



EndoPredict[®]

PARA EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DEL CÁNCER DE MAMA

**No todos los cánceres
de mama son iguales**
El tratamiento no siempre
requiere quimioterapia



Decisiones personalizadas de tratamiento

La mayoría de mujeres con cáncer de mama en etapa temprana reciben un tratamiento que combina cirugía, radiación y terapia adyuvante. Para las mujeres con cáncer de mama ER+/HER2-, esa terapia adyuvante consiste en un tratamiento antihormonal con o sin quimioterapia.

El riesgo de recurrencia del cáncer de mama (metástasis) suele clasificarse como alto, medio o bajo. La mayoría de mujeres con un riesgo de recurrencia bajo o medio pueden ser tratadas adecuadamente únicamente con terapia antihormonal. No obstante, algunas pacientes pueden requerir quimioterapia además del tratamiento antihormonal. Es importante sopesar los beneficios potenciales de la quimioterapia frente a los riesgos a corto y largo plazo que supone.

Los métodos de clasificación tradicionales no siempre permiten concluir de una forma clara cuál es el tratamiento más adecuado. Como medida de precaución, la mayoría de estas mujeres reciben quimioterapia. Eso hace que algunas mujeres reciban un tratamiento potencialmente *excesivo* y pueden no obtener beneficio de la quimioterapia. Igualmente, otras mujeres pueden recibir un tratamiento *insuficiente*.

EndoPredict®



La paciente y su médico deciden

.....

Solo tratamiento endocrino



combinado con quimioterapia

Su tratamiento, su elección

Le han diagnosticado un tipo de cáncer de mama con receptores de estrógenos positivos y HER2 negativos (ER+, HER2-). Algunas pacientes con este tipo de cáncer de mama requieren un tratamiento endocrino (antihormonal) combinado con quimioterapia, mientras que otras pueden tratarse únicamente con una terapia endocrina.

La decisión sobre cuál es el mejor tratamiento en su caso suele tomarse conjuntamente con su médico, teniendo en cuenta aquellos factores que predicen la agresividad potencial de su cáncer.

Estos factores pueden incluir el tamaño y el grado del tumor, o si este se ha extendido a los ganglios linfáticos.

EndoPredict es un test de expresión multigénica para pacientes con cáncer de mama tipo ER+/HER2-. EndoPredict permite identificar claramente un grupo de mujeres de bajo riesgo con una esperanza de supervivencia libre de metástasis (libre de recurrencia a distancia) durante al menos diez años superior al 95%, si se someten únicamente a un tratamiento antihormonal durante cinco años¹.

EndoPredict es el único test en su género que combina los factores de pronóstico clínico convencionales (tamaño del tumor y el estado de los ganglios linfáticos) con la huella genética del tumor (puntuación EP), dando como resultado una EPclin.

Se puede evitar la quimioterapia innecesaria

EndoPredict es el único test en su género que combina el nivel de actividad de los genes tumorales con los factores de pronóstico clínico clásicos, como el tamaño del tumor y el estado de los ganglios linfáticos, proporcionando una puntuación EPclin.

Con base a esta puntuación EPclin, las pacientes se encuadran en un grupo de bajo riesgo o en uno de alto riesgo. Una paciente de cáncer de mama con una puntuación de bajo riesgo tiene una probabilidad del 10% o inferior de desarrollar metástasis a distancia al cabo de 10 años, si recibe únicamente tratamiento endocrino. Para una paciente de bajo riesgo, es posible que la quimioterapia (por sus riesgos a largo plazo) no aporte ningún beneficio significativo con respecto a un tratamiento exclusivamente antihormonal. No obstante, usted, junto con su médico, debe tomar la decisión final sobre el tratamiento más adecuado en su caso.

Un alivio indescriptible

«Después de que me diagnosticaran cáncer de mama y de someterme a una cirugía, el equipo médico recomendó quimioterapia. Mi ginecólogo envió el material tumoral necesario para un test EndoPredict. El resultado del test indicó un bajo riesgo... Todavía hoy sigo alegrándome de no haberme sometido a quimioterapia a la vista de ese resultado.»

UTA R.

Un pequeño porcentaje de mujeres desarrollan metástasis de cáncer de mama (el tumor vuelve a aparecer y se extiende), normalmente en los cinco primeros años tras el tratamiento inicial. En el caso de las mujeres con tumores negativos ER+/HER2-, el riesgo de metástasis se extiende hasta los 10 años y más allá.

EndoPredict permite identificar un subgrupo de pacientes de cáncer de mama con un bajo riesgo de metástasis durante los primeros cinco años (3% aproximadamente) y entre el sexto y el décimo año después del diagnóstico (en torno al 2%)².

El test EndoPredict no solo identifica a aquellas pacientes que pueden no necesitar quimioterapia, sino que también identifica a aquellas para las que son suficientes 5 años de tratamiento endocrino.

Respuestas precisas, rápidas y personalizadas

EndoPredict es adecuado para la mayoría de pacientes con cáncer de mama con un tumor ER+/HER2- en etapa temprana. EndoPredict puede utilizarse en pacientes con cáncer de mama con ganglios linfáticos positivos (hasta 3 ganglios positivos) o negativos, así como en mujeres premenopáusicas o posmenopáusicas.

El resultado está disponible en una semana o menos. EndoPredict utiliza tejido tumoral de una biopsia normal o de espécimen quirúrgico. No es necesario realizar una nueva biopsia ni tomar una nueva muestra quirúrgica de tejido.



Pronóstico claro

- Decisiones personalizadas de tratamiento
- Puede contribuir a evitar quimioterapia innecesaria
- Probabilidad de metástasis temprana o tardía
- Resultados disponibles en una semana

Conviene saberlo

«La quimioterapia es una experiencia horrible que no deseo a ninguna mujer. Además, no sé cuáles son los daños a largo plazo que pueden producirme. Pero, por supuesto que estoy dispuesta a someterme a cualquier tratamiento que en verdad me ayude! Por eso creo que es muy positivo que exista una prueba que permite evitar la quimioterapia innecesaria a las pacientes de cáncer de mama.»

REBECCA

Referencias:

1. **Filipits M. et al.;** *A New Molecular Predictor of Distant Recurrence in ER-Positive, HER2-Negative Breast Cancer Adds Independent Information to Conventional Clinical Risk Factors;* Clin Cancer Res, (2011); 17(18); 6012–20
2. **Dubsky P. et al.;** *The EndoPredict Score provides prognostic information on the late distant metastases in ER+/HER2- breast cancer patient;* Br. J. Cancer, (2013); 1-6; DOI:10.1038/bcj.2013.671

Producido por:

Sividon Diagnostics GmbH
Nattermannallee 1
50829 Köln
Alemania

Tel: +49 (0)221/ 669 561 66
info@sividon.com

www.endopredict.com

Distribuido por:

Myriad Genetics GmbH
Leutschenbachstrasse 95
8050 Zurich
Suiza

Tel: +41 (0)44 939 91 30
info@myriadgenetics.eu

www.myriadgenetics.eu

