



Centrálny laboratórny komplex – Pracovisko klinickej hematológie  
**ŽIADANKA NA HEMATOLOGICKÉ VYŠETRENIA**

|                                    |   |  |   |
|------------------------------------|---|--|---|
| Priezvisko a meno pacienta, titul: |   | Oddelenie/Ambulancia (kód PZS):                  | Dátum a čas odberu vzorky:<br>Dátum a čas príjmu vzorky:  |
| Rodné číslo:                       | Kód poisťovne:  | Ordinujúci lekár (kód lekára, pečiatka, podpis): | Kód odporúčajúceho lekára:  |
| Adresa pacienta:                   | EU (+ kód krajiny):<br><input type="checkbox"/> Priložiť fotokópiu EU preukazu<br><input type="checkbox"/> Samoplatca |  |   |
| Diagnózy:                          | Terapia:  | Kontaktný telefón:<br>Poznámky:                  | Druh vzorky:<br><input type="checkbox"/> plná krv<br><input type="checkbox"/> EDTA krv<br><input type="checkbox"/> heparínová krv<br><input type="checkbox"/> citrátová krv<br><input type="checkbox"/> kostná dreň<br><input type="checkbox"/> ascites<br><input type="checkbox"/> líkvor<br><input type="checkbox"/> punktát<br><input type="checkbox"/> iný: |

| ZÁKLADNÉ HEMATOLOGICKÉ VYŠETRENIA          | ŠPECIÁLNE HEMATOLOGICKÉ VYŠETRENIA          | PRIETOKOVÁ CYTOMETRIA                      |
|--|---|--|
| EDTA-Krvný obraz                           | Pcit -Korekcia PT                           | EDTA-Subpopulácie lymfocytov               |
| EDTA- Krvný obraz+ autom. diff. rozpočet   | Pcit -Korekcia APTT                         | EDTA-Aktivované T-lymfocyty                |
| EDTA- Retikulyocyty                        | Pcit -Faktor II                             | LiHep-Fagocytóza + stimulačný index ( SI ) |
| EDTA-Manuálny diferenciál leukocytov       | Pcit -Faktor V                              | BAL- subpopulácie                          |
| <b>HEMOKOAGULAČNÉ VYŠETRENIA</b>           | Pcit -Faktor VII                            | *-Ascites, Punktát                         |
| Pcit-Protrombínový čas                     | Pcit -Faktor X                              | EDTA-Crosmatch T                           |
| Pcit Aktivovaný parc. tromboplastínový čas | Pcit -Faktor VIII                           | EDTA-Crosmatch B                           |
| Pcit -Trombínový čas                       | Pcit -Faktor IX                             | EDTA-Antitrombocytárne protilátky          |
| Pcit -Fibrinogén (Clauss)                  | Pcit -Faktor XI                             | EDTA-Kmeňové bunky                         |
| Pcit -D-Dimér                              | Pcit -Faktor XII                            | EDTA-Akútna leukémia (aj KD, Q, Pu)        |
| Pcit -Antitrombín                          | Pcit -Faktor XIII                           | EDTA-Chronická leukémia (aj KD, Q, Pu)     |
| Pcit -Anti -Xa                             | Pcit -Cirkulujúci inhibítor F VIII          | EDTA-Lymfómy (aj KD, Q, Pu)                |
| Pcit - Apixaban                            | Pcit -Cirkulujúci inhibítor F IX            | EDTA-Plazmocytóm (aj KD )                  |
| Pcit - Rivaroxaban                         | Pcit -Cirkulujúci inhibítor iný             | EDTA-Vlasatobunková leukémia (aj KD)       |
| Pcit -Fibrinolytická aktivita (FA)         | Pcit -vWF: RCo                              | KD s EDTA –Myelodyspl. syndróm MDS         |
| Pcit -Etanol gelačný test (EGT)            | Pcit -vWF: Ag                               | EDTA-Paroxysm. nočná hemoglobínúria (PNH)  |
| *-Čas krvácania DUKE                       | Pcit -Reptilázový čas                       | Q-Lymfóm                                   |
| *-Čas krvácania IVY                        | Pcit -Lupus antikoag. ( dRVVT - LA1, LA2)   | KD s EDTA-Neuroblastóm                     |
| *-Čas krvácania IVY-SIMPLATE               | Pcit -ProC Global / ProC Global FV          | LiHep-Bazofilo-aktivačný test (BAT)        |
|  | Pcit -Protein C ( chromog.substát)          | <b>KULTIVAČNÉ VYŠETRENIA</b>               |
|  | Pcit -Protein S Free Ag                     | EDTA -Kultivácia kmeňových buniek          |
|  | S-HIT - imunologický test                   | vak-Zber periférnych kmeňových buniek      |
|  | *Pcit -Agregácia trombocytov po ADP         | vak- Viabilita kmeňových buniek            |
|  | *Pcit -Agregácia trombocytov po Ristocetíne |  |
|  | *Pcit -Agregácia trombocytov po Kolagéne    |  |
|  | * Pcit –Agreg. tromboc. s kys.arachidonovou |  |
|  | *Pcit- Agregácia trombocytov spontánna      |  |
|  | *Pcit -Agregácia trombocytov po heparíne    |  |
|  | * Pcit SPS – agreg. trombocytov po ADP      |  |
|  | * Pcit SPS – agreg. tromb. po epinefríne    |  |
|  | Pcit -Retrakcia plazmatického koagula       |  |

