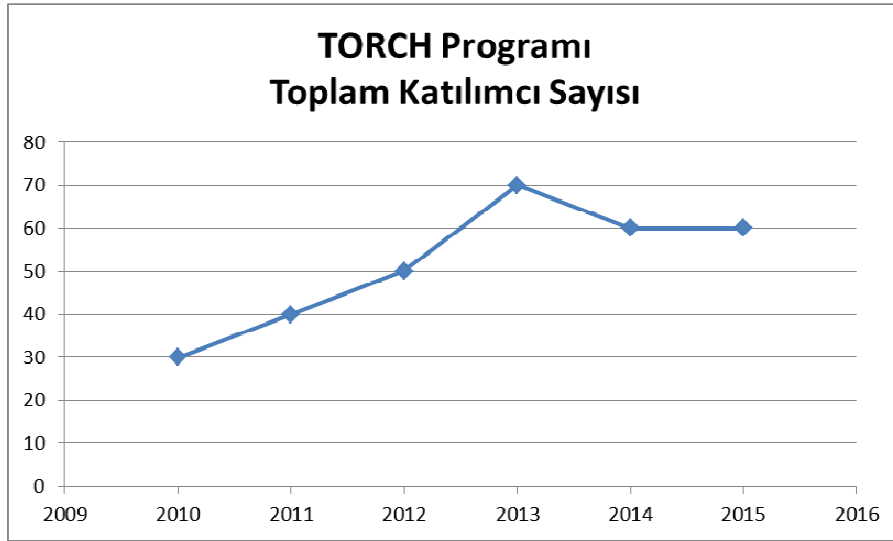


TORCH PROGRAMI

MAYIS-2015 DÖNEMİ GENEL DEĞERLENDİRMESİ

Viral marker programında son 3 yıldır yaklaşık 70 katılımcı ile programımıza devam ediyoruz. 2010 yılından beri katılımcı sayısındaki değişim aşağıda görülebilir.



Tüm katılımcı sonuçlarının numunelere göre değerlendirmesi:

T-15-05-01

Toksoplazma IgM sonuçlarında 56 katılımcıda %37 katılımcının uyumsuz olduğu gözlenmektedir. Sonuçlar yöntemlerine göre değerlendirildiğinde farklı metotlarda 1-2 katılımcının pozitif sonuç aldığı ve raporlama yaptığı anlaşılmaktadır.

Toksoplazma IgG sonuçlarında ise 48 katılımcıda %100 konsensus sağlanmıştır.

Rubella IgM testinde 54, Rubella IgG testinde ise 48 katılımcı bulunmaktadır ve katılımcıların her iki parametrede de %100 uyum sağladığı gözlenmektedir.

CMV IgM testinde 47 katılımcıda %97 uyum gözlenmektedir. Sonuçlar yöntemlerine göre değerlendirildiğinde sadece bir metot ile 1 katılımcının pozitif sonuç aldığı ve raporlama yaptığı anlaşılmaktadır.

CMV IgG sonuçlarında 38 katılımcıda %100 uyum gözlenmektedir.

T-15-05-01

TEST ADI	KATILIMCI SAYISI	NEGATİF (%)	POZİTİF (%)
Toksoplazma IgM	56	62.00	37.00
Toksoplazma IgG	48	0.00	100.00
Rubella IgM	54	100.00	0.00
Rubella IgG	48	0.00	100.00
CMV IgM	47	97.00	2.00
CMV IgG	38	0.00	100.00

T-15-05-02

TEST ADI	KATILIMCI SAYISI	NEGATİF (%)	POZİTİF (%)
Toksoplazma IgM	53	54.00	45.00
Toksoplazma IgG	46	0.00	100.00
Rubella IgM	51	100.00	0.00
Rubella IgG	46	0.00	100.00
CMV IgM	44	100.00	0.00
CMV IgG	36	0.00	100.00

T-15-05-02

Toksoplazma IgM sonuçlarında 53 katılımcıda %54 uyum sağlanmış olduğu gözlenmektedir. Sonuçlar yöntemlerine göre değerlendirildiğinde farklı metodlarda 1-2 katılımcının pozitif sonuç aldığı ve raporlama yaptığı anlaşılmaktadır.

Toksoplazma IgG sonuçlarında ise 46 katılımcıda %100 konsensus sağlanmıştır.

Rubella IgM testinde 51, Rubella IgG testinde ise 46 katılımcı sonuç bildirimi yapmıştır ve katılımcıların her iki parametrede de %100 uyum sağladığı gözlenmektedir.

CMV IgM sonuçlarında 44 katılımcıda ve CMV IgG sonuçlarında 36 katılımcıda %100 uyum gözlenmektedir.

LabPT için kullanılan numuneler homojenize insan örneklerinden oluşturulan serum havuzları kullanılmaktadır. Bu gruptaki testler için kullanılan her reaktif için sensitivite farklı olduğundan, sınırdaki değerler ve değerlendirme farklılıkları sıkça gözlenmektedir. Bu durum da hem yalancı



pozitifliklere, hem de yalancı negatifliklere neden olabilmektedir. Sonuçların kullanılan reaktif cut-off' ve aynı reaktifi kullanan diğer katılımcı sonuçları ile birlikte, bu bilgiler dikkate alınarak değerlendirilmesi ilave bilgi elde edilmesini sağlayabilir.

TORCH grubu testlerinde akut enfeksiyon tanısı için IgM pozitifliği yeterli değildir. Enfeksiyonun zamanlaması intrauterin enfeksiyon gelişme riski için önemli olduğundan bu grupta IgM pozitifliği saptandığında beraberinde IgG pozitifliği de mevcut ise mutlaka enfeksiyonun zamanlamasını yapabilmek için IgG avidite testi çalışılması önerilir. Sınırdaki bulunan değerlerde hasta sonucu raporlanırken, sınırda seçeneği yok ise negatif olarak raporlamalı ve akut enfeksiyon riski var ise IgG titre artışının takip edilmesi ve IgG avidite testlerinin çalışılması önerilmelidir.

Dr.Tutku Taşkınoğlu
Seroloji Programı Danışmanı

Dr.Murat Öktem
Labpt Koordinatörü