



Untersuchungsanforderung Molekularpathologie

Medizinische Universität Graz

Patientendaten: Familienname, Vorname, Geburtsdatum, AZ / Fallzahl, m/w, SV-Nr., Vers., etc.
Einsender: Arzt/Ärztin, Klinik/Abteilung, Tel.Nr., Datum, Unterschrift

Gebührenklasse: Allgemein, Sonderklasse
Behandlung: stationär, ambulant

Datum/Zeit der Entnahme
Art des Untersuchungsmaterials: Paraffinmaterial, EDTA-Blut, Stuhlprobe, Plasma, BAL, Liquor, Sonstiges
Pathologie: Eingangdatum / -zeit
E-Nr. BARCODE

Klinische Diagnosen / Fragestellungen

Laborinterne Daten: Materialauswahl, Nummer/Bezeichnung, Tumorzellanteil in %, Markiertes Areal, Gesamter Schnitt

- Hämatologische Neoplasien:
NGS Panel Analysen
Myeloische Neoplasie (inkl. CEBPA, FLT3, NPM1)
Myeloproliferative Neoplasie (inkl. Jak2, CALR, MPL, CSFR3)

- Einzelmutationen
Jak2 Exon14 V617F *
Kit Exon17 D816V
CALR Exon9 Ins./Del.
MYD88 Exon5 L265P
BRAF Exon15 V600

- Translokationen
BCR-ABL Int. Scale *
Lymphoma Fusion NGS Panel
Translokationen NGS Panel
FIP1L1-PDGFRα
PML-RARα
BCL1-Immunglobulin-Schwerkettengen
BCL2- Immunglobulin-Schwerkettengen

- Klonalitätsanalysen
Immunglobulin-Schwerkettengen R.(IGH)
T-Zell-Rezeptorgen R. (TCRβ/γ)

- Chimärismusanalyse:
Prä-KMT
Post-KMT: Tage nach KMT

- Gastrointestinale Neoplasien:
Colon NGS Panel (inkl. KRAS, NRAS, BRAF)
GIST NGS Panel (inkl. KIT, PDGFRA, RAS, RAF)
Mikrosatelliteninstabilität (HNPCC)
MLH1 Promotor-Methylierung

- Lungentumore:
Lung NGS Panel (inkl. EGFR, ERBB2, BRAF)
NGS Mutations-Panel ccfDNA ** (inkl. ALK, BRAF, EGFR T790)
Translokationen NGS Panel (ALK, RET, ROS, NTRK1)

- Melanome:
NGS Mutations-Panel (inkl. BRAF Exon11/15, NRAS, KIT)
Uveales Melanom (NGS Panel + CNV)

- Gehirntumore:
NGS Mutations-Panel (inkl. IDH1/IDH2)
CNV Kopienzahlveränderung (inkl. 1p19q)
MGMT Promotor-Methylierung

- Knochen-/Weichteiltumore:
Knochentumor NGS Panel (inkl. GNAS, IDH1/2)
Weichteiltumor NGS Panel (inkl. KIT, GNAS, GNAQ, CTNNB1, BRAF)
Sarkoma Fusion NGS Panel

- Weitere Analysen:
BRCA1/2 (full coding)
TP53 (full coding) ***
CNV Kopienzahlveränderung
NGS Cancer Hotspot Panel (50 onkol. rel. Gene)
NGS Comprehensive Cancer Panel (409 onkol. rel. Gene)
Endopredict
BRAF Fusion NGS Panel

- Stoffwechselerkrankungen:
Hämochromatose (C282Y, H63D) + Einverständniserklärung!
Mb. Wilson (ATP7B H1069Q) + Einverständniserklärung!

- Erregerdiagnostik:
Herpes simplex Virus Typ 1+2 *
Cytomegalie Virus *
Epstein Barr Virus *
Varizella zoster Virus *
Parvovirus B19 *
Mykobakterium tuberculosis Komplex
Mykobakterien (inkl. atypische/MOTT)
Bartonella species
Toxoplasma gondii
Tropheryma whipplei
HPV (high risk/low risk + Subtypisierung)
Helicobacter pylori (inkl. Clarithromycin Resistenzmut.)
NGS Panbakterielle PCR (16s rRNA Gen)
NGS Panfungale PCR (ITS)

* quantitativ ** Abnahme und Versandkriterien siehe Homepage
*** bei hämatologischer Fragestellung Differentialblutbild mitschicken