



Claro, Individual y Resultados Rápidos.

EndoPredict es una prueba de expresión génica pronóstica y predictiva de segunda generación para determinar el riesgo de recurrencia a distancia hasta 15 años y el beneficio absoluto de quimioterapia a 10 años para pacientes con cáncer de mama primario ER + / HER2-. EndoPredict es la única prueba que responde tres preguntas clínicas importantes.

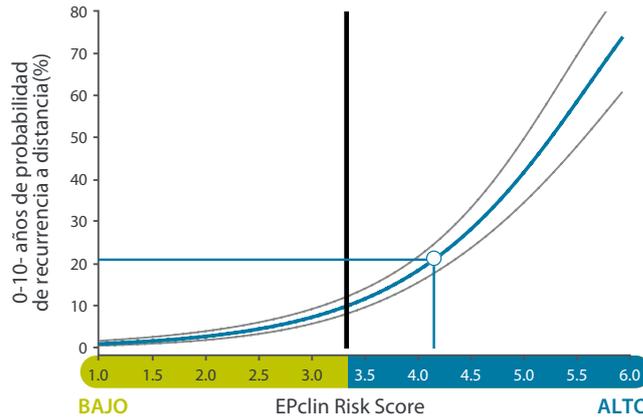
EndoPredict provee el riesgo **individual** de recurrencia a distancia a **10 años**

PROBABILIDAD DE RECURRENCIA A DISTANCIA DENTRO DE LOS AÑOS 0-10

EndoPredict provee el riesgo de recurrencia a distancia a 10 años

1

Puede ser evitada la quimioterapia?
(Riesgo a 10 años¹)



PROBABILIDAD DE RECURRENCIA A DISTANCIA A 10 AÑOS
21%

EndoPredict indica el riesgo de recurrencia del paciente dentro de los años 0-10 después del diagnóstico.¹

Validado en cuatro estudios prospectivos-retrospectivos con más de 3.200 pacientes que proporcionan evidencia de nivel 1^{1,2,3,4}

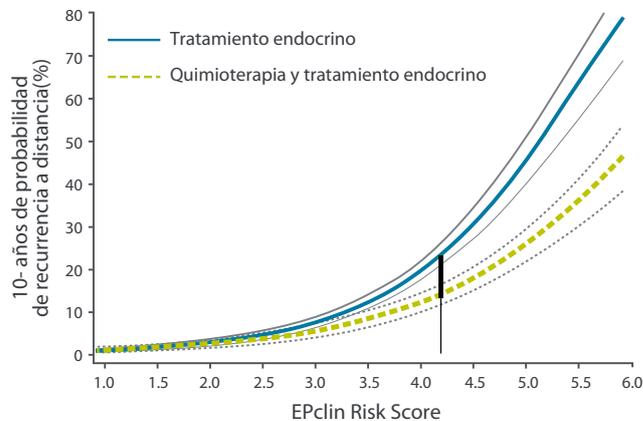
EndoPredict predice el beneficio **individual** de quimioterapia a **10 años**

BENEFICIO ABSOLUTO DE QUIMIOTERAPIA A 10 AÑOS

5 años de terapia endocrina sola versus quimioterapia más 5 años de terapia endocrina.

2

Cual es el beneficio absoluto de la quimioterapia?
(Beneficio de quimioterapia⁵)



BENEFICIO ABSOLUTO DE LA QUIMIOTERAPIA A 10 AÑOS
9%

EndoPredict proporciona una estimación del beneficio absoluto del paciente a la quimioterapia en 10 años.⁵

Como se muestra en un estudio con 3.746 pacientes con cáncer de mama ER +, HER2- y con regímenes de tratamiento actuales (que contienen antraciclina y taxano).

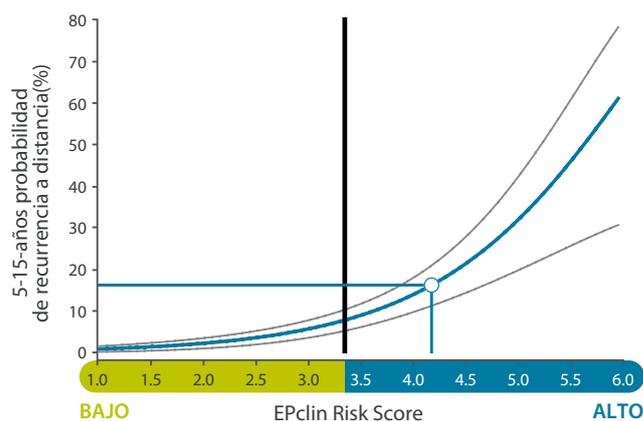
EndoPredict es la única prueba de pronóstico que proporciona un riesgo de recurrencia **individual** de hasta **15 años**

PROBABILIDAD DE RECURRENCIA A DISTANCIA DE 5 A 15 AÑOS

Para pacientes sin recurrencia 5 años después de solo terapia endocrina

3

Puede ser parada la terapia endocrina después de 5 años de tratamiento?
(Riesgo entre 5 y 15 años⁶)



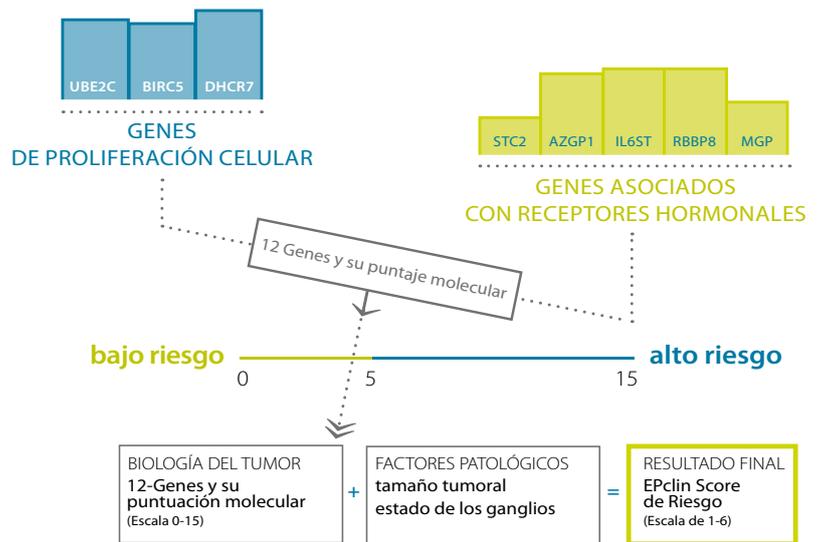
PROBABILIDAD DE RECURRENCIA A DISTANCIA DE 5 A 15 AÑOS
16%

EndoPredict proporciona el riesgo de recurrencia del paciente hasta 15 años.⁶

Validada en 1.386 pacientes ER +, HER2- ganglios negativos y ganglios positivos.

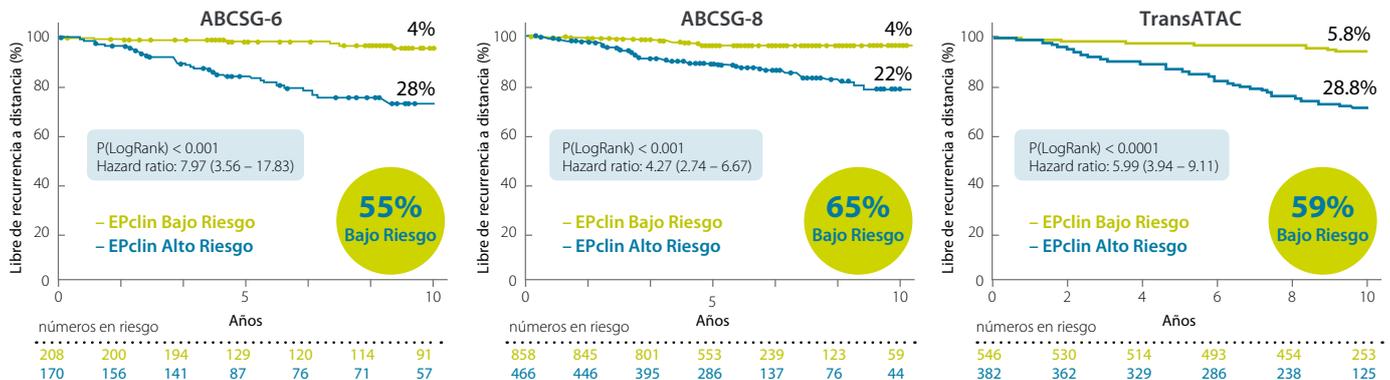
EndoPredict combina la expresión génica y los factores clinicopatológicos

