALERJİ TESTİ NEDİR?

Alınan çok az miktardaki kan ile yapılan Moleküler Alerji Testi'nde IgE değeri belirlenerek, alerjiye sebep olan; polen, ev tozu, hayvan, gıda gibi çeşitli birçok alerjenin tespiti yapılır. Moleküler Alerji Testi ile vücuttaki tüm solunum yolu, besin alerjileri gibi alerjiler ve de seviyeleri saptanabilir. Yeni nesil alerji testi olan bu test; nano teknolojiyle yapılan ve bilimsel olarak doğruluğu kanıtlanmış bir test yöntemidir. Bununla birlikte Moleküler Alerji Testi'nde; vücudun total IgE dediğimiz alerjik yapısı ölçülebilmektedir. Moleküler Alerji Testi; dünyadaki alerji derneklerinin kabul etmediği, gıda intolerans testleri gibi IgG antikörlerine bakılarak sonuç veren testlerden değildir.

MOLEKÜLER ALERJİ TESTİ NASIL YAPILIR?

Biyochip yöntemi kullanılarak yapılmaktadır. Solunum yolu alerjilerine neden olan alerjenler, besin alerjilerinin özütleri ve ayrıca bunların içerisindeki moleküllere (Bileşenlerine) karşı alerjiler, nano teknoloji kullanılarak tespit edilmektedir.



MOLEKÜLER ALERJİ TESTİNİ KİMLER MUTLAKA YAPTIRMALIDIR?

- Alerji şüphesi duyan ve detaylı bir alerji testi isteyen kişiler,
- Standart alerji testlerinde alerjiye sebep olan etken maddeleri saptanamayan çocuk ve yetişkinler,
- Deri (Prick) testi veya klasik kan testleri ile çoklu alerjisi çıkan kişiler (Çapraz reaksiyonları ekarte edilerek gerçek alerjilerin ortaya çıkarılması için),
- Ağız ve dudak çevresinde alerjiyle kendini gösteren oral alerji sendromu olan hastalar,
- Gerçek sonuç veren etkili bir alerji aşısının yapılmasını isteyen kişiler,
- Çoklu gıda alerjisi olan çocuklar (Gıdaların içerisindeki molekülleri belirleyerek, hangi besinlerde çapraz reaksiyon yapabildiğini, alerjinin süresini ve de fırınlanmaya duyarlı olup olmadığını anlamak için),
- Alerjik şok geçiren çocuk ve yetişkinler (Alerjik şokun sebebini belirleyebilmek için)



MOLEKÜLER ALERJİ TESTİ İLE SAPTANABİLEN ALERJİLER NELERDİR?

Havada bulunan polenler, ev tozu mite, evcil hayvanlar, arılar gibi solunum alerjenleri, detaylı besin alerjileri ve bunlarla birlikte alerjik maddelerin bileşenlerine (Komponentlerine) karşı alerjenler belirlenmektedir. Moleküler Alerji testiyle; 300 alerjik madde ve alerjik madde bileşenleri saptanarak, kişinin alerjisi detaylı bir şekilde ortaya çıkarılmaktadır.

Moleküler alerji testi çok kapsamlı bir alerji testidir.

MOLEKÜLER ALERJİ TESTİ NEDEN DAHA DOĞRU SONUÇ VERİYOR?

Moleküler Alerji testi ile çapraz reaksiyona neden olan karbonhidrat yapısındaki maddeler ortadan kaldırıldığı için daha doğru sonuç vermektedir. Bununla birlikte bu testte; alerjen içinde saptanan moleküller sayesinde gerçek bir alerji mi, yoksa diğer alerjenlerden etkilenen bir molekül mü olduğu ortaya konulmaktadır.

ETKİLİ ALERJİ AŞISI

Moleküler Alerji Testi bileşene dayalı alerji aşısının yapılmasını sağlamaktadır.

Alerjiye neden olan maddelerin bileşenlerine karşı alerjinin saptanması da çok önemli bilgiler vermektedir. Bileşene dayalı alerji testiyle, alerji aşıları daha güvenli sonuç vermektedir. Çünkü çapraz reaksiyonlara neden olan karbonhidrat yapısındaki bileşenler bu testle temizlenmektedir. Moleküler Alerji Testi'nde; alerjen içinde saptanan moleküller sayesinde gerçek bir alerji mi, yoksa diğer alerjenlerden etkilenen bir molekül mü olduğu ortaya konulmaktadır. Bunun sonucu olarak da; alerji aşısı içine sadece gerçek alerjenlerin konulması ve daha etkili bir alerji aşısının yapılması mümkün olmaktadır.

Alerji ciddiyeti ve alerji aşısı etkisi konusunda bilgi sağlar.

