

Krankenkasse bzw. Kostenträger		
Name, Vorname des Versicherten		
		geb. am
Kassen-Nr.	Versicherten-Nr.	Status
Vertragsarzt-Nr.	VK, gültig bis	Datum



**LABOR LADEMANNBOGEN**

**MEDIZINISCHE EXPERTISE**

**Humangenetik**

Labor Lademannbogen MVZ GmbH

Professor-Rüdiger- Arndt-Haus

Lademannbogen 61-63

22339 Hamburg

Tel.: (040) 53805 0

www.labor-lademannbogen.de

- Praxisstempel -

## Bei Anforderung HNPCC-Genetik und gesetzlicher Krankenversicherung

Für gesetzlich versicherte Patienten darf die Untersuchung der Gene MLH1, MSH2, MSH6 und PMS2 (EBM-Ziffern 11431 / 11432) nur als Kassenleistung erfolgen, wenn die Indikationskriterien entsprechend Qualitätssicherungsvereinbarung Molekulargenetik nach § 135 Abs. 2 SGB V erfüllt sind. Vor Durchführung der Diagnostik benötigen wir entsprechend die Angaben zur Indikation.

### OPTION 1: Immunhistochemie an Tumorgewebe ist auffällig

Bei dem Patienten ist eine immunhistochemische Analyse an Tumorgewebe erfolgt mit Expressionsminderung von:

- MLH1       PMS2       MSH2       MSH6

### OPTION 2: Indikation entsprechend der Amsterdam II-Kriterien ist gegeben

Die Familie des Patienten erfüllt die unten genannten Amsterdam II-Kriterien.

Es müssen alle der folgenden Kriterien erfüllt sein:

- Vorangegangener Ausschluss einer Familiären adenomatösen Polyposis (FAP)
- Mindestens drei Familienangehörige erkrankten an einem HNPCC-assoziierten Karzinom, wovon einer Verwandter ersten Grades der beiden anderen ist.
- Erkrankungen in mindestens zwei aufeinander folgenden Generationen.
- Mindestens ein Patient mit der Diagnose eines Karzinoms ist jünger als 50 Jahre.

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift veranlassender Arzt

Gezielte Untersuchungen auf **familiär bekannte Mutationen** können immer erfolgen. In diesem Fall geben Sie Gen und Mutation des Indexpatienten an. \_\_\_\_\_

### OPTION 3: Es ist keine Immunhistochemie erfolgt und die Amsterdam II-Kriterien sind nicht erfüllt

In diesem Fall kann die genetische Untersuchung der HNPCC-Gene nicht als einfache Kassenleistung erfolgen. Sollte eine genetische Untersuchung aus ärztlicher Sicht dennoch indiziert sein, so muss ein Antrag auf Kostenübernahme als GOÄ-Leistung bei der gesetzlichen Krankenkasse gestellt werden. Alternativ ist eine Untersuchung als Privatleistung möglich.

Kostenaufstellung molekulargenetische Diagnostik MLH1, PMS2, MSH2 und MSH6 nach GOÄ

Leistung	GOÄ Ziffer	Anzahl	Gebührensatz	Summe
Isolierung von Nukleinsäuren	3920	1	1,00	52,46 €
PCR	3922	3	1,00	87,42 €
Sequenzierung	3926	25	1,00	2.914,25 €
Hybridisierung	3924	12	1,00	209,88 €
<b>Summe gesamt</b>				<b>3.264,01 €</b>

Für Rückfragen steht das Labor Lademannbogen Ihnen gerne zur Verfügung: Telefon 040 53805-853.

**Zur schnellstmöglichen Bearbeitung der Probe faxen Sie uns das ausgefüllte Formular bitte an die 040 53805-843.**