

EndoPredict®

Prognostik Meme Kanseri Testi

Meme kanseri tedavinizde şüpheye yer kalmasın

Kararınızı kapsamlı
ve net verilerle
destekler



Myriad
genetics

Net, bireysel, hızlı sonuçlar

10yıl

Klinik ve moleküler faktörleri birleştirir

EndoPredict klinik-patolojik faktörleri genomik bilgi ile birleştirerek düşük riskli hastaları tam olarak belirler.

1. düzey kanıt sağlayan⁵ dört prospektif-retrospektif çalışma¹⁴ ile doğrulanmıştır. (N=3,015)



Kemoterapinin faydasını ortaya koyar

EndoPredict 10 yıl içinde bireysel kemoterapi faydasını ortaya koyan tek testtir.

Mevcut tedavi protokolleriyle doğrulanmıştır.⁶ (N=3,746).

15yıl

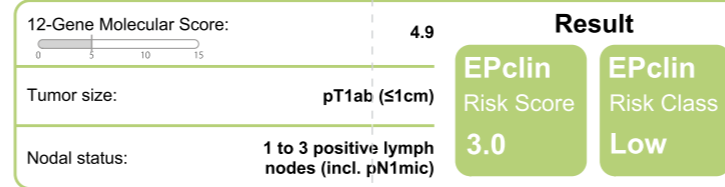
Uzun vadede risk tahmini yapar

EndoPredict hastanın durumuna göre 15 yıl içinde kanserin tekrarlama riskini tahmin eden tek testtir.

İlk 5 yılda nüks görülmeyen hastalarda doğrulanmıştır.⁷ (N= 1,386)

EndoPredict®

Breast Cancer Prognostic Test



EndoPredict® Breast Cancer Prognostic Test is a gene expression assay for patients with ER-positive, HER2-negative early-stage breast cancer. From this genomic analysis, a 12-Gen Molecular Score is assigned. This score is combined with the two patient-specific factors, tumor size and nodal status, to calculate the EPclin Risk Score, from which the risks of distant recurrence (0 to 10 years and 5 to 15 years) with 5 years of adjuvant endocrine therapy alone and the estimated absolute benefit of chemotherapy (at 10 years) are determined. The EPclin Risk Class refers to the risk of distant recurrence with 5 years of adjuvant endocrine therapy alone.

Initial treatment planning	Likelihood of distant recurrence within years 0-10 For patients treated with 5 years of endocrine therapy alone	7%
	Absolute chemotherapy benefit at 10 years	2%
Long-term treatment planning	Likelihood of late distant recurrence within years 5-15 For patients with no recurrence after 5 years of endocrine therapy alone	6%

Güvenilir bilgi

Gerçek düşük riskli hastaları belirler

EndoPredict tüm alt gruplarda 1. nesil testlerden daha iyi performans gösterir ve diğer 2. nesil testlere göre daha fazla düşük riskli hasta tanımlar.

Birebir karşılaştırmalarda kanıtlanmıştır.^{2,3} (N=928 ve 774).



Tutarlı sonuçlar alır

EndoPredict 10 yıllık risk ≤ %6 olan düşük riskli N0 hastalarının %78'ine, ve risk ≤ %5 olan N1 hastalarının %30'una kadarını tutarlı bir şekilde tespit eder. Prospektif gerçek data da tutarlı sonuçları teyid etmektedir.

Validasyon çalışmalarında (N=3.015)¹⁻⁴ ve prospektif gerçek değerlendirmelerde (N=1.210)^{8,9} kanıtlanmıştır.



Majör klavuzlarda önerilmektedir

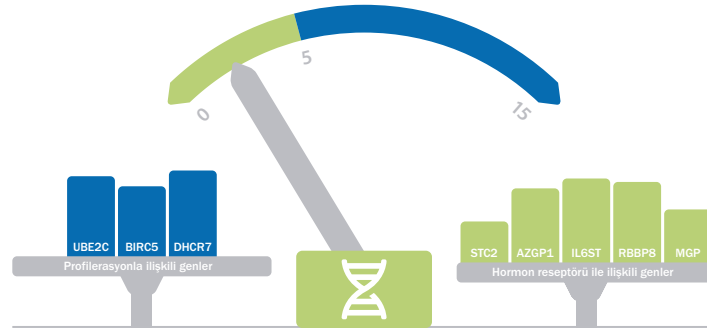
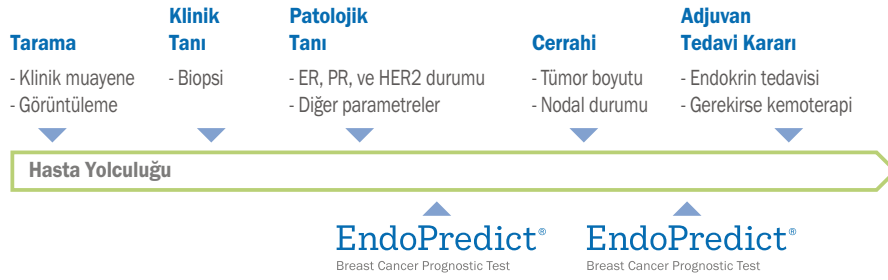
EndoPredict ASCO, NCCN, AJCC, ESMO, St.Gallen ve NICE dahil olmak üzere majör uluslararası kılavuzların yanı sıra bütün dünyada ulusal yönergelerde önerilir.



EndoPredict çok geniş bir meme kanseri hasta grubu için valide edilmiştir.

- ER pozitif ve HER2 negatif
- Nod negatif ve nod pozitif
- Evre 1 - 3
- Patolojik durum T1 - 3
- Premenopozal ve Postmenopozal

Ne zaman EndoPredict?



12-Gen Moleküler Skoru

$$\begin{matrix} \text{12-Gen} \\ \text{Moleküler Skoru} \\ \text{(0-15 değeri)} \end{matrix} + \begin{matrix} \text{Tümör boyutu} \\ \text{Nodal durumu} \end{matrix} = \text{EPclin Risk Skoru} \quad \text{(1-6 değeri)}$$

Net yüksek ya da düşük risk sınıflaması

12-Gen Moleküler Skoru ve EPclin Risk Skoru

Her kadının tedavi yolunu aydınlatmaya kararlı, “precision medicine” odağıyla faaliyette bulunan dünyanın önde gelen genetik test şirketi Myriad Genetics ile Türkiye pazarında hastaların doğru tedavilere erişimini ve yaşamlarına kaydedeğer bir katkı sağlayacak olmaktan dolayı mutluyuz.