

Obsah „Metody molekulární genetiky“:

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Lékařská genetik (odb. 816)..... | 1 |
| 2. Mikrobiologie (odb. 802)..... | 9 |

1. Obsah lékařská genetik

| | |
|---|----|
| ApoB100 (R3500Q; R3531C)..... | 2 |
| ApoE (E2, E3, E4) | 2 |
| BAR2 (Gln27Glu, Arg16Gly) | 3 |
| BDNF rs6265..... | 3 |
| Clopidogrel/PPI (CYP2C19) | 3 |
| Fruktósová intolerace (A150P, A175D a N335K)..... | 3 |
| Gilbert sy. (UGT1A1*28)..... | 4 |
| Hemachromatóza (H63D, S65C,C282Y)..... | 4 |
| Histaminová intolerace (rs2052129,rs2268999, rs10156191,rs1049742)..... | 4 |
| HLA - Celiakie (haplotyp DQ2.5cis, DQ2.5trans, DQ8.1) | 4 |
| IDH1/2 (R132 ; R172)..... | 5 |
| JAK2 (V617F)..... | 5 |
| KIBRA rs17070145 | 5 |
| KLOTHO rs9536314, rs9527025 | 6 |
| Laktósová intolerace (-13910)C>T, (-22018)G>A | 6 |
| Leidenská mutace (R506Q)..... | 6 |
| Mayzent/Siponimod (CYP2C9) | 6 |
| MTHFR C677T, A1298C..... | 7 |
| MxA (kvantitativní stanovení mRNA MxA)..... | 7 |
| NOD2/Crohn (rs2066847; rs2066845 rs2066844 rs2066843) | 7 |
| PAI 4G/5G | 7 |
| Pradaxa/Dabigatran (CES1 (rs2244613); ABCB1 (rs4148738))..... | 8 |
| Prothrombinová mutace A2021G | 8 |
| TOMM40 (rs10524523) | 8 |
| TPMT (238G>C,460G>A,719 A>G)..... | 8 |
| Warfarin (CYP2C9; VKORC1)..... | 9 |
| Vysvětlivky | 9 |
| Metody v Mikrobiologii: | 10 |
| Borrelia b. (16s rDNA)..... | 11 |

| | |
|---|----|
| CMV | 11 |
| Detekce bakteriálního genomu: | 11 |
| EBV | 12 |
| HSV1/2..... | 12 |
| Respirační infekce..... | 12 |
| Rezistence β -laktamová: KPC , NDM1 | 13 |
| Rezistence na Vankomycin (VanA/B gen) | 13 |
| SARS-CoV-2 + diagnostika variant | 13 |
| STD | 14 |
| Virus chřipky (IAV/IBV) | 14 |
| Virus chřipky + RSV (IAV,IBV, RSV) | 15 |
| VZV | 15 |

| | | | |
|---------------------------------|--------------|---|--|
| ApoB100 (R3500Q; R3531C) | | | 401 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94956 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|--|
| ApoE (E2, E3, E4) | | | 402 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94953 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, restrikční analýza | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| BAR2 (Gln27Glu, Arg16Gly) | | | 403 |
|---------------------------|--------------|--|--|
| Kód číselníku VZP | 94235, 94965 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 - 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| BDNF rs6265 | | | 404 |
|-------------------|--------------|--|--|
| Kód číselníku VZP | 94235, 94351 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 - 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| Clopidogrel/PPI (CYP2C19) | | | 405 |
|---------------------------|------------------------|--|--|
| Kód číselníku VZP | 94235, 94954 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, restriční analýza | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 - 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| Fruktosová intolerance (A150P, A175D a N335K) | | | 406 |
|---|--------------|--|----------------------|
| Kód číselníku VZP | 94235, 94965 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |

