

MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE A GENETIKA - NGS

Číslo pojištěnce:

Datum narození:

Příjmení, jméno, kontakt:

Pohlaví:

Zdr. pojišťovna:

Diagnóza - kód:

Diagnóza slovně:

ODDĚLENÍ (RAZÍTKO) / KONTAKT

Jméno a podpis lékaře:

Datum a čas odběru:

Odebral:

Hereditární nádorová onemocnění - nutná konzultace klinického genetika

Materiál

periferní krev (EDTA)

I. odběr

II. odběr

DNA

jiný

STATIM

Prediktivní testování známé familiární mutace Sanger.sekvenování

gen mutace :

proband:

jméno RČ:

S pacientem je podepsán **informovaný souhlas** s genetickým laboratorním vyšetřením

NGS Hereditary Cancer panel (CZECANCA)

HBOC

HNPCC

FAP

BRCA 1

BRCA2

CHEK2

PALB2

BARD1

BRIP1

RAD50

RAD51C

RAD51D

NBN

ATM

STK11

PTEN

CDH1

MLH1

MSH2

MSH6

PMS2

APC

MUTYH

TP53

EPCAM

BAP1

Další geny (hereditární nádorové syndromy)

Lynchův syndrom – HNPCC rozšířená analýza (EXO1, POLE, POLD1, MLH3, BMPR1A, SMAD4)

Hereditární karcinom prostaty (CHEK2, HOXB13)

Hereditární difúzní karcinom žaludku (CDH1, BMPR1A, SDHB, SMAD4)

Hereditární karcinom pankreatu (CDKN2A, CDK4, MEN1, VHL)

Familiární melanom (CDKN2A, CDK4, BAP1)

Von Hippelova-Lindauova syndrom (VHL)

MEN syndrom (MEN, RET)

Hereditární renální karcinom (FH, FLCN, MET, SDHB, TSC1, TSC2, WT1)

Neurofibromatóza (NF1, NF2)

Li-Fraumeni syndrom (TP53)

Peutzův-Jeghersův (STK11)

Bloom syndrom (BLM)

Gorlinův syndrom (PTCH1)

FA (FANCA, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCG)

Cowdenův syndrom (PTEN)

MLPA

DigiMLPA

MLPA jiný požadavek

Jiný požadavek