

Katalog laboratorních vyšetření

Nemocnice Třebíč

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|---|--|---|--|---|---|-----------------------------------|
| ABR - (acidobasická rovnováha) | ABR - pCO ₂ , pO ₂ , pH_ABR, HCO ₃ , BE, BEact, ctO ₂ , sO _{2c} | nesrážlivá krev, dodržet odběr 2 ml | ihned | pH 7,36 -7,44 pCO ₂ 4,8 - 5,8 kPa pO ₂ 10 - 13,3 kPa HCO ₃ 22 -26 mmol/l | koncentrace hemoglobinu a teplota pacienta-, u Monovette nezalamovat píšť, po odběru míchat - - válet mezi dlaněmi | kapilára nebo Monovette 05.1147.020 (Lithium - heparin) | biochemie klapka 419 |
| Acetaminophen | | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | toxikologická žádanka | moč. zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Acetaminophen | | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | terapeutické rozmezí 10 - 20 µg/ml | toxikologická žádanka | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Adenoviry - průkaz antigenu ve stolici | | do steril. nádobky formovanou stolicí 2x2 cm | nutno zpracovat do 4 hodin, jinak uchovat při 4°C | hodnotí specialista | :statimové vyšetření : vyšetřujeme společně s rotaviry | sterilní nádobka | mikrobiologie klapka 541 |
| AFP (alfa-1-fetoprotein) | AFP | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 7,00 ng/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Agregace trombocytů | | 9 ml žilní krve + 1 ml 0,106 mol/l citrátu sodného | v pracovní dny do 10 hod. po předchozí domluvě | samovolná agregace do 5% propylgalát cut off SLOPE pod 53%/min 108° TMAX 50% nad 91s kolagen -56-87% (latence 50-108) ADP 5 - 48-70%, ADP 10 - 54-90% | nutno domluvit předem s hematologií | odběr zajišťují sestry z oddělení hematologie | hematologie klapka 342, 223 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------|--|--------------------------------|--|--------------------------|--|---------------------------|
| Aktivovaný parciální tromboplastinový čas-APTTs | APTT | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve nutno dodržet předepsané množství krve | dodat do 2 hod po odběru | 25 - 45 ° R = 0,8-1,2 | dodat do 2 hod po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (<i>Natrium citricum 1:10</i>) | hematologie klapka 342 |
| Albumin | Alb | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 35 - 52 g/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| alfa 1 - Antitrypsin | A1Antr | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 1,1 - 2,3 g/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Alkalická fosfatáza | AF | množství udává výrobce na zkumavce | denně do 8 hod. v pracovní dny | 30 - 185 bodů | nátěr z periferní krve | Monovette 05.1167 červená nebo zelená zkumavka (K3EDTA) | hematologie klapka 342 |
| ALP (alkalická fosfatáza) | ALP | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži od 18 let 0,67 - 2,15 μ kat/l ženy od 18 let 0,58 - 1,74 μ kat/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| ALT (alaninamino-transferáza) | ALT | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 0,17-0,83 μ kat/l ženy 0,17- 0,58 μ kat/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| AMS (alfa-amyláza) | AMSU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | do 7,7 μ kat/l | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| AMS (alfa-amyláza) | AMS | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,4-1,7 μ kat/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------|---|-----------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Anaerobní infekce - kultivace | | odběr do steril. zkumavky nebo do inj. stříkačky a jehlu zabodnout do gumové zátky nebo stěr steril. tamponem do transportní pudy | dodat co nejdříve po odběru | | vhodné doplnit nátěrem na podložní sklíčko (dalším tamponelem) | :sterilní stříkačka, zkumavka :výtěrovka s trans. pūdou Amies :podložní sklíčko | mikrobiologie klapka 504 |
| Anti TGN (autoprotilátky proti tyreoglobulinu) | antTGN | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,0 - 115 IU/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Anti TPO (autoprotilátky proti mikrosom. antigenu (tyreoid.peroxidáze)) | antTPO | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0 - 34 IU/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| anti Xa Stanovení heparinových jednotek | ANTIXA | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve za 3 hodiny po aplikaci LMWH s.c. | co nejdříve | 0,2 -0,4 = profylaxe 0,5 - 1 = léčba IU/ml | po předchozí domluvě | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 342 |
| Antiepileptika - viz. (Carbamazepin, Kys. Valproová, Phenytoin) | | srážlivá krev | | | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Antitrombin III | AT3 | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve | dle potřeby | 80 - 120 % | dodat do 2 hod po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 342 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------|---|---------------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Antropozoonózy soubor - protilátky | | 10 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | Francisella: >= 1:80 pozitivní <= 1:40 negativní Listeria: >= 1:160 pozitivní <= 1:80 negativní Brucella : >= 1:160 pozitivní <= 1:80 negativní výsledky viz Toxoplasma a Toxocara | viz.Brucella abortus Francisella tularensis Listeria monocytogenes Listeria ivanovii Toxocara canis/cati Toxoplasma gondii | :Monovette bílá 02.1063 (aktivátor srážení), nebo :Monovette hnědá 02.1388 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Apolipoprotein A1 | ApoA1 | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži od 18 let 1,09 - 1,84 g/l ženy od 18 let - 1,06 - 2,28g/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Apolipoprotein B | ApoB | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži od 18 let - 0,63 - 1,20 g/l ženy od 18 let - 0,56 - 1,20 g/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Aktivovaný parciální tromboplastinový čas - APTT, Fibrinogen, Tromboplastinový čas (Quick)- INR | KOAGUL | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve | dle potřeby | fibrinogen 2 -4 g/l | dodat do 2 hod po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 342 |
| ASLO antistreptolysin O | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | >= 200 IU/ml pozitivní | turbidometrie viz Revmatoidní soubor | :Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení), nebo :Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|------------------------------|------------------------|---|--------------------------|--|---------------------------|
| AST (aspartátamino- transferáza) | AST | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži - 0,17 - 0,85 μ kat/l ženy - 0,17- 0,60 μ kat/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| B12 vitamin | B12 | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 208 -964 pg/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Barbituráty | | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | terapeutické rozmezí 15 - 40 μ g/ml | toxikologická žádanka | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Barbituráty | | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | CUT OFF 300 ng/ml | toxikologická žádanka | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Barvení na železo | FE | nátěr ze sternální punkce | v pracovní dny | 20 - 40 % | | | hematologie klapka 342 |
| Bence-Jones bílkovina | BenceJ | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | 0 a.j. | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Benzodiazepiny BZDA | BZDA | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | terapeutické rozmezí 200-300 ng/ml | toxikologická žádanka | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Benzodiazepin moč BZDA | BZDAU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | CUT OFF 300 ng/ml | toxikologická žádanka | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Bilirubin celkový | BiliC | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 17,1 μ mol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Bilirubin konjugovaný | BiliK | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 3,4 μ mol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--|------------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| Bílkovina Bence-Jones - viz Bence-Jones | BenceJ | | | | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Bílkovina moč | BílkU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | 0,00 - 0,15 g/l | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Bílkovina mok | BílkL | mozkomíšní mok | do 1 hod. po odběru | 0,15 - 0,45 g/l | | steril.zkumav. z polystyrenu | biochemie klapka 419 |
| Bílkovina odpad | BílkO | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod po odb. mn.moče | hodnotí lékař | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Bílkovina výpotek | BílkV | výpotek | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Bílkoviny - elektroforéza (ELFO - bílkovin) | ElfoB - Album, Alf1Gl, Alf2Gl, BetaGl, GamaGl, Bílk, | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | albumin- 60 - 71 % alfa 1-globuliny 1,4-2,9% alfa 2-globuliny 7 -11% beta-globuliny 8 - 13 % gama-globuliny 9 -16 % | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Bílkoviny - imunofixace typizace paraproteinu | ImFix | srážlivá kev | do 1 hod. po odběru | hodnotí specialista | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Bílkoviny celkové | Bílk | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | dosp.,děti 65 -87 g/l děti do 3 let 54 -87 g/l novorozenec.52 - 91 g/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Bílkoviny elektroforéza - močové | ElfoU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Biopsie | | orgány a tkáně z operací | Po - Pá 7,00 - 13,45 hod. | | materiál naložený v 10% formalínu | uzavíratelné nádoby - velikost dle materiálu | patologie - histologická laboratoř |
| BNP (natriuretický peptid typu B) | BNP | nesrážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 65 let 0-100pg/ml | | Monovette 05.1167 červená (K3 EDTA) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|---|---------------------------------|--|--|---|--------------------------|
| Bordetella pertussis - protilátky ELISA | | 5 ml srážlivé krve - dodat <u>2 vzorky</u> s odstupem 3 týdnů | dodat co nejdříve do laboratoře | vyhodnocení po porovnání titrů protilátek párových sér - konfirmace Blotem | ELISA IgA,M,G viz Respirační infekce soubor | Monovette bílá 03.1397 (<i>aktivátor srážení</i>), nebo Monovette hnědá 01.1602 (<i>gel+aktivátor srážení</i>) | mikrobiologie klapka 424 |
| Bordetella pertussis, parapertussis - celkové protilátky | | 5 ml srážlivé krve - dodat <u>2 vzorky</u> s odstupem 3 týdnů | dodat co nejdříve do laboratoře | vyhodnocení po porovnání titrů protilátek párových sér | pomalá aglut. celkové protilátky viz Respirační infekce soubor | Monovette bílá 03.1397 (<i>aktivátor srážení</i>), nebo Monovette hnědá 01.1602 (<i>gel+aktivátor srážení</i>) | mikrobiologie klapka 424 |
| Borelióza soubor - protilátky (ELISA) | | 10ml srážlivé krve 2 ml moku | dodat co nejdříve do laboratoře | < 0,9 negativní 0,9 - 1,1 hraniční > 1,1 pozitivní | ELISA IgM,IgG B. afzelii B. garinii B. burgdorferi | Monovette bílá 02.1063 (<i>aktivátor srážení</i>), nebo Monovette hnědá 02.1388 (<i>gel+aktivátor srážení</i>) - na mok sterilní zkumavku | mikrobiologie klapka 424 |
| Borelióza soubor - protilátky Western Blot | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | pozitivní - hraniční - negativní | IgM,G Western Blot | Monovette bílá 03.1397 (<i>aktivátor srážení</i>), nebo Monovette hnědá 01.1602 (<i>gel+aktivátor srážení</i>) - na mok sterilní zkumavku | mikrobiologie klapka 424 |
| Bronchoalveolární laváž, aspirát... - kultivace | | 1-3 ml vzorku do sterilní zkumavky | dodat co nejdříve po odběru | | | sterilní zkumavka | mikrobiologie klapka 504 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|-------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|--------------------------|
| Brucella abortus - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | >= 1:160 pozitivní <= 1:80 negativní | celkové protilátky aglutinace viz Antropo-zoonózy | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| BZDA viz Benzodiazepiny | BZDA | | | | toxikologická žádanka | | biochemie klapka 419 |
| C - peptid | C-Pept | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,37 - 1,47 nmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| C3 složka komplementu | C3 | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,9 -2,1 g/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| C4 složka komplementu | C4 | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,1 -0,4 g/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Ca (vápník) | Ca | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 2,15 -2,55 mmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Ca (vápník ionizovaný) | Ca_ion | nesrážlivá krev dodržet množství 2 ml | ihned | 1,12 - 1,32 mmol/l | nezalamovat píst, po odběru míchat - válet mezi dlaněmi | Monovette 05.1147.020 (Lithium - heparin) | biochemie klapka 419 |
| Ca (vápník) moč | CaU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Ca (vápník) odpad | CaO | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod. po odběru | 2,5 - 8,0 mmol | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------|--|-----------------------------|---|---|---|-----------------------------|
| CA 125 (nádorový antigen CA - typu) | CA125 | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | ženy 0 -35 U/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| CA 15 – 3 (nádorový antigen CA - typu) | CA15-3 | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0 - 30 U/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| CA 19 – 9 (nádorový antigen CA - typu) | CA19-9 | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0 - 37 U/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Carbamazepin | CAZ | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | terapeutické rozmezí 4 - 10 µg/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| CEA (karcinoembryonální antigen) | CEA | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 20 - 69 let 0-4,7 ng/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Celiakie | | srážlivá krev 5 ml - možný výběr z vyšetření, - provádíme 1x týdně | dodat co nejdříve po odběru | TRANSGLUTAMINÁZA: IgA < 8,0IU/ml -negativní 8 -12 IU/ml hraniční, >12IU/ml pozitivní IgG < 0,8 - negativní 0,8 -1,2 hraniční >1,2 pozitivní, GLIADIN: IgA, IgG < 0,9 negativní 0,9 - 1,1 hraniční >1,1 pozitivní ENDOMYSIUM: IgA, IgG - pozitivní/ negativní | ELISA: gliadin IgA, IgG transglutamináza IgA IgG, IF: endomysium IgA, IgG | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|------------------------------------|---------------------|--|--------------------------|---|----------------------|
| CGm - výpočet glomerulární filtrace podle Cockrofta - Gaulta | CGm | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař ml/s | udat váhu a věk pacienta | | biochemie klapka 419 |
| CGz - výpočet glomerulární filtrace podle Cockrofta - Gaulta | CGz | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař ml/s | udat váhu a věk pacienta | | biochemie klapka 419 |
| CIK viz cirkulující imunokomplexy | CIK | | do 1 hod. po odběru | | | | biochemie klapka 419 |
| Cirkulující imunokomplexy (CIK) | CIK | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 28,3 | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| CK (kreatinikáza) | CK | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 0,65 -5,14 μ kat/l ženy 0,43 -3,21 μ kat/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| CK MB (kreatinikáza-isoenzym MB) | CKMB | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 0,42 μ kat/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Cl (chloridy) | Cl | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 95 -110 mmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Cl (chloridy) moč | CIU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Cl (chloridy) mok | CIL | mozkomíšní mok | do 1 hod. po odběru | 120 - 128 mmol/l | | steril.zkumavka z polystyrenu | biochemie klapka 419 |
| Cl (chloridy) odpad | CIO | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod. po odběru | 0 - 200 mmol | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|---|--------------------------|