| | | | |
|-----------------|---|------------------------------------|--|
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--|--|
| Gilbert sy. (UGT1A1*28) | | | 407 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94351, 94127 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, restrikční analýza | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|--|--------------|--|--|
| Hemachromatóza (H63D, S65C,C282Y) | | | 408 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94955 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|--|--------------|--|--|
| Histaminová intolerance (rs2052129,rs2268999, rs10156191,rs1049742) | | | 409 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94965 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|--|--------------|------------------------|----------------------|
| HLA - Celiakie (haplotyp DQ2.5cis, DQ2.5trans, DQ8.1) | | | 410 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94965 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |

| | | | |
|-----------------------|----------|---|--|
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|-----------------------------|--------------|---|--|
| IDH1/2 (R132 ; R172) | | | 411 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94965 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|--------------------------|--------------|---|--|
| JAK2 (V617F) | | | 412 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94965 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|--------------------------|--------------|---|--|
| KIBRA rs17070145 | | | 413 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94351 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| KLOTHO rs9536314, rs9527025 | | | 414 |
|-----------------------------|--------------|--|--|
| Kód číselníku VZP | 94235, 94351 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 - 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| Laktósová intolerance (-13910)C>T, (-22018)G>A | | | 415 |
|--|--------------|--|--|
| Kód číselníku VZP | 94235, 94965 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 - 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| Leidenská mutace (R506Q) | | | 416 |
|--------------------------|--------------|--|--|
| Kód číselníku VZP | 94235, 94946 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 - 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| Mayzent/Siponimod (CYP2C9) | | | 417 |
|----------------------------|--------------|--|--|
| Kód číselníku VZP | 94235, 94957 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 - 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |

| | | | |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|

| | | | |
|----------------------------|--------------|--|--|
| MTHFR C677T, A1298C | | | 418 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94351 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 15 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|---|---------------------|--|---|
| MxA (kvantitativní stanovení mRNA MxA) | | | 419 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94195, 94335 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA; TEMPUS zkumavky |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | RT- qPCR | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | EDTA: 2 dni, TEMPUS: RT:48h; 4-8°C:7dní; -20°C:roky |
| Druh veličiny | - | Stabilita RNA | Stabilní na -70°C |
| Jednotka | - | Skladování RNA 4 – 8 °C | nutná doba pro analýzu |
| | | Skladování DNA -70°C | roky |

| | | | |
|--|------------------------|--|--|
| NOD2/Crohn (rs2066847; rs2066845 rs2066844 rs2066843) | | | 420 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94965 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |
| PAI 4G/5G | | | 421 |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94954 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, restriční analýza | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |

| | | | |
|-----------------|---|-----------------------------------|--|
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|---|----------------|---|--|
| Pradaxa/Dabigatran (CES1 (rs2244613); ABCB1 (rs4148738)) | | 422 | |
| Kód číselníku VZP | 94235, 9494351 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|---|--|
| Prothrombinová mutace A2021G | | 423 | |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94947 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|----------------------------|--------------|---|--|
| TOMM40 (rs10524523) | | 424 | |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94351 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|--|--------------|------------------------|----------------------|
| TPMT (238G>C,460G>A,719 A>G) | | 425 | |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94965 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---|--|
| Použitá metoda | PCR, restrikční analýza | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| | | | |
|----------------------------------|--------------|---|--|
| Warfarin (CYP2C9; VKORC1) | | 426 | |
| Kód číselníku VZP | 94235, 94957 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA |
| Odbornost | 816 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, HRM | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno INFOS ¹ (měsíce) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno INFOS ² (roky) |

| Vysvětlivky | |
|--|--|
| Omezeno INFOS ¹ (měsíce) | Skladování vzorků je omezeno zněním Informovaného souhlasu pacienta s vyšetřením (INFOS) a možného požadavku o skartaci biologického materiálu. Minimální délka zachování DNA vzorků je doba do ukončení analýz. Jinak o délce skladování rozhoduje laboratoř podle svých potřeb (v intencích INFOS) |
| Omezeno INFOS ² (roky) | Dlouhodobé skladování vzorků je prováděno na podkladě pacientem podepsaného Informovaného souhlasu pacienta s vyšetřením (INFOS). O délce skladování rozhoduje laboratoř podle svých potřeb (v intencích INFOS) |

