



NAPOTNICA ZA MOLEKULARNO GENETSKO PREISKAVO:
GENOZIPIZACIJA TKIV ZA NAMEN ZDRAVLJENJA, PROGNOZE IN DIAGNOZE

PODATKI O BOLNIKU

Priimek in ime:	(nalepka)	Klinična diagnoza (šifra diagnoze po MKB-10):										
Datum rojstva:		Patohistološka diagnoza (za patologe):										
Št. popisa:		Razlog napotitve:										
KZZ/št.kartice:		<input type="checkbox"/> načrtovanje zdravljenja <input type="checkbox"/> diferencialna diagnoza										
Spol:	<input type="checkbox"/> ženski <input type="checkbox"/> moški	Prednostna obravnava: <input type="checkbox"/> da										
		Datum napotnice: <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>										

PODATKI O VZORCU

ČE MATERIAL NI SHARNJEN NA OIL, NAPOTNICI PRILOŽITI KOPIJO HISTOPATOLOŠKEGA IZVIDA!

Vrsta vzorca:	Vzorec odvzet iz (lokalizacija):	Št. biopsije in št. bloka:	Delež tumorskih/ spremenjenih celic v vzorcu:	Datum odvzema vzorca:	Ustanova, kjer je shranjen vzorec:
<input type="checkbox"/> parafinski blok	<input type="checkbox"/> primarni tumor:	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> aspiracijska biopsija	<input type="checkbox"/> zasevek:	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> punktati kostnega mozga	<input type="checkbox"/> netumorsko tkivo:	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> kri <input type="checkbox"/> drugo:	_____	_____	_____	_____	_____

ZAHTEVANE PREISKAVE

GENOTIPIZACIJA TUMORJA

OPOZORILO: sočasno naročanje (1) samo hot-spot mutacij z NGS in (2) obsežno večgensko testiranje (NGS+TMB) ni mogoče. V primeru, da sta označena oba, bo izvedeno (2) obsežno večgensko testiranje (NGS+TMB) in predviden čas do izvida bo daljši.

Vrsta raka	Klinično pomembni geni (OPOMBA: niso navedeni celotni paneli genov)	(1) Določanje samo hot-spot (7 dni do izvida)	(2) NGS + TMB (14-21 dni do izvida)	(3) Določanje fuzij (14-21 dni do izvida)
<input type="checkbox"/> Rak debelega črevesa in danke	KRAS, NRAS, BRAF, ERBB2, NTRK in drugo	<input type="checkbox"/> NGS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Maligni melanom	BRAF, NRAS, KIT in drugo	<input type="checkbox"/> NGS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rak pljuč (NSCLC)	ALK, BRAF, EGFR, ERBB2, FGFR2, FGFR3, KRAS, MET, NTRK1, NTRK2, NTRK3, RET, ROS1 in drugo	<input type="checkbox"/> NGS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rak urotelija	FGFR2, FGFR3, NTRK in drugo	<input type="checkbox"/> NGS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rak materničnega telesa	POLE in drugo	<input type="checkbox"/> RT-PCR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rak dojke	PIK3CA, in drugo	<input type="checkbox"/> RT-PCR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rak jajčnikov in PPSC	BRCA1/2, HRD		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rak prostate	BRCA1/2, ATM in drugi HRR geni, MMR geni		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rak trebušne slinavke	BRCA1/2, PALB2, NTRK in drugo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> GIST	KIT, PDGFRA in drugo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rak želodca	ERBB2, NTRK in drugo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Holangiokarcinom	IDH1, FGFR2, ERBB2, NTRK in drugo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sarkom in druge mehko tkivne tvorbe			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Maligne novotvorbe neznanega izvora			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Maligne novotvorbe razno:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opombe k naročilu (npr. predlog panela, dodatnih tarčnih genov, posebnosti):

Obrazložitev:

Določanje samo hot-spot – določanje pogostih (hot-spot) mutacij, amplifikacij in fuzij v klinično pomembnih genih z metodo NGS (TMB se ne določa); NGS + TMB – obsežno večgensko testiranje tumorja – določanje pogostih (hot-spot) in neznanih mutacij, amplifikacij in fuzij ter določanje TMB (breme mutacij v tumorju); Določanje fuzij – določanje fuzijskih transkriptov z metodo NGS. NGS – sekvenciranje naslednje generacije. RT-PCR – določanje klinično pomembnih različic z metodo PCR v realnem času. Celotni paneli genov so dostopni na spletni <https://www.onko-i.si> (Oddelek za molekularno diagnostiko).

OBRNI in IZPOLNI

OPOZORILO: Dokumenti so obvladovani elektronsko. Veljavnost dokumenta preverite v aplikaciji GovernmentConnect.
Samo za interno uporabo.



FARMAKOGENETIKA

- DPYD* *UGT1A1*

DOLOČANJE MIKROSATELITSKE NESTABILNOSTI V TUMORJIH Z METODO PCR

- MSI - potrebno tumorsko in netumorsko tkivo ali vzorec krvi*

DOLOČANJE METILACIJSKEGA STATUSA

- Določanje metilacijskega statusa promotornega gena MLH1 pri raku endometrija in raku debelega črevesa in danke (izključevanje sindroma Lynch)*

LIMFOMSKA DIAGNOSTIKA

Določanje klonalnosti limfoidnih proliferacij

- B limfociti Št. celic ____x10⁶/ml Limfociti ____% Limfociti B ____% Limfociti T ____%
- T limfociti Klonalnost limfocitov B: poliklonski kappa+ lambda+ druga
- Aberantni fenotip limfocitov T: ne da _____

Dokazovanje kromosomskih translokacij pri limfomih

- t(11;14) limfom plaščnih vzorec pred zdravljenjem
- t(14;18) folikularni MRD vzorec
- drugo:

Napotni zdravnik (ime, šifra, ustanova, telefon):

Podpis napotnega zdravnika (štempiljka):

Datum prejema napotnice:

Datum prejema materiala:

IZPOLNI ODDELEK ZA MOLEKULARNO
DIAGNOSTIKO

Prejel:

Prejel: