

EndoPredict®

Breast Cancer Prognostic Test

Information für Patientinnen
zum EndoPredict Test
bei Brustkrebs



EINE HÄUFIGE DIAGNOSE

Brustkrebs gilt als eines der wichtigsten medizinischen Probleme für Frauen. Im Jahr 2022 wurden weltweit nahezu 2,3 Millionen Frauen mit Brustkrebs diagnostiziert.¹ Etwa eine von acht Frauen erhält im Laufe ihres Lebens die Diagnose Brustkrebs.²

Allerdings gleicht nicht jeder Brustkrebs dem anderen und wird somit auch unterschiedlich behandelt. Nach der Operation und manchmal einer Bestrahlung können einige Frauen mit Östrogenrezeptor-positivem (ER+) und HER2-Rezeptor-negativem (HER2-) Brustkrebs im Frühstadium über 5 Jahre hinweg mit alleiniger Hormontherapie erfolgreich und sicher behandelt werden. Andere wiederum profitieren von einer zusätzlichen Chemotherapie und/oder einer verlängerten Hormontherapie.

Sie wissen nicht, welche Brustkrebsbehandlung für Sie die richtige ist?

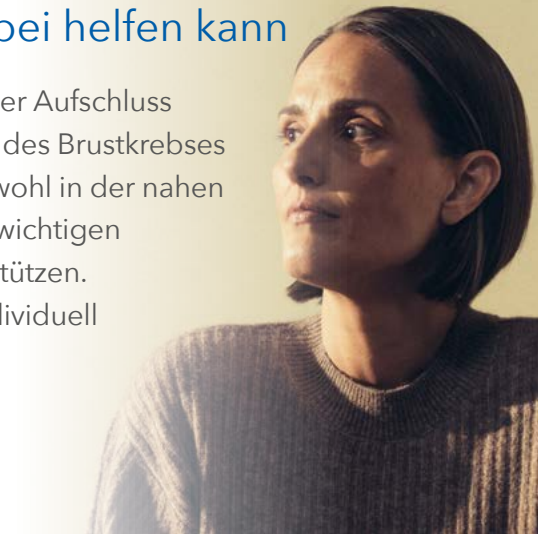


Die Diagnose Brustkrebs kann großen Stress auslösen. Sie fühlen sich überwältigt von dem Ausmaß der Entscheidungen, die Sie treffen müssen und suchen nach Antworten.

Der EndoPredict Brustkrebs Prognosetest liefert personalisierte molekulargenetische Informationen darüber, wie sich Ihr Brustkrebs entwickeln wird und gibt Ihnen und Ihrem Behandlungsteam die Sicherheit, den für Sie richtigen Behandlungsplan zu wählen.

Wie EndoPredict Ihnen dabei helfen kann

EndoPredict ist ein genomischer Test, der Aufschluss über das Risiko eines Wiederauftretens des Brustkrebses (bekannt als Brustkrebsrezidiv) gibt, sowohl in der nahen Zukunft als auch langfristig, um Sie bei wichtigen Behandlungsentscheidungen zu unterstützen. Dies ermöglicht es, die Behandlung individuell auf Sie abzustimmen.



EndoPredict gibt Antworten auf dringliche Fragen

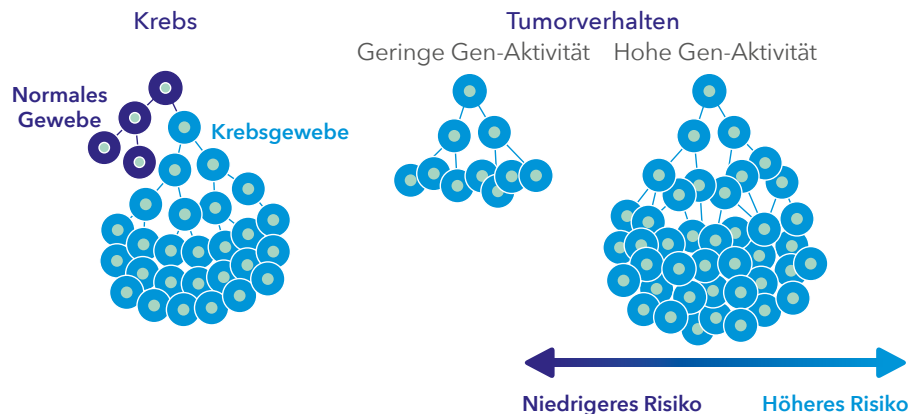


- Wie hoch ist das Risiko einer Ausbreitung meines Krebses ausserhalb der Brust; kurz- und langfristig?
- Bin ich nach der Operation eine Kandidatin für eine alleinige Hormontherapie über 5 Jahre?
- Würde ich von einer Chemotherapie profitieren?

WAS IST ENDOPREDICT?

EndoPredict ist ein Genexpressionstest der zweiten Generation - die neueste Art von Test zur Vorhersage des Wiederauftretens von Brustkrebs. Er ist für post- und prämenopausale Frauen mit frühem (nicht metastasiertem) ER+, HER2- Brustkrebs mit oder ohne befallene Lymphknoten geeignet.

EndoPredict misst präzise die Aktivität spezifischer Gene, die das Tumorstadium beeinflussen, und erstellt daraus einen molekularen 12-Gen-Score. Dieser lässt Rückschlüsse auf den wahrscheinlichen Ausgang der Krebserkrankung (Prognose) zu. Höhere Scores sind mit einem höheren Risiko verbunden.



EndoPredict kombiniert diesen genomischen Fingerabdruck Ihres individuellen Brustkrebses mit Parametern wie der Tumorstadium und der Anzahl der positiven Lymphknoten. Daraus ergibt sich Ihr individueller EPclin-Risiko-Score, der eine genauere Einschätzung Ihres frühen und späten (bis zu 15 Jahre) Rezidivrisikos ermöglicht.

$$\text{Molekularer Score} + \text{Tumorstadium} + \text{Nodalstatus} = \text{EPclin Risk Score (value 1-6)}$$

Klare Hoch- oder Niedrigrisiko Klassifikation

KLARE, AUF SIE ZUGESCHNITTENE ERGEBNISSE

Was bedeutet das EndoPredict Testergebnis?

Sie erhalten eine Zahl, Ihren so genannten EPclin-Risiko-Score, der auf einer Skala angegeben wird. Dieser spiegelt die Wahrscheinlichkeit wider, mit welcher Ihr Brustkrebs in Zukunft wieder auftreten kann. Dieser Score definiert auch Ihre individuelle EPclin-Risiko-Klasse, welche ein hohes oder ein geringes Risiko darstellen kann. Werte unter 3,33 gelten als niedriges Risiko. Der Wert von 3,33 ist mit einer 10-prozentigen Wahrscheinlichkeit eines Wiederauftretens von Brustkrebs innerhalb von 10 Jahren assoziiert und dient als Grenzwert.

Ergebnisse

EPclin
Risk Score
2,0

EPclin
Risk Class
Niedrig

Wenn Sie ein niedriges EPclin-Risiko haben, ist es unwahrscheinlich, dass Ihr Krebs erneut auftritt. Daher können Sie von einer alleinigen Hormontherapie über 5 Jahre profitieren.

Ergebnisse

EPclin
Risk Score
3,8

EPclin
Risk Class
Hoch

Wenn Sie ein hohes EPclin-Risiko haben, kann eine Chemotherapie und/oder eine verlängerte Hormonbehandlung über 5 Jahre hinaus dazu beitragen, das Risiko eines Wiederauftretens Ihres Krebses zu verringern.

Unabhängig
von Ihrem Ergebnis,
die Behandlung wird
individuell auf Sie
abgestimmt





Mit EndoPredict sind Sie nicht mehr nur Teil einer Gruppe... sondern Sie werden als Individuum gesehen

ENDOPREDICT PERSONALISIERT DIE BRUSTKREBS - BEHANDLUNG

Ist eine Chemotherapie das Richtige für Sie?

EndoPredict zeigt Ihr individuelles Risiko eines möglichen Wiederauftretens Ihres Brustkrebses in den nächsten 10 Jahren an, wenn Sie ausschließlich mit Hormontherapie behandelt werden.³ Er schätzt auch ab, wie stark eine Chemotherapie das Risiko des Wiederauftretens Ihres Brustkrebses verringern kann.⁴ Da Tumore auch nach einer Chemotherapie zurückkehren können, überwiegen die Vorteile einer Chemotherapie nicht immer die möglichen Nebenwirkungen.

Beispiel
niedriges
Risiko

Initiale Therapieplanung	Wahrscheinlichkeit eines Fernrezidivs innerhalb der Jahre 0 bis 10 Bei Patientinnen, die ausschließlich mit endokriner Therapie über einen Zeitraum von 5 Jahren behandelt wurden	3%
	Absoluter Nutzen der Chemotherapie nach 10 Jahren	0%

Beispiel
hohes
Risiko

Initiale Therapieplanung	Wahrscheinlichkeit eines Fernrezidivs innerhalb der Jahre 0 bis 10 Bei Patientinnen, die ausschließlich mit endokriner Therapie über einen Zeitraum von 5 Jahren behandelt wurden	16%
	Absoluter Nutzen der Chemotherapie nach 10 Jahren	6%

Diese Information wird Ihnen und Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt helfen, eine fundierte Entscheidung über Ihre Erstbehandlung zu treffen.

Sollte eine Verlängerung der Hormontherapie in Betracht gezogen werden?

EndoPredict gibt Ihnen Auskunft über Ihr Risiko, dass Ihr Brustkrebs in den 10 Jahren nach erfolgter 5-jähriger Hormontherapie wieder auftritt.⁵ Dies kann Ihnen und Ihrem Behandlungsteam bei der Entscheidung helfen, ob eine 5-jährige Behandlungszeit ausreicht oder ob eine Verlängerung der Hormontherapie in Betracht gezogen werden sollte.

Beispiel
niedriges
Risiko

Langzeit Therapieplanung	Wahrscheinlichkeit eines Fernrezidivs innerhalb der Jahre 5 bis 15 Bei Patientinnen ohne Rezidiv nach ausschließlich endokriner Therapie über einen Zeitraum von 5 Jahren	2%
-----------------------------	---	----

Beispiel
niedriges
Risiko

Langzeit Therapieplanung	Wahrscheinlichkeit eines Fernrezidivs innerhalb der Jahre 5 bis 15 Bei Patientinnen ohne Rezidiv nach ausschließlich endokriner Therapie über einen Zeitraum von 5 Jahren	12%
-----------------------------	---	-----

Diese Informationen stehen Ihnen zur Verfügung, bevor Sie eine medikamentöse Behandlung beginnen, damit Sie Entscheidungen für die gegenwärtige und zukünftige Behandlung treffen können.

Übertherapie vermeiden - EndoPredict ermöglicht es, den Bedarf jeder Patientin individuell zu berücksichtigen, um die notwendige Behandlung zu gewährleisten



WIE WIRD ENDOPREDICT DURCHGEFÜHRT?



Bessere Antworten beginnen mit Ihnen

EndoPredict wird an Ihrer diagnostischen Gewebeprobe (Biopsie) oder an Ihrem Operationsgewebe durchgeführt. Sprechen Sie zunächst mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt, um zu erfahren, ob eine prognostische Untersuchung Ihres Tumors sinnvoll sein könnte.



Ihre Ärztin/Ihr Arzt fordert den EndoPredict-Test an

Der Test kann bei einer der durchführenden Pathologien in Ihrem Land beauftragt werden. Die Pathologie benötigt eine Probe Ihres Tumors, die von bereits vorliegendem Gewebe entnommen werden kann. Es sind daher keine zusätzlichen Blut- oder Biopsieproben erforderlich.



Ihre Genaktivität wird im Labor untersucht

Durch die Kombination von klinisch-pathologischen Faktoren mit der neuesten Genexpressionstechnologie, die auf Tumor-RNA basiert, misst EndoPredict, wie schnell Ihr Tumor wächst.



Das Ergebnis ist nach etwa einer Woche verfügbar

Die Testresultate werden an Ihre Ärztin/Ihren Arzt geschickt. Sie/Er wird Ihnen dann helfen, zu verstehen, wie aggressiv Ihr Krebs ist und Ihnen die Sicherheit geben, den nächsten Schritt zu tun.



Seien Sie vorbereitet

Informieren Sie sich über mögliche Brustkrebs Behandlungen, Nebenwirkungen und Biomarker-Tests - wie EndoPredict. Kommen Sie gut vorbereitet zu Ihrer Krebsprechstunde mit allen Informationen, die die Ärztin/der Arzt benötigen könnte. Bringen Sie die EndoPredict Patienteninformation mit.



Seien Sie offen und zuversichtlich

Denken Sie daran, dass Ihre Ärztin/Ihr Arzt auf Ihrer Seite ist. Sie beide wollen das Beste für Sie. Die Behandlung Ihres Krebses hat für alle oberste Priorität. Also sprechen Sie offen und ehrlich über mögliche Behandlungen oder mögliche Nebenwirkungen.



Bringen Sie eine Vertrauensperson mit

Die Unterstützung von Familienmitgliedern oder engen Freunden beim nächsten Termin kann das Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt erleichtern. Sie können Ihnen beistehen, wenn es um Ihre weitere medizinische Versorgung geht.

VERTRAUEN SIE AUF ENDOPREDICT, UM DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG FÜR IHREN BRUSTKREBS ZU TREFFEN

Warum EndoPredict?



Einsatz bei mehr als 50.000 Patientinnen in über 25 Ländern



Schnelle Ergebnisse für eine frühzeitige Behandlungsplanung



Ihr individuelles Risiko für eine personalisierte Behandlung



Empfohlen von globalen Krebsexperten und Leitlinien

Über Eurobio Scientific

Eurobio Scientific ist ein globales Unternehmen mit der Mission, die Lebensqualität von Patientinnen und Patienten durch spezialisierte Diagnostik zu verbessern. Unsere Vision ist es, ein weltweit führendes Unternehmen für spezialisierte Diagnostik zu werden, indem wir hochinnovative Lösungen für Ärzte anbieten.