Metody v Mikrobiologii:

2. Obsah mikrobiologie

| | |
|---|----|
| Borrelia b. (16s rDNA)..... | 11 |
| CMV | 11 |
| Detekce bakteriálního genomu | 11 |
| EBV | 12 |
| HSV1/2..... | 12 |
| Respirační infekce..... | 12 |
| Rezistence β-laktamová: KPC , NDM1 | 13 |
| Rezistence na Vankomycin (VanA/B gen) | 13 |
| SARS-CoV-2 + diagnostika variant | 13 |
| STD:..... | 14 |
| Virus chřipky (IAV/IBV) | 14 |
| Virus chřipky + RSV (IAV,IBV, RSV) | 15 |
| VZV | 15 |

| Borrelia b. (16s rDNA) | | | 451 |
|--------------------------|--------------|---|---|
| Kód číselníku VZP | 82034, 82041 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA; jiný biologický materiál |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 5 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | Omezeno laboratoří (doba nutná k analýze) |
| | | Skladování DNA -20°C | Omezeno laboratoří (roky) |

| CMV | | | 452 |
|--------------------------|--------------|---|---|
| Kód číselníku VZP | 82034, 82038 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA; jiný biologický materiál |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 5 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | měsíce |
| | | Skladování DNA -20°C | roky |

| Detekce bakteriálního genomu: Streptococcus pyogenes, Streptococcus pneumoniae, Enterococcus faecium, Enterococcus faecalis, Fusobacterium species, Haemophilus species, Haemophilus influenzae, Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Listeria monocytogenes, Propionibacterium species, Bartonella species, Enterococcus species, Staphylococcus aureus, Salmonella enterica subsp. enterica | | | 453 |
|---|--------------|---|---|
| Kód číselníku VZP | 82034, 82041 | Odběr materiálu | biologický materiál v transportním médiu |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 5 pracovních dnů |
| Použitá metoda | PCR, ELFO | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |

| | | | |
|-----------------|---|------------------------------------|---|
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | rozhoduje laboratoř - standardně doba nutná pro analýzu |
| | | Skladování DNA -20°C | rozhoduje laboratoř - roky (banking) |

| | | | |
|--------------------------|--------------|--|---|
| EBV | | | 454 |
| Kód číselníku VZP | 82034, 82038 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA; jiný biologický materiál |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 5 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | rozhoduje laboratoř - standardně doba nutná pro analýzu |
| | | Skladování DNA -20°C | rozhoduje laboratoř - roky (banking) |

| | | | |
|--------------------------|--------------|--|--|
| HSV1/2 | | | 455 |
| Kód číselníku VZP | 82034, 82038 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA; jiný biologický materiál |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 5 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | měsíce |
| | | Skladování DNA -20°C | roky |

| | | | |
|--|--------------|------------------------|--|
| Respirační infekce (Respirační 21plex: IAV/IBV; HPIV (1,2,3,4); HRV; HcoV (NL63, 229E, OC43, HKU1); HRSVA/B; HMPVA/B; HAdV; HBoV; EV; HPeV + Mycoplasma p.) | | | 456 |
| Kód číselníku VZP | 82034, 82038 | Odběr materiálu | Výtěr a laváže respiračních cest; krev EDTA; jiný biologický materiál |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 2 pracovní dny |

| | | | |
|-----------------------|-----------|---|--------------------------------------|
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita RNA/DNA | Stabilní na -70°C |
| Jednotka | - | Skladování RNA/DNA 4 – 8 °C | Doba nutná pro analýzu |
| | | Skladování RNA/DNA -70°C | rozhoduje laboratoř - roky (banking) |