| IMUNOLOGICKÉ VYŠETRENIA                      |  | CYTOCHEMICKÉ VYŠETRENIA                              |  | CYTOLOGICKÉ VYŠETRENIA                 |  |
|--|--|--|--|--|--|
| S-Diferenciácia IgM protilátok ( DTT )       |  | KD-Schiffova reakcia (PAS) (náter, EDTA)             |  | Kostná dreň –náter na sklíčku          |  |
| S-Auto-protilátky                            |  | KD-POX podľa Grahama (náter, EDTA)                   |  | Plná krv s EDTA                        |  |
| S-Crosmatch ( XM-HLA )                       |  | KD-TUKY (náter, EDTA)                                |  | Likvor – klobúčik na likvor            |  |
| S-Alogénne protilátky ( AB-ALO )             |  | KD-Butyrátesteráza (náter, EDTA)                     |  | Cytológia imprintov lymfatických uzlín |  |
| S-HLA protilátky ( HLA-AB )                  |  | KD-Butyrátesteráza + choráctátesteráza (náter, EDTA) |  | EO v sekrete – náter na sklíčku        |  |
| S-% hodnota protilátok I. trieda             |  | KD-Nešpecifická esteráza (náter, EDTA)               |  | Exudáty                                |  |
| S- protilátky MR SPOT ( ELIS HLA AB I. )     |  | KD -Nešpecifická esteráza +NaF (náter, EDTA)         |  |  |  |
| S- protilátky MR SPOT ( ELIS HLA AB II. )    |  | KD-Farbenie Fe                                       |  |  |  |
| S-Skríning HLA AB I.a II. triedy, MICA (LMX) |  | EDTA- Alkalická fosfatáza na Le ( LAF )              |  |  |  |
| S-Špecifikácia HLA AB I. triedy ( LMX )      |  | U-Hemosiderin ( HA )                                 |  |  |  |
| S-Špecifikácia HLA AB II. triedy ( LMX )     |  |  |  |  |  |
| <b>HLA TYPIZÁCIA</b>                         |  | <b>ŠPECIÁLNE HEMATOLOGICKÉ METODIKY</b>              |  |  |  |
| *-Typizácia HLA I.trieda                     |  |  |  |  |  |
| *-Typizácia HLA II.trieda                    |  | WB-Le fenomén  |  |  |  |
| EDTA-Typizácia PCR I. trieda                 |  | *EDTA-Fetálny hemoglobín                             |  |  |  |
| EDTA-Typizácia PCR DR,DQ                     |  | *EDTA-Pink Test                                      |  |  |  |
| EDTA- Typizácia PCR - B* 5701                |  | *EDTA-Osmotická rezistencia Ery pri 20° C            |  |  |  |
| S-Aktuálny Crosmatch                         |  | *WB- Osmotická rezistencia Ery pri 37° C             |  |  |  |
| S-Príbuzenský Crosmatch                      |  |  |  |  |  |
| S-Lymfocytotoxický test ( LCT )              |  |  |  |  |  |
| S-Granulocytotoxický test ( GCT )            |  |  |  |  |  |
| S-Granuloaglutinačný test ( GAT )            |  |  |  |  |  |
| S-ALPL protilátky                            |  |  |  |  |  |
| S-SP-AB špecifikácia protilátok              |  |  |  |  |  |

#### Poznámky k odberu:

**Pcit-vWF** – odber nalačno, po zavodení, bez škrtidla, atraumaticky (ihla zavedená jedným vpichom)

**Pcit - Agregácia trombocytov** – 10-14 dní pred odberom neužívať lieky a potraviny interferujúce s funkciou trombocytov, odber nalačno, po zavodení, po min. 20-minútorom klude, bez škrtidla, atraumaticky (ihla zavedená jedným vpichom), použiť ihlu hrúbky 19-21G, nepoužiť prvé 2 ml krvi na analýzu, hneď po odbere jemne premiešať, neprepravovať potrubnou poštou alebo dopravou, prepravovať pri laboratórnej/izbovej teplote ( 20 - 25°C).

**Pcit -Anti -Xa** – odber po 4 hodinách od podania heparínu

**Pcit - Apixaban a Pcit -Rivaroxaban** - po konzultácii s hematológom resp. s laboratóriom ( ordinovať len jeden z testov)

**Vysvetlivky a poučenie:** S-sérum, Pcit.-plazma s citrátom sodným,, WB-plná krv bez prídavkov antikoagulačných látok, 2 plné skúmavky, vak- krv v špec. vaku, EDTA- krv s prídavkom EDTA, KD-kostná dreň, BAL-bronchoalveolárna laváž, Q-likvor, U-moč – zbieraný 12 hodín, Pu-punktát, LiHep- litium heparín,

\*-vyžaduje sa špeciálny odber resp. špeciálne podmienky napr. čas, osobný odber, teplota– kontaktujte PKH, LMX – Luminex

**Vyšetrenia požadujte zaškrtnutím prázdneho políčka vľavo od názvu vyšetrenia / napr.**

**Laboratórna príručka** s pokynmi pre odber a transport biologického materiálu je k dispozícii na našej internetovej stránke

<https://www.fnspfd.sk/kliniky-a-oddelenia/centralny-laboratorny-komplex/>

**Máte otázky? Kontaktujte nás ☎ 0905 688 975 ✉ [laboratoriumclk@nspbb.sk](mailto:laboratoriumclk@nspbb.sk)**