



## POUKAZ NA GENETICKÉ VYŠETŘENÍ ONKOGENETIKA – CZECANCA



P R E N E T

### ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ/LÉKAŘ

jméno a příjmení lékaře

IČZ

specializace

razítko (adresa, telefon, e-mail) a podpis lékaře

Tímto podpisem stvrzuji, že byl odběr proveden s informovaným souhlasem pacienta.

### PACIENT

jméno a příjmení

bydliště

základní diagnóza

ostatní diagnózy

rodné číslo

zdravotní pojišťovna

telefon

e-mail

pohlaví  žena  muž

indikace k vyšetření

### MATERIÁL PRIMÁRNÍHO ODBĚRU

- venózní krev**  
(2–5 ml nesrážlivé krve v EDTA  
– nutné 2 zkumavky krve  
z nezávislých odběrů)

- bukální stěr \***

\* V případě odběru bukálního stěru samotným pacientem:  
**Potvrzuji, že odebraný vzorek bukálního stěru je můj vlastní.**

číslo objednávky

datum a čas odběru

datum a čas příjmu

**OBJEDNÁVKA VYŠETŘENÍ**

vyšetření	panel genů/metoda	odběr	výsledek
<input type="checkbox"/> <b>GYNEKO panel</b> (karcinom prsu, ovaria a prostaty)	<i>BRCA1, BRCA2, PALB2, TP53, CHEK2, BRIP1, CDH1, STK11, ATM, NBN, PTEN, BARD1, RAD51C, RAD51D, HOXB13</i> / masivní paralelní sekvenování, digitalMLPA	<b>K</b>	do 90 dnů
<input type="checkbox"/> <b>GASTRO panel</b> (karcinom kolorekta)	<i>MLH1, MSH2, MSH6, EPCAM, MUTYH, APC, BLM, POLD1, POLE, MLH3, MSH3, PMS1, PMS2</i> / masivní paralelní sekvenování, digitalMLPA	<b>K</b>	do 90 dnů
<input type="checkbox"/> <b>DERMATO panel</b> (melanom, karcinom pankreatu)	<i>BRCA1, BRCA2, PALB2, CDKN2A, CDK4, STK11, MLH1, MSH2, MSH6, BMPR1A, SMAD4, EPCAM</i> / masivní paralelní sekvenování, digitalMLPA	<b>K</b>	do 90 dnů
<input type="checkbox"/> <b>HEMATO panel</b> (hematologické malignity)	<i>ATM, BRCA2, TP53, NBN, BRIP1, CEBPA, GATA2, PALB2, PRF1, RUNX1, SBDS</i> / masivní paralelní sekvenování, digitalMLPA	<b>K</b>	do 90 dnů
<input type="checkbox"/> <b>prediktivní test rodinné specifické mutace</b>	gen mutace	<b>K, B</b>	30–60 dnů
<input type="checkbox"/> <b>další geny</b> (vybrané zakroužkovat)	<i>AIP; ALK; APC; APEX1; ATM; ATMIN; ATR; ATRIP; AURKA; AXIN1; BABAM1; BAP1; BARD1; BLM; BMPR1A; BRAP; BRCA1; BRCA2; BRCC3; BRE; BRIP1; BUB1B; C11orf30; C19orf40; casp8; CCND1; CDC73; CDH1; CDK4; CDKN1B; CDKN1C; CDKN2A; CEBPA; CEP57; CLSPN; CSNK1D; CSNK1E; CWF19L2; CYLD; DCLRE1C; DDB2; DHFR; DICER1; DIS3L2; DMBT1; DMC1; DNAJC21; DPYD; EGFR; EPCAM; EPHX1; ERCC1; ERCC2; ERCC3; ERCC4; ERCC5; ERCC6; ESR1; ESR2; EXO1; EXT1; EXT2; EYA2; EZH2; FAM175A; FAM175B; FAN1; FANCA; FANCB; FANCC; FANCD2; FANCE; FANCF; FANCG; FANCI; FANCL; FANCM; FBXW7; FH; FLCN; GADD45A; GATA2; GPC3; GRB7; HELQ; HNF1A; HOXB13; HRAS; HUS1; CHEK1; CHEK2; KAT5; KCNJ5; KIT; LIG1; LIG3; LIG4; LMO1; LRIG1; MAX; MCPH1; MDC1; MDM2; MDM4; MEN1; MET; MGMT; MLH1; MLH3; MMP8; MPL; MRE11A; MSH2; MSH3; MSH5; MSH6; MSR1; MUS81; MUTYH; NAT1; NBN; NCAM1; NELFB; NF1; NF2; NFKBIZ; NHEJ1; NSD1; OGG1; PALB2; PARP1; PCNA; PHB; PHOX2B; PIK3CG; PLA2G2A; PMS1; PMS2; POLB; POLD1; POLE; PPM1D; PREX2; PRF1; PRKAR1A; PRKDC; PTEN; PTCH1; PTTG2; RAD1; RAD17; RAD18; RAD23B; RAD50; RAD51; RAD51AP1; RAD51B; RAD51C; RAD51D; RAD52; RAD54B; RAD54L; RAD9A; RB1; RBBP8; RECQL; RECQL4; RECQL5; RET; RFC1; RFC2; RFC4; RHBDF2; RNF146; RNF168; RNF8; RPA1; RUNX1; SBDS; SDHA; SDHAF2; SDHB; SDHC; SDHD; SETBP1; SETX; SHPRH; SLX4; SMAD4; SMARCA4; SMARCB1; SMARCE1; STK11; SUFU; TCL1A; TELO2; TERF2; TERT; TLR2; TLR4; TMEM127; TOPBP1; TP53; TP53BP1; TSC1; TSC2; TSHR; UBE2A; UBE2B; UBE2I; UBE2V2; UBE4B; UIMC1; VHL; WRN; WT1; XPA; XPC; XRCC1; XRCC2; XRCC3; XRCC4; XRCC5; XRCC6; ZNF350; ZNF365</i>	<b>K</b>	do 90 dnů
<input type="checkbox"/> <b>izolace DNA</b>	Izolace DNA z primárního vzorku a změření koncentrace a čistoty DNA	<b>K</b>	2 dny

**vysvětlivky: K** – 2–5 ml venózní krve do EDTA, **B** – bukalní stěr

Poskytovatel genetického laboratorního vyšetření, se jakožto správce osobních údajů, které mu budou na základě poskytované péče poskytnuty, zavazuje, že bude tyto osobní údaje zpracovávat v souladu s právními předpisy, především se zákonem č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), zákonem č. 373/2011 Sb. o specifických zdravotních službách a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679. „Informace související se zpracováním osobních údajů klienta ze strany Laboratoře lékařské genetiky s.r.o. jsou dostupné na webových stránkách [www.prenet.cz](http://www.prenet.cz).”



**PRENET - prenatalní diagnostika a genetika**, název obchodní společnosti: Laboratoře lékařské genetiky, s.r.o. Masarykovo náměstí 2667, 530 02 Pardubice, IČ: 03909689, tel. +420 466 611 203, [info@prenet.cz](mailto:info@prenet.cz), akreditované podle ČSN EN ISO 15189:2013 pod číslem 8080, [www.prenet.cz](http://www.prenet.cz)



M 8080

2/2 F74