Mit mehr als 370 Mitarbeitenden weltweit ist Eurobio Scientific bestrebt, mit vier Produktionszentren, drei Forschungszentren und lokalen Niederlassungen in Frankreich, den Niederlanden, Deutschland, Italien, der Schweiz, dem Vereinigten Königreich und den USA lokalen Support bereitzustellen.

Unser F&E-Team verfügt über jahrelange Erfahrung in der Entwicklung fortschrittlicher molekularer Diagnostiktests in den Bereichen Transplantation, Onkologie und Infektionskrankheiten.

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Was unterscheidet EndoPredict von anderen Brustkrebs Prognosetests?

EndoPredict ist anders, weil er im direkten Vergleich genauer ist als Tests der ersten Generation.^{6,7} EndoPredict ist der einzige Test, der das Risiko eines Wiederauftretens von Brustkrebs über einen Zeitraum von 15 Jahren vorhersagen kann.⁵ Im Gegensatz zu anderen Tests liefert er eine Abschätzung des individuellen Nutzens einer Chemotherapie.⁴ Die Risikoabschätzung kann prä- und postmenopausalen Patientinnen bei ihren Behandlungsentscheidungen helfen.

Ist EndoPredict ein Gentest wie der BRCA-Test?

Nein, EndoPredict ist ein genomischer Test, bei dem Ihr Krebs auf die Aktivität bestimmter Gene untersucht wird, die anzeigen, wie wahrscheinlich es ist, dass er wächst und sich ausbreitet. Dies hilft Ihnen und Ihrem Behandlungsteam, sichere Behandlungsentscheidungen zu treffen. Der BRCA-Test ist ein Gentest, der anzeigt, ob Sie eine Veränderung in einem Gen haben, die mit einem höheren Risiko verbunden ist, im Laufe Ihres Lebens an Brustkrebs zu erkranken.

Kann EndoPredict verwendet werden, wenn Lymphknoten befallen sind?

Ja, EndoPredict kann verwendet werden, wenn positive Lymphknoten gefunden wurden. EndoPredict liefert die genaueste Prognose für Patienten mit positivem Lymphknotenbefund⁶ und ermöglicht eine frühzeitige und langfristige Behandlungsplanung.

Wo können Sie weitere Informationen erhalten?

Weitere Informationen über EndoPredict finden Sie auf unserer Website www.eurobio-scientific.de



Referenzen:

1. International Agency for Research On Cancer, WHO, GLOBOCAN 2022. Accessed on September 11, 2024. <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/20-Breast-fact-sheet.pdf>. 2. Surveillance Research Program, National Cancer Institute. SEER*Explorer. Breast cancer- Comparison of cancer risk, 2017-2019, by risk type and risk interval, female, all races, risk from age 0. Accessed on August 09, 2022. <https://seer.cancer.gov/explorer/>, 2022. 3. Filipits, Martin et al. "A New Molecular Predictor Of Distant Recurrence In ER-Positive, HER2-Negative Breast Cancer Adds Independent Information To Conventional Clinical Risk Factors". Clinical Cancer Research, vol 17, no. 18, 2011, pp. 6012-6020. 4. Sestak, Ivana et al. "Prediction Of Chemotherapy Benefit By EndoPredict In Patients With Breast Cancer Who Received Adjuvant Endocrine Therapy Plus Chemotherapy Or Endocrine Therapy Alone". Breast Cancer Research And Treatment, vol 176, no. 2, 2019, pp. 377-386. 5. Filipits, Martin et al. "Prediction Of Distant Recurrence Using EndoPredict Among Women With ER+, HER2-Node-Positive And Node-Negative Breast Cancer Treated With Endocrine Therapy Only". Clinical Cancer Research, vol 25, no. 13, 2019, pp. 3865-3872. 6. Sestak, Ivana et al. "Comparison Of The Performance Of 6 Prognostic Signatures For Estrogen Receptor-Positive Breast Cancer". JAMA Oncology, vol 4, no. 4, 2018, pp. 545-553. 7. Buus, Richard et al. "Comparison Of EndoPredict And EPclin With Oncotype DX Recurrence Score For Prediction Of Risk Of Distant Recurrence After Endocrine Therapy". Journal Of The National Cancer Institute, vol 108, no. 11, 2016, p. djw149.

eurobio
SCIENTIFIC

Eurobio Scientific Service GmbH
Marie-Curie-Streße 1
53359 Rheinbach
Deutschland

info-DE@eurobio-scientific.de
www.eurobio-scientific.de

Eurobio Scientific, das Eurobio Scientific-Logo, EndoPredict und das EndoPredict-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Eurobio Scientific. ©2025 Eurobio Scientific GmbH

ENDO_PT_BRO_GUIDE_08_25_DE