Moleküler alerji testi ayrıca moleküler yayılmayı da göstermekte ve alerjinin şiddeti hakkında da bilgi vermektedir. Alerji ilk geliştiğinde bir kaç moleküle alerji mevcutken, zamanla moleküler yayılma olup, başka moleküllere de alerji gelişmektedir. Bu da; alerji aşısının etkili olup olmayacağı ve ne kadar süre alerji aşısı uygulanması konusunda bilgi sağlamaktadır.



MOLEKÜLER ALERJİ TESTİ HANGİ UZMANLARCA DEĞERLENDİRİLMELİDİR VE DENEYİM NEDEN ÖNEMLİDİR?

Moleküler alerji testi yeni geliştirilen bir test olup, kısmen manuel bir testtir. Bir kanın periferik yayma ile mikroskop altında değerlendirilmesine benzer. Kan örneğini makineye verip, sonuç alınan bir test değildir. Bu testi yapan kişinin, bu konuda deneyimli olması çok önemlidir. Deneyimsiz kişilerce yapıldığı takdirde, sonuçlar bambaşka çıkabilir.

Bu testin değerlendirilmesi ise çok zor ve çok bilgi gerektirir. Yalnızca; testin sonucunda çıkan değerlerin ne anlama geldiğini ve gerçek alerjiler ile çapraz reaksiyonları ayırabilecek bilgiye sahip olan alerji uzmanlarınca yorumlanması gerekir. Testin yorumlanması bilinmediği takdirde yapılmasının da hiçbir anlamı yoktur. İstanbul Alerji olarak; bu testi 2017'den beri uyguluyoruz ve gerek yapılması gerek ise yorumlanması konusunda teknik bilgiye ve deneyime sahibiz. Kongrelerde moleküler alerji temellerine dikkat çekmeye çalışıyoruz.

Moleküler Alerji Testi ile alerji saptanmaması özellikle gıda alerjileri için %100 alerji olmayacağı anlamına gelmez.

Nadir de olsa gıda alerjisi olup da bu testte alerjisi çıkmayan sonuçların olmasından dolayı alerji testi sonucunun doktor tarafından değerlendirilmesi ve gerekli durumlarda deri testi ve yükleme testinin ayrıca yapılması daha sağlıklı olacaktır.

Moleküler Alerji Testi sonucunun test yapılan kişinin muayene bulguları ve hastalık öyküsüyle birlikte değerlendirilmesi uygundur.

SONUÇ OLARAK MOLEKÜLER ALERJİ TESTİ

- Yeni geliştirilen kapsamlı bir alerji testidir.
- Kandan nano teknoloji ile yapılan bir alerji testidir.
- Tek bir testle kişinin tüm alerjilerini kapsamlı bir şekilde ortaya çıkarmaktadır.
- Çapraz reaksiyona neden olan maddeleri ortadan kaldırarak doğru bir alerji testi sağlamaktadır.
- Gerçek alerjileri ve çapraz reaksiyon yapan maddeleri saptayarak daha güçlü alerji aşısı yapılmasını sağlamaktadır,
- Alerjiye neden olan bileşenlere karşı da alerjiyi saptaması nedeniyle;
 - Alerjinin şiddeti,
 - Ne kadar süre devam edeceği,
 - Fırınlanmaya karşı ne kadar duyarlı olduğunu,
 - Moleküler yayılmayı saptayarak alerjinin ciddiyeti ve alerji aşısının etkisi hakkında bilgi sağlar.
- Alerjen bileşenlerinde alerji saptanmasıyla, hangi besinlere çapraz reaksiyon yapabileceği ve fırınlanmayla alerjinin kaybolup kaybolmayacağı konusunda bize bilgi sağlar.
- Alerji aşısının, hangi alerjik maddelerden oluşması gerektiğini belirlediği için çok değerli sonuçlar vermektedir.
- Alerjinin teşhis ve tedavisi için yeni nesil bir alerji testidir.

İstanbul Alerji olarak bu testi 2017'den beri yapmaktayız. Testimiz çok az bir kan örneğiyle yapılmaktadır. 300 adet alerji maddesi ve bileşene karşı alerjiyi saptayan bu testin Türkiye'de yapılabilmesini sağladığımız için çok mutluyuz.

MOLEKÜLER ALERJİ TESTİ İSTEM FORMU

Hastanın;

ADI SOYADI:

DOĞUM TARİHİ:

İSTEYEN DOKTOR:

TANI / BULGU:

Moleküler Alerji Testleri

Moleküler Alerji Testi (300 adet alerjen ve komponent)

Not:

- MADX Türkiye, Macroarray Diagnostics Türkiye Distribütörüdür.
- Moleküler alerji testi gıda intolerans testi değildir.
Spesifik IgE tespit eden ve alerjenlerin komponentlerini ve özütlerin birlikte bakıldığı en geniş yeni nesil alerji testidir.
- Alerji testi sonucu Alerji Uzmanları tarafından değerlendirilerek sonuç verilir.
- Test uygulanan kişi isterse doktorun uygunluk durumu ayarlanarak test sonucu hakkında konuşabilir.