| | | | |
|--|--------------|---|---|
| Rezistence β-laktamová: KPC, NDM1 | | | 457 |
| Kód číselníku VZP | 82034, 82038 | Odběr materiálu | biologický materiál v transportním médiu |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 2 pracovní dny |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | rozhoduje laboratoř - standardně doba nutná pro analýzu |
| | | Skladování DNA -20°C | rozhoduje laboratoř - roky (banking) |

| | | | |
|--|--------------|---|---|
| Rezistence na Vankomycin (VanA/B gen) | | | 458 |
| Kód číselníku VZP | 82034, 82038 | Odběr materiálu | biologický materiál v transportním médiu |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 2 pracovní dny |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | rozhoduje laboratoř - standardně doba nutná pro analýzu |
| | | Skladování DNA -20°C | rozhoduje laboratoř - roky (banking) |

| | | | |
|---|------------|------------------------|---|
| SARS-CoV-2 + diagnostika variant | | | 459 |
| Kód číselníku VZP | COVID kódy | Odběr materiálu | Výtěr a laváže respiračních cest; krev EDTA; jiný biologický materiál |

| | | | |
|-----------------------|-----------|---|--------------------------------------|
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 2 pracovní dny |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita RNA/DNA | Stabilní na -70°C |
| Jednotka | - | Skladování RNA/DNA 4 – 8 °C | Doba nutná pro analýzu |
| | | Skladování RNA/DNA -70°C | rozhoduje laboratoř - roky (banking) |

| | | | |
|--|--------------|---|--|
| STD: Chlamydia trachomatis; Mycoplasma genitalium; Neisseria gonorrhoeae, Treponema pallidum Mycoplasma hominis; Ureaplasma urealyticum; Ureaplasma parvum. | | | 460 |
| Kód číselníku VZP | 82034, 82038 | Odběr materiálu | Mikrobiologický výtěr; krev EDTA; jiný biologický materiál |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 15 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | rozhoduje laboratoř - standardně doba nutná pro analýzu |
| | | Skladování DNA -20°C | rozhoduje laboratoř - roky (banking) |

| | | | |
|--------------------------------|--------------|---|---|
| Virus chřipky (IAV/IBV) | | | 461 |
| Kód číselníku VZP | 82034, 82038 | Odběr materiálu | Výtěr a laváže respiračních cest; krev EDTA; jiný biologický materiál |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 2 pracovní dny |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita nesrážlivé krve EDTA 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita RNA/DNA | Stabilní na -70°C |
| Jednotka | - | Skladování RNA/DNA 4 – 8 °C | Doba nutná pro analýzu |
| | | Skladování RNA/DNA -70°C | rozhoduje laboratoř - roky (banking) |

| Virus chřipky + RSV (IAV, IBV, RSV) | | | 462 |
|-------------------------------------|--------------|---|---|
| Kód číselníku VZP | 82034, 82038 | Odběr materiálu | Výtěr a laváže respiračních cest; krev EDTA; jiný biologický materiál |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 2 pracovní dny |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita RNA/DNA | Stabilní na -70°C |
| Jednotka | - | Skladování RNA/DNA 4 – 8 °C | Doba nutná pro analýzu |
| | | Skladování RNA/DNA -70°C | rozhoduje laboratoř - roky (banking) |

| VZV | | | 463 |
|--------------------------|--------------|---|---|
| Kód číselníku VZP | 82034, 82038 | Odběr materiálu | Nesrážlivá krev EDTA; jiný biologický materiál |
| Odbornost | 802 | Dodací lhůta | 5 pracovních dní |
| Použitá metoda | PCR, RFLP | Stabilita biologického materiálu 4 - 8 °C | 5 dní |
| Druh veličiny | - | Stabilita DNA | neomezeně |
| Jednotka | - | Skladování DNA 4 – 8 °C | rozhoduje laboratoř - standardně doba nutná pro analýzu |
| | | Skladování DNA -20°C | rozhoduje laboratoř - roky (banking) |

Aktualizace dne 10. 11. 2021

MUDr. Václav Maťoška