| Cl (chloridy) pot | CIY | pot | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | zk. vyzvednout na CL -biochemie | zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Clearence kreatininu | KrCl24 - GIFilt, TubRes | srážlivá krev + vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | co nejdříve po odběru | glomerulární filtrace 1,33 - 2,00 ml/s tubulární resorpce 0,988 - 0,997 | udat diurézu, váhu, výšku pacienta | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) + moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| CMV Cytomegalovirus - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | IgM: <15 AU/ml negativní 15 - 29,999 AU/ml hraniční >=30 AU/ml pozitivní IgG: <0,4 IU/ml negativní 0,4 - 0,599 IU/ml hraniční >=0,6 IU/ml pozitivní | Chemiluminescence - Liaison viz Infekční mononukleóza soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Coombsův test | COOM.T SCOOM.T (statim) | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve | dle potřeby | negativní - pozitivní | U novorozenců stačí 2 ml krve | Monovette 05.1071zelená (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 339 |
| CRP C-reaktivní protein | CRP | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 5 mg/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| CRP C-reaktivní protein | | 5 ml srážlivá krev, plazma | dle potřeby Po-Pá 6 - 17hod So 6 - 16hod | >= 10 mg/l slabě pozitivní > 40 mg/l pozitivní > 130 mg/l silně pozitivní | lze i STATIM nefelometrie do 15min. viz Revmatoidní soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|---------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|------------------------------------|
| Cytologie | | nátěry na podložním skle nebo punktát ředěný 3,8% roztokem natrium citrium v poměru 15:1 | Po - Pá 7,00 - 13,45 hod. | | | zkumavky | patologie - histologická laboratoř |
| Cytologie likvoru | CytolL Ery, Granul, Lymfo, Mono | mozkomíšni mok | ihned | 0 - 10 / 3/ µl ery,gran, lymfo,mono | | sterilní zkumavka z polystyrenu | biochemie klapka 419 |
| D-Dimery | D-DI | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve | dodat do 2 hod po odběru | do 0,5 µg/l negativní | dodat do 2 hod po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (<i>Natrium citricum</i> 1:10) | hematologie klapka 342 |
| Dermatofyty | | šupiny kůže, nehty, vlasy, vousy | dodat co nejdříve do laboratoře | | odebírat z okraje ložiska (15-20 ks, šupin kůže, vlasů, vousů) po dekontaminaci 70% alkoholem | sterilní zkumavka | mikrobiologie klapka 504 |
| Diferenciální rozpočet leukocytů | DIFER | množství udává výrobce na zkumavce | dle potřeby | neutrofily 40 - 75% lymfocyty 20 - 45% monocyty 0 - 12% eosinofily 0 - 15% basofily 0 - 2% | | Monovette 05.1167 červená nebo zelená zkumavka (<i>K3EDTA</i>) | hematologie klapka 342 |
| Diferenciální rozpočet leukocytů manuálně | DIFMAN | množství udává výrobce na zkumavce | dle potřeby | neutrofily 40 - 75% lymfocyty 20 - 45% monocyty 0 - 12% eosinofily 0 - 5% basofily 0 - 2% | | Monovette 05.1167 červená nebo zelená zkumavka (<i>K3EDTA</i>) | hematologie klapka 342 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|------------------------|---------------------------------|--|---|---|-----------------------------|
| Digoxin | DIGOX | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | terap. rozmezí 0,8 - 2,0 ng/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Doba krvácivosti | DK | | v pracovní dny | < 2700 | vpich do ušního boltce | | hematologie klapka 543 |
| Draslík viz K | K | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Drogový screening | | vzorek moče | | | toxikologická žádanka | moč. zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Drogy-stanovení amphet.+metamphet kanabinoidy, opiáty | | vzorek moče | | AMF+MET CUT OFF 1000ng/ml Kanab. CUT OFF 50 ng/ml Opiáty CUT OFF 300 ng/ml | toxikologická žádanka | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| EBV Epstein- Barrové virus - protilátky - Western Blot | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | pozitivní - hraniční - negativní | IgM, IgG - Western Blot | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| EBV Epstein- Barrové virus - protilátky - analyzátor | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | EBV IgM: 20 IU/ml negativní 39,999 IU/ml hraniční >=40 IU/ml pozitivní VCA IgG: 20 IU/ml negativní >=20 IU/ml pozitivní EBNA IgG: < 5 IU/ml negativní 5 - 19,999 IU/ml hraniční >=20 IU/ml pozitivní | < 20- Chemiluminescence - Liaison :EBV IgM :VCA IgG < :EBNA IgG viz. Infekční mononukleóza soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Elektroforéza viz bílkoviny ELFO | ElfoB | | | | | | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|--|---------------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Enterobius vermicularis - LEPEX | | perianální otisk na lepící pásce, nalepit co nejméně "pokroucený" na podložní sklo | dodat co nejdříve do laboratoře | | odběr ráno, před omytím - zřetelný otisk kožní řasy na pásce | odběrové sklíčko k dispozici na laboratoři | mikrobiologie klapka 541 |
| Erytrocyturie ve fázovém kontrastu (FK) | FK | vzorek moče | ihned | hodnotí specialista % dysmorf. a izomorf. ery. | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Estradiol | Estrad | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 28 -156 pmol/l ženy do 55 let 46 -1828 pmol/l ženy od 55 let 18 - 201 pmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Etanol | | srážlivá krev | ihned | pozitivní od 0,2 g/l (‰) | toxikologická žádanka | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| f PSA (prostatický spec antigen - volný) | fPSA | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| f/tPSA (poměr volného a celkového PSA) | f/tPSA | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži od 40 let 20-100% | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Faktor VIII | FVIII | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve | dle domluvy | 70 - 200 % | dodat ihned po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 342 |
| Fe - saturace viz saturace železa | SatFe | | | | | | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------|--|--------------------------------|---|----------------------------|---|---------------------------|
| Fe (železo) | Fe | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 10 - 28 $\mu\text{mol/l}$ ženy 6 - 26 $\mu\text{mol/l}$ | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Ferritin | Ferrit | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži od 18 let- 20 - 300 ng/ml ženy 18- 50let - 6 - 160 ng/ml ženy od 50 let 14 - 233 ng/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Fe-TIBC (železo-celková vazebná kapacita) | FeTIBC | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 30 - 90 $\mu\text{mol/l}$ ženy 26 - 88 $\mu\text{mol/l}$ | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Fe-UIBC (železo-volná vazebná kapacita) | FeUIBC | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 20 - 62 $\mu\text{mol/l}$ | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Fibrin degradační produkt | FDP | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržen předepsané množství krve | dle potřeby | ≤ 5 | dodat do 2 hod po odběru | zkumavky jsou k dispozici na hematolog. oddělení | hematologie klapka 342 |
| Fibrinogen | FIB | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržen předepsané množství krve | dle potřeby | 2 - 4 g/l | dodat do 2hod po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 342 |
| Fibrinolytická aktivita | FBL | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržen předepsané množství krve | denně do 8 hod. v pracovní dny | čas delší než 180 minut | dodat do 30.min. po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 342 |
| Folát (kyselina listová) | Folát | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 2 - 9 ng/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------|------------------------------------|---------------------------------|--|--|---|-----------------------------|
