

Fetal Fibronectin - fFN

Erken Doğum Riski İçin Tarama Testi

Yeni bir test olan fetal fibronectin (fFN) tarama testini kullanarak, gebeliğin üçüncü trimestrinde, anneler ve bebekler için ciddi bir tehlike olan erken doğum riskinin belirlenmesi mümkün hale gelmiştir.

Ülkemizde henüz bir düzenleme olmamasına rağmen ACOG (The American College of Obstetrics and Gynecology) erken doğum belirtileri gösteren hamilelerde fFN tarama testinin yapılmasını önermektedir. Gebeliğin 24.- 34. haftalarında (5,5 ile 8,5 ay arasında) hamilelerin serviko-vajinal salgılarında fFN varlığı erken doğum için artmış risk göstergesi olarak kabul edilmektedir. fFN negatif olması ise gebeliğin en az iki hafta daha sürdürülebilir olmasını (%99 oranında) göstermesi açısından yararlı bir saptama olmaktadır.

fFN Nedir?

fFN, koryonik membranlar tarafından üretilen ve intervillöz alanda desidua bazalis yakınında yerleşik olan bir glikoproteindir. Hamilelik sırasında fetal keseyi uterusu yapıştıran biyolojik bir zank gibi görev yapmaktadır. Hamileliğin ilk üç ayında ve ikinci trimestrin büyük bölümünde (22. haftaya dek) serviko-vajinal salgılarda bulunur. Normal gebeliklerde 22. hafta ile gebeliğin son 1 - 3 haftası öncesine dek (22 - 36 haftalar arası) fFN saptanmamaktadır.

Riskli bir gebeliğin 24 - 34. haftalarında fFN varlığı, doğumun diğer öncül belirtileri ile birlikte plasenta uterus yapışmasının programlanandan önce bozulmaya başlamasının belirtisidir ve hekimleri erken doğum konusunda uyarmaktadır.

fFN Nedir?

Bu test için gereken örnek serviko-vajinal salgıdır. İstemleriniz bildirildiğinde sizlere örnek alma "swab"ları kurumumuz tarafından sağlanacaktır. Elinizde swab olmadığında ve acil örnek alınması gereken durumlarda kurumumuzu arayınız.

Sonuçlar pozitif ya da negatif olarak verilecektir. Bu sonuç örnek alımından itibaren en çok iki hafta için geçerli olacaktır.

Örnek Alma Özellikleri

- Vajina posterior forniks ya da servikal açıklığın ektoservikal bölgesinden örnek alınmalıdır.
- Örnek **fiziksel muayene ve ultrason yapılmadan önce** alınmalıdır.
- "Swab" kendi kabının içindeki tampona temas ettirilerek konulmalı, en geç altı saat içinde laboratuvara gönderilmelidir.
- Altı saat içinde laboratuvara gönderilemeyen fFN örnekleri buzdolabında 48 - 72 saate dek tutulabilirler. Örnek gönderisinde bu bilgi laboratuvara iletilmelidir.

Aşağıdaki durumlarda fFN testi uygulanmamalıdır:

- Amniyotik membranların yırtılmış olması
- Orta ya da ağır derecede vajinal kanama
- > 3 cm servikal açıklık
- Son 24 saat içinde cinsel ilişki
- Son 24 saat içinde vajinal muayene
- Servikal sörklaj yapılan olgular
- Placenta previa
- Çoklu gebelikler

fFN Testi için Nasıl Karar Verilmeli:

