

# NUB Antrag 2026/2027

## BRCA-Diagnostik bei Ovarialkarzinom u.a. Karzinomen

**Haben Sie externe Hilfestellungen zum Ausfüllen der Formblätter in Anspruch genommen? Wenn ja, bitte geben Sie an, welche Hilfestellung Sie in Anspruch genommen haben?**

Dieser Antrag wurde durch die deutsche Gesellschaft für Hämatologie und medizinische Onkologie e.V. vorformuliert.

### **Angefragte Untersuchungs- und Behandlungsmethode**

BRCA-Diagnostik bei Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom, Endometriumkarzinom, primärem Peritonealkarzinom, Mammakarzinom, Pankreaskarzinom oder Prostatakarzinom

### **Alternative Bezeichnung(en) der Methode**

Molekularpathologische Diagnostik bei Platin-sensitiven Rezidiven eines BRCA-mutierten (Keimbahn und/oder somatisch) high-grade serösen epithelialen Ovarialkarzinoms, Eileiterkarzinoms, oder primären Peritonealkarzinoms, Mammakarzinoms, Pankreaskarzinoms oder Prostatakarzinoms

**Beruht die neue Untersuchungs- und Behandlungsmethode vollständig oder in Teilen auf dem Einsatz eines Medizinproduktes?**

☒ **nein ankreuzen**

**Wurde für diese angefragte Untersuchungs- und Behandlungsmethode von Ihrem Krankenhaus bereits vor dem 01.01.2026 eine Anfrage gemäß §6 Abs. 2 KHEntG an das InEK übermittelt?**

☒ **hier ja ankreuzen, falls Sie zu den Häusern gehören, die im Vorjahr eine Anfrage gestellt haben, sonst nein ankreuzen. Bei ja Anfrage aus dem Vorjahr im Datenportal auswählen. Die Angabe der vorangegangenen Verfahrensnummer ist Pflicht, diese wird im Formular durch die Suchfunktion unterstützt**

### **Beschreibung der neuen Methode**

Bei etwa 25% aller Ovarialkarzinome finden sich pathogene Mutationen in den Genen *BReast CAncer susceptibility gene 1* (BRCA1) und *BReast CAncer susceptibility gene 2* (BRCA2). Der Mutationsnachweis erfolgt durch molekulare Analyse von Tumorzellen oder Blut und umfasst die Analyse von insgesamt 51 Exonen (BRCA1: 22 Exone; BRCA2: 27 Exone). Der Nachweis erfolgt per Next-Generation-Sequencing gefolgt von Datenbankrecherchen zur Klassifikation der Pathogenität der Mutation. Voraussetzung für die klinische Routinediagnostik ist die Eignung der Methodik, alle individuell bekannten BRCA1/2-Mutationen mit einer Häufigkeit von mind. 1% in der genannten Indikation zu identifizieren.

Der PARP-Inhibitor Olaparib ist bei bösartigen Erkrankungen des Ovars, der Mamma, des Pankreas und der Prostata zugelassen. Voraussetzung für den Einsatz in diesen Indikationen ist der Nachweis einer BRCA Mutation. Dafür muss ein validierter Test durchgeführt werden, entweder unter Verwendung von Tumor-DNA aus einer Gewebeprobe stammend (erfasst sowohl Keimbahn als auch somatische BRCA-Mutationen) oder aus Blut (erfasst nur Mutationen der Keimbahn).

**Mit welchem OPS wird die Methode verschlüsselt?**

1-992.3, 1-996.0-, 1-996.1-

### **Anmerkungen zu den Prozeduren**

NUB-Musteranfrage BRCA-Diagnostik bei Ovarialkarzinom u.a. Karzinomen

[Arbeitskreis DRG und Gesundheitsökonomie der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und medizinische Onkologie e.V.](#)

[www.dgho.de](http://www.dgho.de)

Seite 1 von 3

27-022 BRCA-Diagnostik NUB-Anfrage DGHO Stand 2026-09-18 final

# NUB Antrag 2026/2027

## BRCA–Diagnostik bei Ovarialkarzinom u.a. Karzinomen

---

Der OPS-Code 1-992.- kodiert die Durchführung von Genmutationsanalysen und Genexpressionsanalysen bei soliden bösartigen Neubildungen. Der Kode 1-992.3 steht für 13 und mehr analysierten Zielstrukturen. Die Kodes 1-996.0- bzw 1-996.1- beschreiben Verfahren des Next Generation Sequencing (NGS), mit dem die durchgeführte Diagnostik beschrieben werden kann.

### **Bei welchen Patienten wird die Methode angewandt (Indikation)?**

Die Diagnostik auf eine BRCA Mutation ist Voraussetzung für den Einsatz von Olaparib (Companion Diagnostik). Olaparib wird als Monotherapie für die Erhaltungstherapie von erwachsenen Patientinnen mit einem Platin-sensitiven Rezidiv eines BRCA-mutierten (Keimbahn und/oder somatisch) high-grade serösen epithelialen Ovarialkarzinoms, Eileiterkarzinoms oder primären Peritonealkarzinoms angewendet, die auf eine Platin-basierte Chemotherapie ansprechen (vollständiges oder partielles Ansprechen). Weitere Zulassungen von Olaparib betreffen das Mammakarzinom mit Keimbahn-BRCA1/2-Mutationen, das Pankreaskarzinom mit Keimbahn-BRCA1/2-Mutationen, und das Prostatakarzinom mit BRCA1/2-Mutationen (in der Keimbahn und/oder somatisch). Auch bei diesen Entitäten ist die Voraussetzung für den Einsatz von Olaparib die BRCA Diagnostik. Ebenso ist vor dem Einsatz von Talazoparib bei Her-2 negativem fortgeschrittenem oder metastasiertem Mamma-Karzinom die Bestimmung der BRCA1/2 Mutation in der Keimbahn erforderlich, da nur bei nachgewiesener Mutation Talazoparib indiziert ist.

### **Welche bestehende Methode wird durch die neue Methode abgelöst oder ergänzt?**

Diese Methoden kommen ergänzend zu der histopathologischen Tumortypisierung hinzu und definieren einen neuen Standard bei der pathologischen Differenzialdiagnostik verschiedener solider bösartiger Neubildungen. Die neuen molekulopathologischen Methoden sind Grundvoraussetzung für die Verordnung von o.g. spezifischen PARP-Inhibitoren.

### **Ist die Methode vollständig oder in Teilen neu und warum handelt es sich um eine neue Untersuchungs- und Behandlungsmethode?**

In den Informationen nach §6 Abs. 2 KHEntgG für 2026 hat BRCA-Diagnostik bei Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom, primärem Peritonealkarzinom oder Prostatakarzinom erneut Status 2. Die Einstufung in Status 2 ist nicht nachvollziehbar. Die Kosten der Diagnostik verursachen ohne Vergütung durch NUB oder ZE eine Unterfinanzierung in den betroffenen DRGs, auch deswegen, weil nicht bei allen Patienten diese Untersuchung erforderlich ist (nur bei Rezidiv). Der Einsatz von Olaparib nach der BRCA Diagnostik ist daher im stationären Bereich nicht initiiert. Es ist davon auszugehen, dass eine Verlagerung der Kosten in den ambulanten Sektor stattfindet.

### **Welche Auswirkungen hat die Methode auf die Verweildauer im Krankenhaus?**

Zur Veränderung der Verweildauer im Krankenhaus können derzeit aufgrund fehlender Erfahrungen keine Aussagen gemacht werden.

### **Wann wurde diese Methode in Deutschland eingeführt?**

Die Zulassung eines PARP-Inhibitors erfolgte erstmals im Jahre 2014 (Olaparib). Mit der Einführung von Olaparib 2014 wurden von der deutschen Gesellschaft für Pathologie die ersten Ringversuche zur Qualitätssicherung BRCA1/2 Mutationsanalytik durchgeführt und somit die BRCA-Mutationsanalyse als Routinediagnostik des fortgeschrittenen Ovarialkarzinoms eingeführt.

# NUB Antrag 2026/2027

## BRCA-Diagnostik bei Ovarialkarzinom u.a. Karzinomen

---

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Bei Medikamenten: Wann wurde dieses Medikament zugelassen?</b> |
|-------------------------------------------------------------------|

|            |
|------------|
| [entfällt] |
|------------|

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wann wurde bzw. wird die Methode in Ihrem Krankenhaus eingeführt?</b> |
|--------------------------------------------------------------------------|

|                  |
|------------------|
| [bitte ergänzen] |
|------------------|

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>In wie vielen Kliniken wird diese Methode derzeit eingesetzt (Schätzung)?</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BRCA-Diagnostik bei Ovarialkarzinom, Eileiterkarzinom, primären Peritonealkarzinom, Endometriumkarzinom, Mammakarzinom, Pankreaskarzinom und Prostatakarzinom wird in ca. 465 Kliniken in Deutschland eingesetzt (Schätzung aufgrund der NUB-Anfragen des Vorjahres). |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wie viele Patienten wurden in Ihrem Krankenhaus in 2025 oder in 2026 mit dieser Methode behandelt?</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |
|---------|
| In 2025 |
|---------|

|                  |
|------------------|
| [bitte ergänzen] |
|------------------|

|         |
|---------|
| In 2026 |
|---------|

|                  |
|------------------|
| [bitte ergänzen] |
|------------------|

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wieviele Patienten planen Sie im Jahr 2027 mit dieser Methode zu behandeln?</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |
|------------------|
| [bitte ergänzen] |
|------------------|

|                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entstehen durch die neue Methode Mehrkosten gegenüber dem bisher üblichen Verfahren? Wenn ja, wodurch? In welcher Höhe (möglichst aufgetrennt nach Personal- und Sachkosten)?</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Die Kosten für die BRCA Mutationstestung belaufen sich auf ca. 2.700€. |
|------------------------------------------------------------------------|

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Welche DRG(s) ist/sind am häufigsten von dieser Methode betroffen?</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|

|     |
|-----|
| N60 |
|-----|

|     |
|-----|
| C61 |
|-----|

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Warum ist diese Methode aus Ihrer Sicht derzeit im G-DRG-System nicht sachgerecht abgebildet?</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die BRCA Testung ist für die Therapie mit Olaparib bzw. Talazoparib bei Mammakarzinom Voraussetzung. Olaparib wurde im Jahr 2014 zugelassen und ist seit dem Jahr 2014 in Deutschland auf dem Markt. Talazoparib ist seit 2020 in Deutschland auf dem Markt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Für das Datenjahr 2025 sollten aus den Kalkulationshäusern Kostendaten für den Einsatz von Olaparib und damit auch für die notwendige BRCA-Testung vorliegen. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wir vermuten, dass die Stichprobe jedoch zu klein ist, als dass genügend Kosten- und Leistungsinformationen aus den Krankenhäusern vorliegen, um damit eine sachgerechte Abbildung im G-DRG System 2027 zu ermöglichen. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die zusätzlichen Kosten von ca. 2.700 € pro Aufenthalt können aber mit der Fallpauschale allein nicht ausreichend abgebildet werden. Die Gabe von Olaparib ist trotz des NUB Status 1 für Olaparib, ohne dass gleichzeitig eine Vergütung der Diagnostik möglich ist, schwer umsetzbar. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aufgrund der hohen Kosten der Diagnostik von ca. 2700 € kommt es zu einer Unterfinanzierung in der betroffenen DRG. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|