| Fosfor viz P | P | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Francisella tularensis - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | >= 1:80 pozitivní <= 1:40 negativní | celkové protilátky aglutinace viz Antropozoonózy | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| FSH (folitropin) | FSH | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži - 1,5 -12,4 mIU/ml ženy 13-55 let - 1,7 -21,5 mIU/ml ženy od 55 let - - 25,8-134,8 mIU/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| FT3 (trijodthyronin volný) | FT3 | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | dosp. 3,1 - 6,8 pmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| FT4 (tyroxin volný) | FT4 | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 12 -22 pmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Glomerulární filtrace- viz Clearance kreatininu | GIFilt | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Glukóza | Gluk | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 3 - 6,1mmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Glukóza likvor | GlukL | mozkomíšní mok | ihned | 2,5 - 3,89 mmol/l | | steril. zkumavka z polystyrenu | biochemie klapka 419 |
| Glukóza moč | GlukU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | 0 mmol/l | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Glukóza odpad | GlukO | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod. po odběru | 0 - 1,4 mmol | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|---|--|--------------------|--|----------------------|
| Glukóza plazma | GlukP | nesrážlivá krev | do 1 hod. po odběru odběr nalačno | do 5,59 mmol/l | pro dg.DM | Monovette 05.1073 žlutá (Natrium fluorid + K ₂ EDTA) | biochemie klapka 419 |
| Glukóza výpotek | GlukV | výpotek | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Glukóza-kapilární | Gluk | nesrážlivá krev, 3-5 kapek z bříška prstu | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | Microvette 18.3332 CB 200 µl (Heparin + Natrium fluorid) | biochemie klapka 419 |
| Glukózový toleranční test (oGTT) | oGTT | nesrážlivá krev na lačno a po 2 hod. od požití glukózy | do jedné hodiny po odběru | hodnotí lékař | | Monovette 05.1073 žlutá (Natrium fluorid + K ₂ EDTA) | biochemie klapka 419 |
| Glykemický profil | GIPr Glu0 Glu11 Glu17 | srážlivá krev, nesrážlivá krev | glukóza nalačno glukóza v 11hod. glukóza v 17hod. | hodnotí lékař mmol/l | | viz. Glukóza nebo Glukóza kapilární | biochemie klapka 419 |
| GMT (gama-glutamyl-transferáza) | GMT | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži - 0,13 -1,02 µkat/l ženy - 0,08 - 0,60µkat/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Hamburgerův sediment | Hsed - EryH, LeuH, ValH | vzorek nebo celý tříhodinový sběr moče | do 1 hod. po odběru | erytrocyty - do 2000 / min leukocyty - do 4000/ min válce - 0 /min | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| HbA1c (glykovaný Hb) | HbA1c | nesrážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 2,8 - 4 % | | Monovette 05.1167 červená (K ₃ EDTA) | biochemie klapka 419 |
| HCG (choriagonadotropin) | HCG | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 5,0 mIU/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| HDL Cholesterol - viz cholesterol HDL | HDLCh | | | | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|-----------------------------------|--------------|---|---|---|--|---|--------------------------|
| Helicobacter pylori protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | IgA, IgM, IgG: < 0,9 negativní 0,9 - 1,1 hraniční >1,1 pozitivní | ELISA | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Hemokultivace | | dospělí 5-10ml, děti 3 - 5 ml, novorozenci 1-2 ml žilní krve do lahvičky protřepat, -odběr maximálně asepticky v době vzestupu teplot v určitých časových intervalech (obvykle 3 aerobní a 1 anaerobní) | dodat co nejdříve po odběru | | vhodné je doplnit stěrem z místa vpichu na kultivaci | hemokultivační lahvičky BACTEC k dispozici v lékárně | mikrobiologie klapka 504 |
| Hepatitida A - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře :STATIM při dodání do 11.hodin v pracovní dny | hodnotí specialista | ANALYZÁTOR: anti HAV - IgM, anti HAV - IgG, viz Hepatitidy soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Hepatitida B - australský antigen | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře :STATIM při dodání do 11.hodin v pracovní dny | hodnotí specialista | ANALYZÁTOR: HBsAg (australský antigen) viz Hepatitidy soubor viz Prevence těhotných soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------|------------------------|---|---|---|---|--------------------------|
| Hepatitida B -markery | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře :STATIM při dodání do 11.hodin v pracovní dny | anti HBs \geq 10 IU/ml pozitivní markery | ANALYZÁTOR: :anti HBs :HBeAg :anti Hbe :anti HBc- total :anti HBc IgM | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Hepatitida C - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře :STATIM při dodání do 11.hodin v pracovní dny | hodnotí specialista | ANALYZÁTOR: anti HCV (konfirmace WB) viz Hepatitidy soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Hepatitidy - soubor (A,B,C) | | 10 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře :STATIM při dodání do 11.hodin v pracovní dny | hodnotí specialista | ANALYZÁTOR: viz Hepatitida A Hepatitida B - HBsAg Hepatitida C | Monovette bílá 02.1063 (aktivátor srážení) nebo Monovette hnědá 02.1388 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| HIV 1+2 virus lidské imunodeficiency - protilátky, antigen p 24 | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře :STATIM při dodání do 11.hodin v pracovní dny | hodnotí specialista, reaktivní vzorky je nutné posílat na konfirmaci do NRL | ANALYZÁTOR: anti - HIV 1,2 antigen p 24 viz Prevence těhotných soubor : možnost anonymního testování za úhradu | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|-----------------------------------|--------------|--|---------------------------------|--|--|---|-----------------------------|
| Hnis, punktát - kultivace | | odběr do steril. zkumavky event. do inj.stříkačky, jehlu zabodnout do gumové zátky nebo 2x stěr steril. tamponem do transportní půdy | dodat co nejdříve po odběru | | vhodné doplnit nátěrem na podložní sklíčko (dalším tamponelem) | :sterilní stříkačka :zkumavka :výtěrovka s trans. půdou Amies :podložní sklíčko | mikrobiologie klapka 504 |
| Homocystein | Homocy | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 18 - 60 let 5-15 µmol/l nad 60 let 5 - 20 µmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Hořčík viz Mg | Mg | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Chladové aglutininy | CHLAD | 5 ml srážlivé, nebo 5 ml nesrážlivé krve | denně do 8 hod v pracovní dny | negativní až do výše 1:64 | krev se nesmí skladovat v chladu | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 339 |
| Chlamydia pneumoniae - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | < 0,9 negativní 0,9 - 1,1 hraniční > 1,1 pozitivní | ELISA IgA,IgM,IgG viz Respirační infekce soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|------------------------------------|--------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------|
| Chlamydia trachomatis - antigen | | u <u>žen</u> cervikální stěr po odstranění cervik. hlenu, u <u>mužů</u> stěr před močením nebo 10 ml moče (první proud), u <u>novorozenců</u> spojivkový vak na suchý tampon, ne do TP!!! | co nejdříve (max.do 3 hodin) | hodnotí specialista, pozitivní vzorky se potvrzují | ELISA | :dakronový tampon event. komerční souprava :sterilní zkumavka - moč | mikrobiologie klapka 424 |
| Chlamydia trachomatis - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | < 0,9 negativní 0,9 - 1,1 hraniční > 1,1 pozitivní | ELISA - IgA,G viz Respirační infekce soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Chloridy viz Cl | Cl | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Cholesterol - HDL | HDLCh | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 1,00 - 2,05 mmol/l ženy 1,00 - 2,28 mmol/l | lačnění 12 hodin | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Cholesterol - index aterogenity | Klimov | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 3,0 | výpočet (Chol - HDL)/HDL - nelze hodnotit při HDL < 0,50 mmol/l | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Cholesterol - index chol/HDL | IdxCh | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 5,0 | výpočet - nelze hodnotit při HDL < 0,50 mmol/l | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------------------|------------------------|---------------------------------|--|---|---|--------------------------|
