



Einsender:

Patientendaten:

Rechnung: Überweisungsschein (Nr. 10) privat stationär ambulant

Untersuchungsanforderung Familiäre Tumordispositionen

Untersuchungsgrund: diagnostisch prädiktiv auf familiäre Mutation _____

Klinische Angaben:

Familienanamnese:

- Patient selbst klinisch betroffen
- es liegen keine molekulargenetischen Voruntersuchungen vor
- folgende molekulargenetische Vorbefunde wurden erhoben: _____

Entnahmedatum / Uhrzeit:

Unterschrift:

Bitte stellen Sie für die Versendung folgende Dokumente und Proben zusammen:

- **Einwilligungserklärung des Patienten gemäß GenDG und Untersuchungsanforderung**
- **Überweisungsschein Nr. 10 (für Kassenpatienten) bzw. Kostenübernahmeerklärung (für Privatpatienten)**
- **5 ml EDTA-Blutröhrchen mit Patientennamen und Geburtsdatum beschriftet**

Patientenname: _____ Geb.datum: _____

Therapierelevante Diagnostik von BRCA1/BRCA2

- Testung vor Einsatz eines PARP-Inhibitors
(eine Genetische Beratung ist vor der Untersuchung nicht erforderlich)
(Indikation: fortgeschrittenes Ovarialkarzinom, metastasiertes und HER2-negatives Mammakarzinom, metastasiertes Pankreaskarzinom nach platinbasierter Chemotherapie, metastasiertes, kastrationsresistentes Prostatakarzinom)

<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Hereditäres Mamma-/Ovarialkarzinom (HBOC) <u>Stufe 1:</u> BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2, RAD51C <u>Stufe 2:</u> ATM, BRIP1, CDH1, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, PTEN, RAD51D, STK11, TP53<input type="checkbox"/> Hereditäres nicht-polypöses Kolonkarzinom (HNPCC)/Lynch-Syndrom nach pos. MSI bzw. Expressionsminderung<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> MSH2, MSH6<input type="checkbox"/> MLH1, PMS2Wenn Amsterdam-II-Kriterien erfüllt sind:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> <u>Stufe 1:</u> MLH1, MSH2, MSH6, PMS2<input type="checkbox"/> <u>Stufe 2:</u> EPCAM<input type="checkbox"/> Familiäre adenomatöse Polyposis (FAP) APC<input type="checkbox"/> MUTYH- assoziierte Polyposis (MAP) MUTYH<input type="checkbox"/> Polymerase Proofreading-assoziierte Polyposis (PPAP) POLD1, POLE<input type="checkbox"/> Panel-Analyse Polyposis coli APC, MUTYH, POLD1, POLE<input type="checkbox"/> Familiäre juvenile Polyposis BMPR1A, SMAD4<input type="checkbox"/> Peutz-Jeghers-Syndrom STK11<input type="checkbox"/> Cowden-Syndrom PTEN<input type="checkbox"/> Magenkarzinom vom diffusen Typ CDH1<input type="checkbox"/> Familiäres Magenkarzinom BMPR1A, BRCA2, CDH1, CHEK2, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, STK11, TP53<input type="checkbox"/> Familiäres Pankreaskarzinom <u>Stufe 1:</u> BRCA1, BRCA2, CDKN2A, CHEK2, PALB2, STK11 <u>Stufe 2:</u> APC, ATM, BMPR1A, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, PTEN, SMAD4, TP53, VHL<input type="checkbox"/> Li Fraumeni-Syndrom TP53, CHEK2<input type="checkbox"/> SchilddrüsenCa gesamt (inkl. MTC) APC, CDKN1B, CHEK2, DICER1, FOXE1, HABP2, MEN1, MINPP1, NKX2-1, NTRK1, PAX8, PTEN, RET, SDHB, SDHD, SEC23B, SRGAP1, TP53, WRN<input type="checkbox"/> Nicht-medulläres SchilddrüsenCa / PTC APC, CHEK2, DICER1, FOXE1, HABP2, MINPP1, NTRK1, PAX8, PTEN, SDHB, SDHD, SEC23B, SRGAP1, TP53, WRN	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Multiple endokrine Neoplasie Typ 1 (MEN1) MEN1<input type="checkbox"/> Multiple endokrine Neoplasie Typ 2 (MEN2) RET<input type="checkbox"/> Von Hippel-Lindau-Syndrom VHL<input type="checkbox"/> Fanconi-Anämie <u>Stufe 1:</u> FANCA, FANCB, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCL <u>Stufe 2:</u> BRCA1, BRCA2, BRIP1, FANCM, PALB2, RAD51C, SLX4<input type="checkbox"/> Wilms Tumor WT1<input type="checkbox"/> Familiäres Nierenzellkarzinom BAP1, CDKN1C, CHEK2, DICER1, DIS3L2, EPCAM, FH, FLCN, GPC3, HNF1A, MET, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, PTEN, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, TP53, TSC1, TSC2, VHL, WT1<input type="checkbox"/> Hereditäres Phäochromozytom- und Paragangliomsyndrom BAP1, FH, KIF1B, MAX, MEN1, NF1, PRKAR1A, RET, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, TMEM127, VHL<input type="checkbox"/> Tumordisposition AIP, AKT1, ALK, APC, ATM, ATR, AXIN2, BAP1, BARD1, BLM, BMPR1A, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRIP1, BUB1B, CBL, CCND1, CDC73, CDH1, CDK4, CDKN1B, CDKN2A, CEBPA, CHEK2, CTCF, DDB2, DDX41, DICER1, EGFR, EPCAM, ERCC1, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5, EXT1, EXT2, FANCA, FANCB, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCL, FANCM, FAS, FASLG, FH, FLCN, GALNT12, GPC3, HNF1A, HNF1B, HOXB13, HRAS, IL1B, IL1RN, KIF1B, KIT, KRAS, LZTR1, MAD2L2, MAX, MC1R, MEN1, MET, MITF, MLH1, MLH3, MRE11, MSH2, MSH3, MSH6, MUTYH, NBN, NRAS, NTHL1, PALB2, PALLD, PDGFRA, PHOX2B, PIK3CA, PMS2, POLD1, POLE, POT1, PPM1D, PRKAR1A, PRSS1, PTCH1, PTCH2, PTEN, PTPN11, RAD50, RAD51, RAD51C, RAD51D, RAF1, RB1, REST, RET, RFWD3, RHBDF2, RNF139, RNF43, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, SEC23B, SLX4, SMAD4, SMARCA4, SMARCB1, SPINK1, SPRED1, SRC, SRGAP1, STK11, SUFU, TERT, TMEM127, TP53, TSC1, TSC2, TYR, UBE2T, VHL, WT1, XPA, XPC, XRCC2
--	--