

# ABLAUFSCHEMA MAMMAPRINT®

Gültig bis zur Veröffentlichung einer Abrechnungsziffer durch den Bewertungsausschuss

## AUFTRAG UND VERSAND AN



**Städtisches Klinikum  
Dessau**

Städtisches Klinikum Dessau  
**PD Dr. med. Piotr Czapiewski**  
Auenweg 38, 06847 Dessau-Roßlau  
Tel.: 0340 501 1070, [www.klinikum-dessau.de](http://www.klinikum-dessau.de)

oder

**INSTITUT FÜR PATHOLOGIE  
AM ELSAPARK**

Institut für Pathologie am Elsapark  
**Dr. med. Winfried Hindermann**  
Elsastraße 1, 04315 Leipzig  
Tel.: 0341 649 410, [www.pathologie-leipzig.de](http://www.pathologie-leipzig.de)

### BERATUNG

Nach Diagnose und klinischer Beurteilung der vorhandenen Situation beraten Sie die Patientin zu den Möglichkeiten von MammaPrint® und BluePrint® als Entscheidungshilfe für die weitere Therapie.

### DOKUMENTE

Sie laden sich die Auftragsunterlagen von [www.pathonext.de/leistungen/mammaprint](http://www.pathonext.de/leistungen/mammaprint) und füllen diese gemeinsam mit der Patientin aus. Unterschriften auf allen Dokumenten sind notwendig.

### PROBEN

Sie fordern vorhandenes Tumormaterial (Paraffinblock) von Ihrer Haus-Pathologie an oder leiten Auftragsunterlagen an ihre Haus-Pathologie zum Versand mit den Proben weiter.

### BEAUF- TRAGUNG

Sie senden Auftragsunterlagen und Proben entweder direkt, oder über Ihre Haus-Pathologie an den verantwortlichen Molekularpathologen des **Instituts für Pathologie am Elsapark** oder des **Städtischen Klinikums Dessau**.

### ANALYSE

Mithilfe der MammaPrint® und BluePrint® Testkits wird das Tumormaterial analysiert.

### ERGEBNIS

Nach ca. 10 Werktagen ab Probeneingang im Labor erhalten Sie als behandelnder Facharzt den Befund.

Dieser Ablauf ist bis zur Veröffentlichung einer Abrechnungsziffer durch den Bewertungsausschuss gültig und beinhaltet die Beauftragung der Analyse per separatem Auftragsformular mit Abtretungserklärung der Patientin für die Forderung gegenüber der Krankenkasse. Mit einer EBM-Abrechnungsziffer kann die Beauftragung zukünftig direkt per Überweisungsschein (ohne separate Auftragsunterlagen) erfolgen.

# MammaPrint® und Blueprint® unterstützen die Behandlungsplanung bei Brustkrebs im Anfangsstadium

**WAS**  
verstehe ich  
darunter?

MammaPrint® und BluePrint® sind neuartige genetische Tests und helfen bei der Entscheidung für oder gegen eine Chemotherapie und den weiteren Behandlungsverlauf.

**WANN**  
wird ein Test  
eingesetzt?

Immer dann, wenn das Metastasierungsrisiko des Mammakarzinoms mit klassischen klinisch-pathologischen Parametern nicht eindeutig bestimmt werden kann.

**WARUM**  
können genetische  
Tests helfen?

150 genetische Merkmale werden bei der Kombination von MammaPrint® und BluePrint® analysiert, um ...

... mittels MammaPrint® das Risiko für eine Rückkehr des Tumors zu bestimmen.

**LOW RISK**

Geringes Risiko der Tumor-Rückkehr und kein signifikanter Nutzen der Chemotherapie.

**HIGH RISK**

Hohes Risiko der Tumor-Rückkehr, zusätzliche Chemotherapie wahrscheinlich sinnvoll.

... mittels BluePrint® genetische Wachstumsfaktoren des Tumors validieren.

**LUMINAL-TYP**

Für diese Krebsarten kann in Kombination mit MammaPrint® Low Risk eine hormonale (Anti-Östrogen-) Therapie empfohlen werden.

**HER2-TYP**

Diese Krebsarten wachsen etwas schneller, können wiederkehren, schlagen jedoch besser auf eine gezielte anti-HER2 Therapie an.

**BASAL-TYP**

Diese Krebsarten wachsen tendenziell schneller und reagieren nicht auf eine Hormon- oder anti-HER2 Therapie.

**WIE**  
kann mein  
Ergebnis helfen?

In Kombination mit anderen Routinetests und diagnostischen Parametern (Östrogenrezeptor – ER, Progesteronrezeptor – PR, HER-2 Test, Alter, Tumorgröße, Tumorgrad und Lymphknotenbeteiligung) können MammaPrint® und BluePrint® bei der Erstellung des optimalen Behandlungsplans helfen und die Entscheidung für oder gegen eine Chemotherapie unterstützen.

Im Gegensatz zu anderen erhältlichen Test können MammaPrint® und BluePrint® auch ohne Vorliegen eines Lymphknotenstatus und bei bis zu 3 positiven Lymphknoten durchgeführt werden.