| Cholesterol - LDL | LDLCh | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 3,0 mmol/l | výpočet - jen u TGL pod 4,5 mmol/l - nelze hodnotit při HDL < 0,50 mmol/l - lačnění 12 hodin | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Cholesterol celkový | Chol | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 3 - 15 let 2,10 - 4,30 mmol/l 15 - 99 let 2,90 - 5,00 mmol/l | lačnění 12 hodin | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Cholesterol výpotek | ChoIV | výpotek | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | zkumavka | biochemie klapka 419 |
| IL - 6 (Interleukin-6) | IL6 | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 100 pg/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Imunofixace bílkovin | ImFix | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | hodnotí specialista | Typizace paraproteinu | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Imunoglobuliny IgA, IgG, IgM, IgE | IgA IgG IgM IgE | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | od 19 let - 0,70 - 4,0 g/l od 19 let - 7,0 - 16,0g/l od 19 let - 0,4 - 2,3 g/l do 100 IU/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Infekční mononukleóza soubor - protilátky | | 10 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | viz EBV a CMV | viz EBV, CMV | Monovette bílá 02.1063 (aktivátor srážení) nebo Monovette hnědá 02.1388 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| K (draslík) | K | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 3,5 - 5,4 mmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|-------------------------------------|--------------|--|-----------------------------|--|---|---|--------------------------|
| K (draslík) moč | KU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| K (draslík) odpad | KO | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod. po odběru | 40 - 80 mmol | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Karboxyhemo-globin (COHb) | COHb | nesrážlivá krev dodržet množství 2 ml | do 1 hod. po odběru | 0,5 - 2,5 % | :plná zkumavka :u Monovette nezalamovat píst :po odběru míchat válet mezi dlaněmi | Monovette oranžová 05.1147.020 (Lithium - heparin) | biochemie klapka 419 |
| Karcinoembryo-nální antigen viz CEA | CEA | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Katetr, kanyla - kultivace | | špičku asepticky odebrat vložit do sterilní zkumavky | dodat co nejdříve po odběru | | | sterilní zkumavka | mikrobiologie klapka 504 |
| 17 - Ketosteroidy | 17Keto | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod. po odběru | muži od 18 let - 35 - 87 μmol ženy od 18 let - 21 - 49 μmol | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| KM (kyselina močová) | KM | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 202 -416 $\mu\text{mol/l}$ ženy 142 -339 $\mu\text{mol/l}$ | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| KM (kyselina močová) odpad | KMO | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Kortizol | Kortis | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 64-536 nmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Kreatinin | Kreat | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži od 18 let 62 -106 $\mu\text{mol/l}$ ženy od 18let 44 - 80 $\mu\text{mol/l}$ | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|-----------------------|--|-----------------------------|---|--|---|--|
| Kreatinin moč | KreatU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | muži 3,4 -22,9 mmol/l ženy 2,4-19,2 mmol/l | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Kreatinin odpad | KreatO | vzorek moče ze sběru za 24 hod. | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Kreatinkináza viz CK | CK | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Kreatinkináza-isoenzym MB viz CK MB | CKMB | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Krevní obraz Krevní obraz+ DIF Krevní obraz+ 3 populační DIF | KO KODIF KO3DIF | množství udává výrobce na zkumavce | dle potřeby | leukocyty 4 -10 109/l erythrocyty 3,9 - 6,5 10 ¹² /l hemoglobin 120-170 g/l hematokrit 0,35-0,55 l/l trombocyty 150-350 109/l střední objem ery 78 - 92 fl hgb v ery 27- 31pg barevná koncentrace 33 - 37 g/dl distribuční šíře ery 0 - 15% střední objem trombo. 6 - 9 fl neutrofilny 40 - 75 % lymfocyty 20 - 45% eosinofilní segment 0 - 5% basofilní segment 0 - 2% | | Monovette 05.1167 červená nebo zelená zkumavka (K3EDTA) | hematologie klapka 342 |
| Krevní skupina Krevní skupina-staťim Krevní skupina - novorozenci | KS SKS KS-NOV | 5ml srážlivé krve nebo 5ml nesrážlivé krve | dle potřeby | | u novorozenců stačí 2ml nesražené krve | Monovette 05.1071 zelená (<i>Natrium citricum</i> 1:10) | hematologie klapka 339 |
| Křížový pokus (zkouška kompatibility) | KP | 5ml srážlivé krve nebo 5ml nesrážlivé krve | dle potřeby | negativní | u novorozenců stačí 2ml nesražené krve | Monovette 05.1071 zelená (<i>Natrium citricum</i> 1:10) | hematologie- krevní sklad klapka 339 |
| Kvasinky, plísňe kultivace | | veškerý biologický materiál do steril. zkumavky event.stěr do transportní pudy | dodat co nejdříve po odběru | | nutno označit na žádance kultivace na kvasinky | :sterilní zkumavka, :výtěrovka s trans.půdou Amies | mikrobiologie klapka 504 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|-------------------------------------|--------------|---|--------------------------------|---|--------------------|---|------------------------|
| Kyselina 5 -hydroxyindoloctová | 5HIO | vzorek moče ze sběru za 24 hod. | | 10,4 - 52,2 μmol | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Kyselina listová viz Folát | Folát | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Kyselina močová viz KM | KM | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Kyselina valproová | VALPRO | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | terapeutické rozmezí 50 - 100 μg/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Kyselina vanilmandlová | VMKO | vzorek moče ze sběru za 24 hod. | | 1-2 roky - 0,6 -9,8 μmol 2 -5 let - 3,2-16,4 μmol 5 - 15 let - 4,9 - 40 μmol od 15 let - 9,6 - 50 μmol | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Laktát (kyselina mléčná) | Lakt | nesrážlivá krev | dodat ihned | 0,5 - 2,2 mmol/l | | Monovette 05.1073 žlutá (Natrium fluorid + K ₂ EDTA) | biochemie klapka 419 |
| Laktát mok | LaktL | mozkomíšní mok | do 1 hod. po odběru | 1,1 - 2,4 mmol/l | | steril. zkumavka z polystyrenu | biochemie klapka 419 |
| LD (laktátdehydrogenáza) | LD | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži od 18 let 2,3-3,8μkat/l ženy od 18 let 2,3-3,6 μkat/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| LDL Cholesterol viz Cholesterol LDL | LDLCh | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Le buňky | LE | 5 ml nesrážlivé krve, stříkačka protažená heparinem | denně do 8 hod. v pracovní dny | přítomnost nebo nepřítomnost Le bb. | | čistá zkumavka | hematologie klapka 342 |
| LH (lutropin) | LH | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži od 14 let 1,7 -8,6 mIU/ml ženy 14-55 let 1,0-95,6 mIU/ml ženy od 55 let 7,7-58,5mIU/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|---|---|------------------------------------|---|--|--|-----------------------------|
| Likvor - cytologie | CytolL - Ery, Granul, Lymfo, Mono | mozkomíšní mok 3 ml | ihned | hodnotí specialista | | steril. zkum. z polystyrenu | biochemie klapka 419 |
| Likvor - kultivace | | 1-2 ml moku do sterilní zkumavky | dodat co nejdříve po odběru | | vyšetření zahrnuje statimovou latexovou aglutinaci na průkaz bakteriálního původce a mikroskopii | sterilní zkumavka | mikrobiologie klapka 504 |
| Likvor -biochemie | Pandy, NA, Cl,BílkL,LaktL, GlukL,SpKriv | mozkomíšní mok | ihned | hodnocení viz Pandy,None -Appelt, Cl, bílkoviny, laktát, glukóza a Sp-křivka | | sterilní zkumavka z polystyrenu | biochemie klapka 419 |
| Lipáza | Lipáza | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,22- 1,0 μ kat/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Lipoproteiny - elektroforéza | ElfoLP | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | lačnění 12 hodin | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Listeria monocytogenes Listeria ivanovii -protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | \geq 1:160 pozitivní \leq 1:80 negativní | aglutinace celkové protilátky viz Antropozoonózy | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Lupus antikoagulans | LUPUS | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve | dle domluvy | LA 1 36,6 - 44,0° LA 2 31,8 - 37,5° | dodat ihned po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 342 |
| MDRDm (výpočet glomerální filtrace podle Leveye) muži | MDRDm | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | udat věk pacienta | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|---|--|--------------------|--|--|--------------------------|
| MDRDz (výpočet glomerulární filtrace podle Leveye) ženy | MDRDz | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Methemoglobin | MetHb | nesrážlivá krev - dodržet množství 2 ml krve | do 1 hod. po odběru | 0,4 -1,5 % | :plná zkumavka u Monovette nezalamovat píšť :po odběru míchat válet mezi dlaněmi | Monovette oranžová 05.1147.020 (Lithium - heparin) | biochemie klapka 419 |
| Mg (hořčík) | Mg | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,70 - 1,05 mmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Mikroalbumin | Malb | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | do 30mg/l | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Moč chemicky a sediment | CH+S | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Moč kvantitativně - kultivace | | 5 ml ranní moče po dokonalém umytí zevního ústí uretry do sterilní zkumavky event. 5 ml cévkované moče do steril. zkumavky event. odběr do uricultu | dodat <u>co nejdříve</u> do laboratoře, (nutno zpracovat do 2 hodin) - nelze-li dopravit včas doporučujeme odběr do uricultu -metoda zaručující původní hladinu mikrobiální koncentrace ve vzorku) | | : <u>první proud</u> ranní moče -při infekci dolních etáží : <u>střední proud</u> ranní moče - při infekci vyšších etáží : <u>poslední porce</u> ranní moče - při infekci prostaty :v případě <i>podezření na anaeroby</i> nutno označit na žádance | :sterilní zkumavka :uricult (destičku s kulturačními médii ponoříme do nádoby s odebranou močí. Pak znovu zašroubujeme nádobku uricultu.) | mikrobiologie klapka 541 |
| MOP mikrobiální obraz poševní | | nátěr tamponem na 2 podložní sklíčka | dodat co nejdříve do laboratoře | | Barvení Grammem a Giemsou | podložní sklíčko k dispozici na laboratoři | mikrobiologie klapka 541 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|---|---------------------------------|--|--|---|--------------------------|
| Morfologie erytrocytů | MORF.E | množství udává výrobce na zkumavce | dle potřeby | hodnocení specialisty | | Monovette 05.1167 červená nebo zelená zkumavka (K3EDTA) | hematologie klapka 342 |
| Mycoplasma hominis - kultivace | | provést stěr a vytřepat do lahvičky s transportním médiem | dodat co nejdříve do laboratoře | | :U pozitivních kultivací stanovujeme citlivost na Atb : společná kultivace s Ureaplasma urealyticum | lahvičku s transportním médiem vyzvednout na laboratoři | mikrobiologie klapka 541 |
| Mycoplasma pneumoniae - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | < 0,9 negativní 0,9 - 1,1 hraniční > 1,1 pozitivní | ELISA IgA,M,G viz Respirační infekce soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Mykologie: - kultivace dermatofyty - kultivace kvasinky a plísně | | | | viz Dermatofyty viz Kvasinky a plísně kultivace | | | mikrobiologie klapka 504 |
| Myoglobin | MyogIS | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži do 72 ng/ml ženy do 58 ng/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Na (sodík) | Na | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 134 - 144 mmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Na moč | NaU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Na odpad | NaO | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod. po odběru | 40 -260 mmol | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|---------------|---|--|--|--|---|-----------------------------|
| Nádorové antigeny CA typu viz jednotlivě CA 15-3, CA 19-9, CA 125 | | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Natriuretický peptid typu B viz BNP | BNP | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Neisseria gonorrhoeae (kapavka) - kultivace | | nátěr dakronovým tamponem event. odběrovou kličkou na čokoládový a selektivní agar + na podložní sklo | dodat ihned do laboratoře v izotermické brašně | | mikroorganismus je velmi citlivý k nízkým teplotám | agary k dispozici na laboratoři | mikrobiologie klapka 541 |
| None-Appelt | NA | mozkomíšni mok | do 1 hod. po odběru | 0 arb.j. | | steril. zkum. z polystyrenu | biochemie klapka 419 |
| oGTT (orální glukózový toleranční test) | oGTTP | nesrážlivá krev na lačno a po 2 hod. od požití glukózy | do jedné hodiny po odběru | hodnotí lékař | | Monovette 05.1073 žlutá (Natrium fluorid + K ₂ EDTA) | biochemie klapka 419 |
| Okulní krvácení (OK1, OK2, OK3) | OK , OK2 ,OK3 | stolice | | 0 arb.j. | | odběr.souprava Haemoccult | biochemie klapka 419 |
| Osmolalita | Osm | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 280 - 300 mOsm/kg ženy 275 - 295 mOsm/kg | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Osmolalita moč | OsmU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | 50 - 1400 mOsm/kg | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Osmotická resistance | OSM R | 3 ml nesrážlivé krve 5 ml stříkačka protažená heparinem | denně do 8 hod v pracovní dny | minim.O.R. 0,44 - 0,4% maxim.rez.O.R. 0,32-0,3% | | dodat ve stříkačce propláchnuté heparinem | hematologie |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------------|
| P (fosfor) | P | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | od 18 let 0,87-1,45 mmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| P (fosfor) moč | PU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| P (fosfor) odpad | PO | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod. po odběru | 13 - 42 mmol | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Pandy | Pandy | mozkomíšni mok | do 1 hod. po odběru | 0 - 1 arb.j. | | steril. zkumavka z polystyrenu | biochemie klapka 419 |
| Parathormon viz PTH | PTH | | | | | | biochemie klapka 419 |
| PAS reakce (reakce kyseliny jodisté se Schiffovým činidlem) | PAS | množství udává výrobce na zkumavce | denně do 8 hod. v pracovní dny | hodnocení specialisty | nátěr z periferní krve | Monovette 05.1167 červená nebo zelená zkumavka (K3EDTA) | hematologie klapka 342 |
| PCT(prokalcitonin) | PCT | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,0 - 0,4 µg/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Peroperační biopsie | | nativní materiál z operace | Po - Pá 9,15 - 13,15 hod. | | urychlené dodání do laboratoře | různé druhy umělých či skleněných nádob | patologie - histologická laboratoř |
| Phenytoin | PHENT | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | terapeutické rozmezí 10 - 20 µg/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Porfyriny celkové | PorfCO | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod. po odběru | 50 - 200 µg | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Porfyriny orientační | PorfO | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | 0 arb.j. | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------|
| Prealbumin | Prealb | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,10-0,40 g/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Prevence těhotných soubor | | 10 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | Výsledky jednotlivě viz: :RPR :TP :HBsAg :HIV1+2, p24 | viz: :RPR :TP :HBsAg :HIV1+2, p24 | Monovette bílá 02.1063 (aktivátor srážení) nebo Monovette hnědá 02.1388 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| ProCglobal | PROCGL | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve | dle domluvy | NR>0,8 | dodat ihned po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 342 |
| Progesteron | Proges | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 0,7 - 4,3 nmol/l, ženy do 55let 0,6-86nmol/l, ženy od 55let 0,3-2,5nmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Prolaktin | Prolak | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži od 18let 4,0 -15,2 ng/ml ženy od 18let 4,8 -23,3ng/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Prostatický specifický antigen - celkový viz PSA | PSA | | | | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Prostatický specifický antigen - volný viz fPSA | fPSA | | | | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|---------------|--|------------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------------------|
