

%50

İlk trimesterdeki
düşüklerin % 50'si
kromozom
anomalilerinden
kaynaklanır

Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

www.igenomix.com.tr

POC

Düşük Materyali
Analizi

Igenomix tarafından

Düşükten
sonra nedenini
saptamak
önemlidir

Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

Tekrarlayan gebelik kayıpları yaşıyorsanız, nedenini ve bunu nasıl önleyeceğinizi öğrenmeniz gerekir

Gebeliğin ilk üç ayında düşük riski yüksektir. Gebeliğin ilk üç aylık dönemdeki düşüklüklerin yaklaşık %50'sinin nedeni kromozom anomalileridir (anöploidi). Tüp bebek tedavisi gören kadınlarda ilk üç aylık dönemdeki düşüklüklerin %60>'ı kromozom anomalilerinden kaynaklanır.

İnsan vücudunun her hücresi 23 çift halinde düzenlenmiş 46 kromozomdan oluşmaktadır.. Bir kopyası babadan, diğeri anneden gelir.

Kromozom anomalilerinin nedeni: kromozom sayısındaki bozukluklardan veya kromozomal metaryalin bir kısmının eksik ya da fazla olmasından kaynaklanır. Bu durum da gebelik kaybına neden olabilir.

Igenomix'in sunduğu POC testi, gebelik kaybının nedeninin kromozomal anomali olup olmadığını belirlemek için bebeğe ait dokuyu NGS teknolojisi kullanarak analiz eder.

(Martinez et al., 2010; Campos-Galindo et al., 2012)

POC Testinin Avantajları

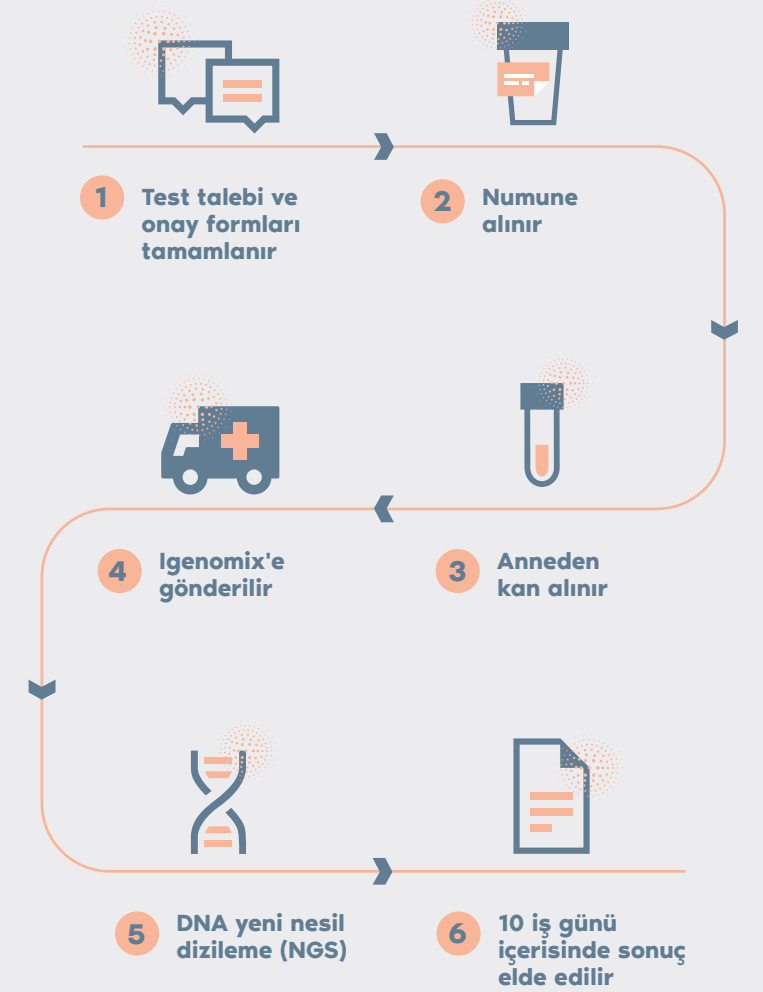
- **Güvenilir:** POC testinde örneklerin %99'undan sonuç elde edilir, % 86,4'ü fetal kökenlidir.
- **Hızlı:** Klasik testlerin sonuçlanması yaklaşık 1 ay sürerken, POC testi 10 iş günü içerisinde sonuçlanır.
- **Maternal Kontaminasyonun Dışlanması:** Anneden kan örneği alınarak çalışılan örneğin fetal kaynaklı olup olmadığını kontrol edilir.

Bu test size, gelecekteki gebeliklerinizi planlamanızda yardımcı olabilmek için gebelik kayıplarınızın olası nedenleri hakkında önemli bilgiler sağlamaktadır.



(1): Internal data
(2): Robberecht, et al. Prenat Diagn, 2012

Test Prosedürü



Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE