


Žiadanka na molekulárno-genetickú analýzu

| | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|
|  | Dátum odberu: | Číslo vyšetrenia (vzorky): |
| Rodné číslo: | Diagnóza: | ID hosp. prípadu: |
| Priezvisko a meno: | Zdr. poisťovňa: | Pečiatka (kód ambulancie a lekára): |
| Bydlisko: | | |
| Biologický materiál (označte podčiarknutím a/alebo vypísaním): | | |
| a) tkanivo nádoru čerstvé, alebo fixované: | | |
| b) číslo parafrínového bloku pracoviska patológie: | | |
| c) krv, alebo kostná dreň | | |
| d) separovaná plazma | | |
| e) iné vypíšte: | | |

Predmet vyšetrenia označte v štvorci, prípadne podčiarknutím, či doplnením:

A/ Vyšetrenia tkaniva nádoru:

- Karcinóm prsnej žľazy: gén *HER2/neu*: IHC, resp. Gene-protein assay (GPA)
- Karcinóm žalúdka: gén *HER2/neu*: Gene-protein assay (GPA)
- Karcinóm kolorekta/NSCLC: gény *KRAS* a *NRAS* (kodóny 12, 13, 59, 61, 117, 146)
- Karcinóm kolorekta: gén *BRAF* (mutácia p. V600/X, K601E, G466A/V a G469A/R/V)
- Karcinóm kolorekta: mikrosatelitová in/stabilita (MSI)
- Nermalobunkový karcinóm pľúc: gén *EGFR* (exóny 18, 19, 20, 21)
- Nermalobunkový karcinóm pľúc: gén *ALK*: IHC, resp. GeneFusion esej
- Nermalobunkový karcinóm pľúc: gén *ROS1*: IHC, resp. GeneFusion esej
- Nermalobunkový karcinóm pľúc: proteín PD-L1 (IHC, klon 22C3)
- Malígný melanóm/NSCLC: gén *BRAF* (mutácia p. V600E, V600D, V600E2, V600K)
- Pokročilý alebo metastatický HR+/HER2- karcinóm prsníka: gén *PIK3CA* (exóny 2, 5, 8, 10 a 21)
- Proteín PD-L1 (IHC), iný CA, predpokl. imunoterapia/typ IHC klonu
- Iné


B/ Vyšetrenie cirkulujúcej nádorovej DNA:

- Nermalobunkový karcinóm pľúc: gén *EGFR* (exóny 18, 19, 20, 21)
- Karcinóm kolorekta: gény *KRAS* a *NRAS* (kodóny 12, 13, 59, 61, 117, 146)

www.mbc-patologia.sk

Odborný zástupca pre odbor patologická anatómia: **Prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**
 Odborný zástupca pre odbor laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike: **RNDr. Martina Barthová, PhD.**
Martinské biopoptické centrum, s.r.o., Prieložtek 1, 036 01 Martin, tel.: 0905 964 505, adminmt@mbc-patologia.sk
Martinské biopoptické centrum, s.r.o., Námestie L. Svobodu 1, 974 01 Banská Bystrica, tel: 0915 550 938, mbcbb@mbc-patologia.sk
Martinské biopoptické centrum, s.r.o., V. Spanyola 47A, 010 01 Žilina, tel.: 0905 55 66 82, adminza@mbc-patologia.sk

Žiadanka na molekulárno-genetickú analýzu

| | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|
|  | Dátum odberu: | Číslo vyšetrenia (vzorky): |
| Rodné číslo: | Diagnóza: | ID hosp. prípadu: |
| Priezvisko a meno: | Zdr. poisťovňa: | Pečiatka (kód ambulancie a lekára): |
| Bydlisko: | | |
| Biologický materiál (označte podčiarknutím a/alebo vypísaním): | | |
| a) tkanivo nádoru čerstvé, alebo fixované: | | |
| b) číslo parafrínového bloku pracoviska patológie: | | |
| c) krv, alebo kostná dreň | | |
| d) separovaná plazma | | |
| e) iné vypíšte: | | |

Predmet vyšetrenia označte v štvorci, prípadne podčiarknutím, či doplnením:

A/ Vyšetrenia tkaniva nádoru:

- Karcinóm prsnej žľazy: gén *HER2/neu*: IHC, resp. Gene-protein assay (GPA)
- Karcinóm žalúdka: gén *HER2/neu*: Gene-protein assay (GPA)
- Karcinóm kolorekta/NSCLC: gény *KRAS* a *NRAS* (kodóny 12, 13, 59, 61, 117, 146)
- Karcinóm kolorekta: gén *BRAF* (mutácia p. V600/X, K601E, G466A/V a G469A/R/V)
- Karcinóm kolorekta: mikrosatelitová in/stabilita (MSI)
- Nermalobunkový karcinóm pľúc: gén *EGFR* (exóny 18, 19, 20, 21)
- Nermalobunkový karcinóm pľúc: gén *ALK*: IHC, resp. GeneFusion esej
- Nermalobunkový karcinóm pľúc: gén *ROS1*: IHC, resp. GeneFusion esej
- Nermalobunkový karcinóm pľúc: proteín PD-L1 (IHC, klon 22C3)
- Malígný melanóm/NSCLC: gén *BRAF* (mutácia p. V600E, V600D, V600E2, V600K)
- Pokročilý alebo metastatický HR+/HER2- karcinóm prsníka: gén *PIK3CA* (exóny 2, 5, 8, 10 a 21)
- Proteín PD-L1 (IHC), iný CA, predpokl. imunoterapia/typ IHC klonu
- Iné

B/ Vyšetrenie cirkulujúcej nádorovej DNA:

- Nermalobunkový karcinóm pľúc: gén *EGFR* (exóny 18, 19, 20, 21)
- Karcinóm kolorekta: gény *KRAS* a *NRAS* (kodóny 12, 13, 59, 61, 117, 146)

www.mbc-patologia.sk

Odborný zástupca pre odbor patologická anatómia: **Prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**
 Odborný zástupca pre odbor laboratórne a diagnostické metódy v klinickej genetike: **RNDr. Martina Barthová, PhD.**
Martinské biopoptické centrum, s.r.o., Prieložtek 1, 036 01 Martin, tel.: 0905 964 505, adminmt@mbc-patologia.sk
Martinské biopoptické centrum, s.r.o., Námestie L. Svobodu 1, 974 01 Banská Bystrica, tel: 0915 550 938, mbcbb@mbc-patologia.sk
Martinské biopoptické centrum, s.r.o., V. Spanyola 47A, 010 01 Žilina, tel.: 0905 55 66 82, adminza@mbc-patologia.sk