EndoPredict mide la actividad de **ocho genes** (genes de proliferación y genes relacionados con el receptor de hormonas para una evaluación precisa de riesgo de recurrencia tardía)^{1,7}. Estos genes se comparan con tres genes de normalización y uno de control y se calcula el **puntaje molecular de 12 genes**.



Test de expresión génica de segunda generación

EndoPredict identifica constantemente a un gran grupo de pacientes de bajo riesgo que pueden evitar la quimioterapia



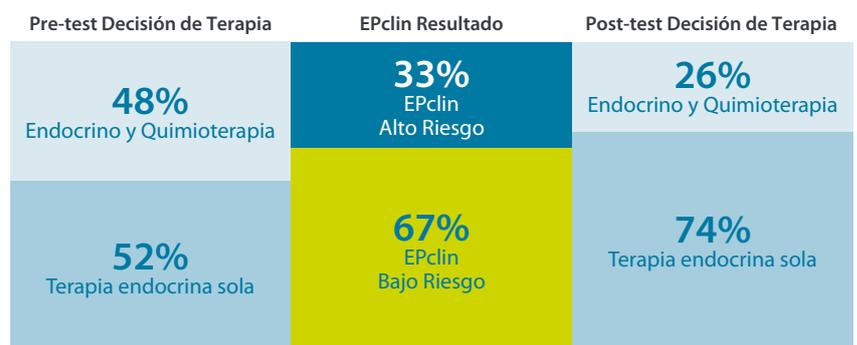
Análisis de ER+, HER2-, N+ Y N0 pacientes de ABCSG-6, ABCSG-8 Y TransATAC^{1,3}

EndoPredict conduce a una reducción sustancial de la quimioterapia

Los estudios de impacto de decisiones documentaron cómo los resultados de EndoPredict afectan la decisión de tratamiento en la práctica clínica.

En el estudio ADENDOM, EndoPredict cambió la decisión terapéutica en el 35,8% de los casos. EndoPredict conduce a una reducción neta del 20,9% de la quimioterapia.

Con EndoPredict, más pacientes pueden evitar con seguridad la quimioterapia.



Estudio de Impacto de Decisión ADENDOM⁸

REFERENCIAS: 1. Filipits M. et al.: Clin. Cancer Res. 2011, 2. Martin M. et al.: BCR 2014, 3. Buus et al.: J Natl Cancer Inst. 2016, 4. Sestak I. et al.: JAMA Oncol. 2018, 5. Sestak I. et al.: Breast Cancer Res Treat. 2019, 6. Filipits M. et al.: Clin Cancer Res. 2019, 7. Dubsky P. et al.: BJC 2013, 8. Penault-Llorca F. et al.: The Breast 2019



Myriad Genetics GmbH
Leutschenbachstrasse 95
8050 Zurich - Switzerland
www.myriadgenetics.eu
www.endopredict.eu

Myriad Genetics España SLU
Caléndula 93
28109 Alcobendas, Madrid, Spain
info@myriadgenetics.es

Myriad, el logotipo de Myriad, EndoPredict y el logotipo de EndoPredict son marcas comerciales o marcas registradas de Myriad Genetics, Inc. y sus subsidiarias en los Estados Unidos y otras jurisdicciones. © 2019, Myriad Genetics GmbH. No para su distribución en USA.