| Protein S | PROT-S | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržen předepsané množství krve | dle domluvy | 65 - 140 % | dodat ihned po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (<i>Natrium citricum</i> 1:10) | hematologie klapka 342 |
| Protein C | PROT-C | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržen předepsané množství krve | dle domluvy | 70 - 140 % | dodat ihned po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (<i>Natrium citricum</i> 1:10) | hematologie klapka 342 |
| Protilátky proti ery (screening protilátek) | PROT | 5 ml srážlivé krve 5 ml nesrážlivé krve | dle potřeby | negativní | u novorozenců stačí 2 ml nesražené krve | Monovette 05.1071 zelená (<i>Natrium citricum</i> 1:10) | hematologie klapka 339 |
| Přímý Coombsův test kvalitativně | PAT KL | 5 ml srážlivé krve 5 ml nesrážlivé krve | dle potřeby | negativní | u novorozenců stačí 2ml nesražené krve | Monovette 05.1071 zelená (<i>Natrium citricum</i> 1:10) | hematologie klapka 339 |
| Přímý Coombsův test kvantitativně | PAT KT | 5 ml srážlivé krve 5 ml nesrážlivé krve | denně do 10 hod. v pracovní dny | 1:1 negativní | u novorozenců stačí 2 ml nesražené krve | Monovette 05.1071 zelená (<i>Natrium citricum</i> 1:10) | hematologie klapka 339 |
| PSA (prostatický specifický antigen - celkový) | PSA | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 40-60let 0-4 ng/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| PTH (parathormon) | PTH PTH_SI | srážlivá krev | ihned | 1,6 -6,9 pmol/l 15 - 65 pg/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Redon - kultivace | | 3 - 5 ml do sterilní zkumavky | do 2 hodin | | v případě podezření na anaeroby nutno označit na žádance | sterilní zkumavka | mikrobiologie klapka 504 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---------------------------|--------------|---|---------------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Respirační infekce soubor | | 10 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | Výsledky jednotlivě viz | viz :Bordetella pertussis a parapertussis :Mycoplasma pneumoniae :Chlamydia pneumoniae | Monovette bílá 02.1063 (aktivátor srážení) nebo Monovette hnědá 02.1388 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Reticulocyty | RETIC | množství udává výrobce na zkumavce | dle potřeby | 0,005 - 0,015 ‰ | | Monovette 05.1167 červená nebo zelená zkumavka (K3EDTA) | hematologie klapka 342 |
| Retrakce koagula | RETKOA | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve | denně do 8 hod. v pracovní dny | 88 - 100% | dodat do 30.min. po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 342 |
| Revmatoidní faktor - RF | | 5 ml srážlivá krev | dodat co nejdříve do laboratoře | < 25 IU/ml negativní 25 - 50 IU/ml slabě pozitivní 50 - 100 IU/ml pozitivní >100 IU/ml silně pozitivní | turbidimetrie viz Revmatoidní soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení), nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Revmatoidní soubor | | 10 ml srážlivá krev | dodat co nejdříve do laboratoře | Výsledky jednotlivě viz: | viz ASLO :RF :CRP | Monovette bílá 02.1063 (aktivátor srážení), nebo Monovette hnědá 02.1388 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Rh faktor | Rh | 5 ml srážlivé krve 5 ml nesrážlivé krve | dle potřeby | | u novorozenců stačí 2 ml nesražené krve | Monovette 05.1071 zelená (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 339 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|---|---|--|--|---|-----------------------------|
| Rotaviry - průkaz antigenu ve stolici | | do steril. nádoby formovanou stolicí 2x2 cm | nutno zpracovat do 4 hodin, jinak uchovat při 4°C | hodnotí specialista | :statimové vyšetření : vyšetřujeme společně s adenoviry | sterilní nádobka | mikrobiologie klapka 541 |
| Salmonella Typhi S. Paratyphi S. Enteritidis - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | >= titr 1:100 pozitivní | aglut.celkové protilátky viz Widalova reakce | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) , nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Saturace železa | SatFe | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,16 - 0,40 | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| SHBG (sexuální hormon vážící globulin) | SHBG | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 17 - 65 let - 14,5 - 48,4 nmol/l ženy 17 - 50 let - 26,1 - 110,0 nmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| FT (volný testosteron) | FT | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 17 - 65 let - 0,204 - 0,637 nmol/l ženy 17 - 50 let - 0,004 - 0,039 nmol/l | výpočet automaticky při vyšetření SHBG | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| FTI (index volného testosteronu) | FTI | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 17 - 65 let - 33,80 - 106,00 % ženy 17 - 50 let - 0,51 - 6,53 % | výpočet automaticky při vyšetření SHBG | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| BAT (biologicky dostupný testosteron) | BAT | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | muži 17 - 65 let - 4,78 - 14,90 nmol/l ženy 17 - 50 let - 0,08 - 0,93 nmol/l | výpočet automaticky při vyšetření SHBG | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Sodík viz Na | Na | | | | | | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|---|--------------------------------|---|--|---|--------------------------|
| Sp-křivka (spektrofotometrie) | SpKriv | mozkomíšňní mok | ihned | hodnotí specialista | | steril. zkumavka z polystyrenu | biochemie klapka 419 |
| Sputum kultivace na nespécifickou mikroflóru | - | nejlépe ranní sputum po ústní hygieně - ne sliny | nutno zpracovat do 2 hodin | | :součástí vyšetření je mikroskopie na BK dle Ziehla -Niel-sena :u pneumonií je vhodný odběr hemokultur | uzavřený sterilní kontejner (sputovka) | mikrobiologie klapka 504 |
| Stanovení heparinových jednotek anti Xa | ANTIXA | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve za 3 hodiny po aplikaci LMWH s.c. | co nejdříve | | po předchozí domluvě | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (<i>Natrium citricum 1:10</i>) | hematologie klapka 342 |
| Stanovení inhibitoru koagulač.faktorů | INHIB. | 0,5 ml 3,8% citrátu+4,5 ml krve, nutno dodržet předepsané množství krve | dle domluvy | po korekci standartní plazmou jsou hodnoty a PTT 25 - 45° | lhned po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (<i>Natrium citricum 1:10</i>) | hematologie klapka 342 |
| Sterilita roztoků, předmětů - kultivace | | 3-5 ml do steril. zkumavky event. stěr sterilním tamponem do transportní pudy | do 2 hodin | | | :sterilní zkumavka :výtěrovka s trans. pūdou Amies | mikrobiologie klapka 504 |
| Sternální punkce | SP | | v pracovní dny, nutno objednat | | | | hematologie klapka 543 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|---|--|-----------------------------------|--|--|-----------------------------|
| Stolice - Clostridium difficile - toxin | | do steril. nádoby formovanou stolicí 2x2 cm | nutno zpracovat do 4 hodin, jinak uchovat při 4°C | hodnotí specialista | statimové vyšet- ření - průkaz toxinu vyvoláva- jícího pseudo- membranozní enterocolitidu v souvlasti s podáváním Atb | sterilní nádobka | mikrobiologie klapka 541 |
| Stolice - parazitologické vyšetření (na střevní parazity a améby) | | do steril. nádoby formovanou stolicí 2x2 cm | dodat co nejdříve do laboratoře, jinak uchovat při 4°C | | vhodné minimálně 3 odběry ve 24 hod. intervalech | sterilní nádobka | mikrobiologie klapka 541 |
| Stolice - kultivace na bak- teriální střevní patogeny | | stěr z rektu steril. tamponem do transportní pudy | dodat co nejdříve do laboratoře, jinak uchovat při pokojové teplotě | | | výtěrka s trans. půdou Amies | mikrobiologie klapka 541 |
| Streptococcus pneumoniae - stanovení antigenu v moči | | vzorek moče | dodat co nejdříve do laboratoře | hodnotí specialista | | sterilní zkumavka | mikrobiologie klapka 541 |
| Štítná žláza viz FT3, FT4, TSH jednotlivě | ŠTÍŽL | | | | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| TCA (tricyklická antidepresiva) | | vzorek moče | dle potřeby | CUT OFF 1000 ng/ml | toxikologická žádanka | zkumavka moč | biochemie klapka 419 |
