

# Octava™ Pink

**Meme Kanseri tanısına yardım edecek Octava™ Pink Kan Testi Etkili, Kesin ve Basit Doğrulama Testi**

## Kısaca Octava™ Pink :

- Octava™ Pink Kan Testi basittir, invaziv değildir ve radyasyon içermeden yapılır. Hem hasta hem de doktor için ekonomiktir.
- Doktor sadece Octava Kartını kullanarak kan çekmeli ve laboratuvara öncelikli posta yoluyla göndermelidir.
- Sonuçlar bir hafta içinde ya da daha az zamanda çıkacaktır.
- Mamografiden veya biyopsiden negatif sonuç alan endişeli hastalara teklif edilmelidir.
- Negatif sonucu doğrulayabilir ve hastanız güvenle evine gidebilir veya negatif bir mamografi veya biyopsi tanısından sonra test olumlu bir sonuç gösterirse, doktor daha fazla tarama, tedavi veya daha sık denetim önerebilir. Ne olursa olsun erken meme kanseri tespiti hastanız için faydalı olacaktır

- 1.Barua, A., Bradaric, M.J., Kebede, T., Espionosa, S., Edassery, S.L., Bitterman, P., et al. (2007). Anti-tumor and anti-ovarian autoantibodies in women with ovarian cancer. Am J Reprod Immunol, 57 (4), 243-9.
- 2.Chapman, C., Murray, A., Chakrabarti, J., Thorpe, A., Woolston, C., Sahin, U., et al. (2007). Autoantibodies in breast cancer: their use as an aid to early diagnosis. Ann Oncol, 18 (5), 868-73.
- 3.Gagnon, A., Kim, J.H., Schorge, J.O., Ye, B., Liu, B., Hasselblatt, K., et al. (2008). Use of a combination of approaches to identify and validate relevant tumor-associated antigens and their corresponding autoantibodies in ovarian cancer patients. Clin Cancer Res, 14 (3), 764-71.
- 4.Koziol, J.A., Zhang, J.Y., Casiano, C.A., Peng, X.X., Shi, F.D., Feng, A.C., et al. (2003). Recursive partitioning as an approach to selection of immune markers for tumor diagnosis. Clin Cancer Res, 9 (14), 5120-6.
- 5.Zhang, J.Y., Casiano, C.A., Peng, X.X., Koziol, J.A., Chan, E.K., & Tan, E.M. (2003). Enhancement of antibody detection in cancer using panel of recombinant tumor-associated antigen. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev, 12 (2), 136-43.

Üretici firma  
Eventus Diagnostics Ltd.  
Moshav Ora 106, Israel  
Tel: +972 26738854  
www.eventusdx.com  
Facebook: Octava Pink

TR Medikal LTD.  
Ümit Mah.İrmakkent VIP Konakları  
Villa No:14 Ümitköy Çayyolu  
Ankara-Türkiye  
Tel: 0 312 2364712-13  
Fax: 0 312 2364715  
info@trmedikal.com.tr

## Octava™Pink Kan Testi - daha iyi meme kanser tanısı için ek bilgi sağlayan test

Octava™Pink Kan Testi, mamografide yanlış negatif sonuçlar alan popülasyonun çoğunu tespit etmek için tasarlanmıştır. Bu test meme kanserini erken teşhis edecek ve bu popülasyonun tedaviye daha erken başlamasını sağlayacaktır. Octava™Pink Kan Testi, klinikte alınmış sadece birkaç mililitre kan gerektirir. Sonra Octava Kartı üzerinde analiz için EventusDX'e gönderilir. Sonuçlar laboratuvara varışından itibaren birkaç saat içinde elde edilir ve doktora güvenli bir internet hesabı aracılığıyla gönderilir.

Octava™Pink Testi görüntülemeyen bağımsız olan bir yöntemle meme kanserini tespit etmek için geliştirilmiştir. Çekirdek teknolojisi ve keşfi, EventusDX'in basit bir kan testiyle, meme kanseri hastası olan kadınları sağlıklı popülasyondan ayıran, meme kanserine özgü oto antikorlar kombinasyonlarının doğru olarak teşhisini ve ölçülmesini sağlayan eşsiz yeteneğine dayanır. Bilimsel literatür, antikorların mamografi tümörü görüntülemeyen dört yıl öncesine kadar ölçülebileceği kanıtını sunuyor. (bkz. dipnot 1-5)

Octava™Pink Testi, EventusDX'in bilim adamları tarafından geliştirilen Mikroarray algılama sistemine dayanan ve yeni bir matematiksel algoritması olan bir metod kullanmaktadır. Bu test birçok ulustaki tıbbi merkezlerde altı yıllık bir süre içinde yapılan geniş kapsamlı klinik deneylere dayanmaktadır.