| TCA (tricyklická antidepresiva) | | srážlivá krev | dle potřeby | terap. rozmezí 120 - 250 ng/ml | toxikologická žádanka | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------|------------------------|---------------------------------|---|--|--|-----------------------------|
| Testosteron | Testos | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | M od 18let 9,9 -27,8nmol/l Ž od 18let 0,2-2,9 nmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| TGL (triglyceridy) | TGL | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | do 1,7 mmol/l | lačnění 12 hodin | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Theophylin | THEOPH | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | terapeutické rozmezí 10 - 20 µg/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Toxikologické vyšetření viz acetaminophen, barbituráty, BZDA, TCA | | srážlivá krev | dle potřeby | | toxikologická žádanka | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Toxikologické vyšetření viz acetaminophen, barbituráty, BZDA, TCA | | vzorek moče | dle potřeby | | toxikologická žádanka | moč. zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Toxocara canis/cati - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | < 0,9 negativní 0,9 - 1,1 hraniční > 1,1 pozitivní AVIDITA: - 40 nízká, 41 - 50 hraniční, > 50 vysoká | :ELISA IgG u pozitivních výsledků stanovení indexu avidity viz. Antropozoonózy | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení), nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|---|--------------|--|---------------------------------|--|--|---|-----------------------------|
| Toxoplasma gondii - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | IgA,E.M < 0,9 negativní, 0,9-1,1 hraniční, >1,1 pozitivní IgG <4,8 IU/ml negativní 4,8 - 6 IU/ml hraniční > 6 IU/ml pozitivní | :ELISA IgM,IgA, IgE,IgG :aglutinace celk. protilátky viz.Antropozoo- nózy | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení), nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| TRAK protilátky proti TSH receptorům | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | < 1,8 IU/ml negativní 1,8 - 1,999 IU/ml hraniční > =2 IU/ml pozitivní | ELISA | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení), nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Transferin | Transf | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 2 - 3,6 g/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Treponema pallidum (syfilis) - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | negativní / pozitivní reaktivní výsledky se zasílají na ověření do NRL | : ANALYZÁTOR: :RPR :TP viz Prevence těhotných soubor | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení) Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Triglyceridy viz TGL | TGL | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Trijodtyronin volný viz FT3 | FT3 | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Trombinový čas | TT. | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve | dodat co nejdříve do laboratoře | XII.21 | dodat do 2 hod. po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (Natrium citricum 1:10) | hematologie klapka 342 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|--|---------------------------------|--------------------|---------------------------|---|------------------------|
| Tromboplastinový čas(Quick) - INR | INR-Q | 0,5 ml 3,8% citrát + 4,5 ml krve dodržet předepsané množství krve | dodat co nejdříve do laboratoře | INR = 0,8-1,2 | dodat do 2 hod. po odběru | Monovette 05.1071 zelená nebo růžová (stačí odběr 2,5 ml krve) (<i>Natrium citricum</i> 1:10) | hematologie klapka 342 |
| Troponin T | Trop_T | srážlivá krev | dodat ihned | do 0,029 ng/ml | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| TSH (tyreotropin) | TSH | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 0,27 - 4,2 mIU/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Tubulární resorpce viz Clearance kreatininu | TubRes | | | | | | biochemie klapka 419 |
| TUMOR -muži viz PSA, CA19-9, AFP, CEA lze i jednotlivě | TUMORM | srážlivá krev | | | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| TUMOR -ženy viz CA19-9, CA15-3, CA125, CEA, AFP - lze i jednotlivě | TUMORZ | srážlivá krev | | | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |
| Tyreotropin viz TSH | TSH | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Tyroxin volný viz FT4 | FT4 | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Urea | Urea | srážlivá krev | do 1 hod. po odběru | 1,70 -8,30 mmol/l | | S-Monovette 01.1602 hnědá (gel + aktivátor srážení) | biochemie klapka 419 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|---|---------------------------------|--|---|--|--------------------------|
| Urea moč | UreaU | vzorek moče | do 1 hod. po odběru | hodnotí lékař | | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Urea odpad | UreaO | vzorek moče (sběr moče za 24 hod.) | do 1 hod. po odběru | 333 - 583 mmol | udat množství moče | moč.zkumavka | biochemie klapka 419 |
| Ureaplasma urealyticum - kultivace | | provést stěr a vytřepat do lahvičky s transportním médiem | dodat co nejdříve do laboratoře | | :u pozitivních kultivací stanovujeme citlivost na Atb :společná kultivace s Mycoplasma hominis | lahvička s transportním médiem k dispozici v laboratoři | mikrobiologie klapka 541 |
| Vápník viz Ca | Ca | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Vápník ionizovaný viz Ca ionizovaný | Ca_ion | | | | | | biochemie klapka 419 |
| Virus klíčové encefalitidy TBEV - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdříve do laboratoře | IgM: < 0,9 negativní 0,9 - 1,1 hraniční >1,1 pozitivní IgG: < 18 AU/ml negativní 18 - 22 AU/ml hraniční >22 AU/ml pozitivní | ELISA | Monovette bílá 03.1397 (aktivátor srážení), nebo Monovette hnědá 01.1602 (gel+aktivátor srážení) | mikrobiologie klapka 424 |
| Výtěry - krk,nos - kultivace | | stěr sterilním dakronovým tamponem do transportní pudy | dodat co nejdříve do laboratoře | | : odebrat hnisavé ložisko : kontrola MRSA označit na žadance | výtěrovka s trans. pūdou Amies | mikrobiologie klapka 541 |
| Výtěry - oko - kultivace | | 2x stěr sterilním dakronovým tamponem do transportní pudy (aerobní a anaerobní kultivace) | dodat co nejdříve do laboratoře | | vhodné doplnit nátěrem na sklíčko | výtěrovka s trans. pūdou Amies | mikrobiologie klapka 504 |

Katalog laboratorních vyšetření Centrální laboratoře a patologie

| Název vyšetření | Zkratky AMIS | Materiál způsob odběru | Doba dodání | Referenční rozmezí | Zvláštnosti | Odběrovky zprac. materiálu | Místo určení |
|--|--------------|---|---------------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Výtěry - genitál ženský a mužský -kultivace | | stěr sterilním dakronovým tamponem do transportní pūdny | dodat co nejdřívě do laboratoře | | vhodné doplnit nátěrem na sklíčko | výtěrovka s trans. pūdny Amies | mikrobiologie klapka 541 |
| Výtěry - rány a ostatní místa... - kultivace | | stěr sterilním dakronovým tamponem do transportní pūdny event. nátěr na sklíčko | dodat co nejdřívě do laboratoře | | :odebrat hnisavé ložisko :při podezření na anaeroby stěr 2x | výtěrovka s trans. pūdny Amies | mikrobiologie klapka 504 |
| Widalova reakce protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdřívě do laboratoře | >= titr 1:100 pozitivní | aglutinace - celk. protilátky Salmonella Typhi S. Paratyphi S. Enteritidis | Monovette bílá 03.1397 (<i>aktivátor srážení</i>), nebo Monovette hnědá 01.1602 (<i>gel+aktivátor srážení</i>) | mikrobiologie klapka 424 |
| Yersinia enterocolitica - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdřívě do laboratoře | <=1:40 negativní >= 1:80 pozitivní Wester Blot - negativní - hraniční - pozitivní | :aglutinace-celk. protilátky :Western Blot-IgA, IgM | Monovette bílá 03.1397 (<i>aktivátor srážení</i>), nebo Monovette hnědá 01.1602 (<i>gel+aktivátor srážení</i>) | mikrobiologie klapka 424 |
| Zoonózy soubor - protilátky | | 5 ml srážlivé krve | dodat co nejdřívě do laboratoře | viz Antropozoonózy | viz Antropozoonózy | Monovette bílá 03.1397 (<i>aktivátor srážení</i>), nebo Monovette hnědá 01.1602 (<i>gel+aktivátor srážení</i>) | mikrobiologie klapka 424 |
| Železo viz Fe | Fe | | | | | S-Monovette 01.1602 hnědá (<i>gel + aktivátor srážení</i>) | biochemie klapka 419 |