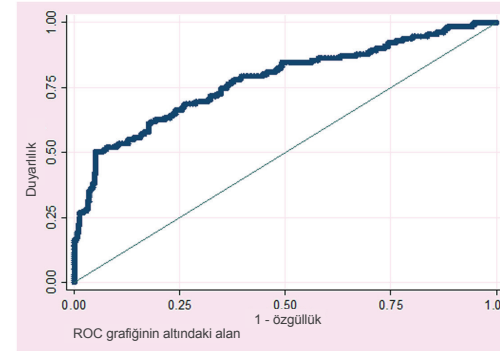
### Octava™Pink Kan Testi Klinik Deneyleri

6 yıllık bir süre boyunca, İsrail, İtalya ve ABD'den alınan örneklerle geniş kapsamlı klinik deneyleri yapılmıştır. Bu deneyler, tümü olumlu mamografi bulguları olan ve nihayi bir biyopsi patolojisiyle iyi veya kötü huylu olarak teşhisi doğrulanan 1000'e yakın kadın üzerinde denemeler yapılmıştır.



Octava™Pink Test sonuçları biyopsi sonuçlarıyla karşılaştırılınca kanser hastalarının en azından %50'sinin doğru olarak teşhis edildiğini ve sağlıklı popülasyonun %95'ten fazlasının da sağlıklı olduğunun doğrulandığı görülmüştür. Bunu ROC (Receiver Operating Characteristic) klinik deneme grafiğini gösteren şekil 1'de görebilirsiniz.

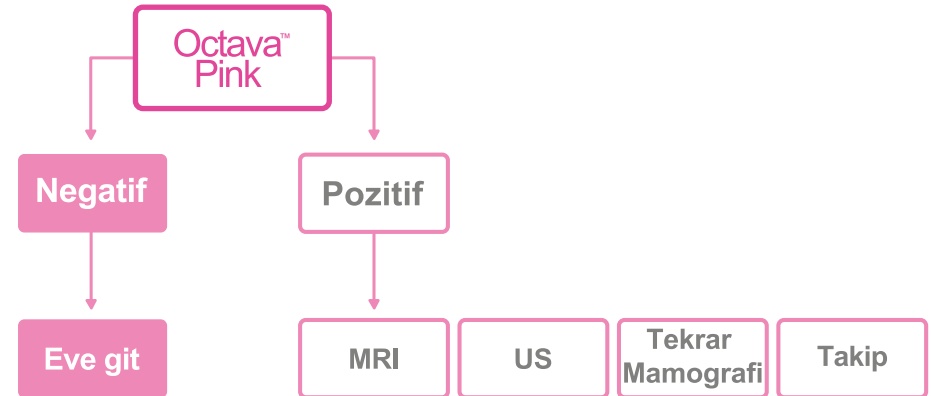
Octava™Pink Testi Avrupa Birliği CE tarafından onaylanmıştır. (deca22419-641-IVD) EventusDX, ISO 13485:2010 tıbbi cihazları için çalışmaktadır.



Şekil 1 – Octava™Pink Testinin performanslarını değerlendirmek için EventusDX tarafından yapılan klinik denemelerinin ROC grafiği. AUC -(Grafik altındaki Alan) Bu testin GAA'sı, 450 örnek için %77.65dir.

### Uygulamalar

Octava™Pink testinin negatif mamografiden sonra kullanılması tavsiye edilir. Octava™Pink Testinin negatif sonucu, negatif mamografi sonuçlarını doğrulayacaktır, oysa pozitif Octava™Pink testi sonucu doktor tarafından takip gerektirecektir. Octava™Pink Testi negatif biyopsiyi doğrulamak için de kullanılabilir.



Şekil 2 - Octava™Pink Test sonuçlarından sonra tedavi süreci