



Informátor Hemato-onkologické kliniky FNOL 2/2020

Úprava elektronické žádanky v NIS - laboratoře krevních obrazů a koagulační laboratoře

LKO a LKG HOK

Laboratoře Hemato-onkologické kliniky oznamují, že na základě rozšíření nabízených vyšetřovacích metod a nutnosti zasílání informací o léčbě pacienta dochází k rozdělení jediné elektronické žádanky na žádanku pro krevní obraz a koagulaci. V programu NIS Medea se původně jedna záložka mění na dvě samostatné.

Laboratoř krevních obrazů rozšířila zejména možnosti diagnostiky sepse, také na jediné žádance sloučila vyšetření tělních tekutin či sternální punkce. Velmi důležitou součástí žádanky zůstává část informace pro laboratoř, která je nově komplexně doplněna

| | | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> na výšku | <input type="checkbox"/> na šířku | Další | <input type="checkbox"/> STATIM | Ted | Místo odběru: Nebyla vložena žádná metoda. |
| <input type="checkbox"/> Větší indikace | <input type="checkbox"/> Do dok. | Plánovaný dat. 16.05.2020 | So | a čas 07:10 | <input type="radio"/> oddělení <input type="radio"/> laboratoř |
| <p>* OKB1 OKB2 HOK IMUNO MIKRO TO ROTEM PAT SOUD Pokyny</p> <p>Soubory KRO pro HOK pe Průtok.cyt Koag. KO+Těl.tek. Opakování Pomocí Jřid. Obecné údaje</p> | | | | | |
| INFORMACE PRO LABORATOŘ | | | | | |
| INFORMACE PRO INTERPRETACI | SUBSTITUČNÍ LÉČBA | SPECIÁLNÍ PODMÍNKY ODBĚRU | | JINÉ | |
| Po operaci | Erymasa | Odb. do teplé vody (37°) | | Pupečnicková krev | |
| Imunoglobuliny | Trombocyty | Odběr do ThromboExactu | | Leukokonzentrát | |
| Cytostatika | Mražená plazma | | | | |
| Růstové faktory | | | | | |
| Infuze | | | | | |
| ŽÁDANKA NA KREVŇÍ OBRAZ | | | | | |
| Krevní obraz + NBRC | INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ | MORFOLOGIE ČERVENÉ ŘÁDY | | DIAGNOSTIKA ANÉMII | DIAGNOSTIKA TROMBOCYTOPENII |
| Krevní obraz + NBRC + Ret. | Průkaz malárie - Tlustá klapka ** | Schistocyty | | Mikrocytární ERY | Šíře distribuce destiček |
| Krevní obraz + NBRC + dif. ana. | Infekční mononukl. | Akantocyty | | Hypochromní ERY | Hematokrit destiček |
| Krevní obraz + NBRC + dif. ana. + Ret. | DIAGNOSTIKA SEPSE | BTE | | Hyperchromní ERY | Poměr velkých destiček |
| Manuální DIF | I/T index *** | | | | |
| Trombocyty manuálně | CD 64 | | | | |
| | ICIS skóre **** | | | | |
| DIAGNOSTIKA TĚLNÍCH TEKUTIN | TYP VYŠETŘENÍ TĚLNÍ TEKUTIN | SPECIÁLNÍ METODY | | PUNKCE KOSTNÍ DŘENE | |
| Typ BF Likvor | Typ BF Dialyzát (CAPD) | Počet buněk v tělní tek. | | Sternální punkce | |
| Typ BF Synoviální výpotek | Typ BF Pleurální výpotek | Preklasifikace BF (sken) | | | |
| Typ BF Ascites | Typ BF Bronchoalveolární | | | | |
| | | | | Fe ve dřeni | |
| | | | | Hemosiderin v moči | |
| | | | | PAS | |
| | | | | POX | |
| | | | | Alkal.fosfatáza v Le | |
| | | | | Viskozita séra S | |



Hemato- onkologická klinika

Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.

tel. 00420 588 444 305, e-mail: hok@fnol.cz

Koagulační laboratoř rozšířila zejména možnosti monitorování nových antikoagulačních přípravků. Velmi přehledně je znázorněno odlišení vzorků, které potřebují jiné transportní podmínky. Informace důležité pro laboratoř se nacházejí v horní části žádanky – léčba a substituce.

Současně je odesílání požadavků na kontrolu antikoagulační léčby striktně podmíněno uváděním typu léčby a dávkováním.

| INFORMACE PRO LABORATOŘ | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| | LÉČBA: | | | SUBSTITUCE: | |
| Warfarin | Dabigatran (Pradaxa) | k. acetylsalicylová (aspirin) | MP | Koncentrát FVIII | |
| Heparin | Rivaroxaban (Xarelto) | thienopyridiny | Fibrinogen | Koncentrát FIX | |
| LMWH | Apixaban (Eliquis) | inh. GP IIb/IIIa | Antitrombin | By-passová terapie | |
| Fondaparinux (Arixtra) | Edoxaban (Lixiana) | | Prothromplex/Doctaplex | | |
| | | | Novoseven | | |
| ŽÁDANKA NA KOAGULAČNÍ VYŠETŘENÍ | | | | | |
| ZÁKLADNÍ SCREENING | KOAGULAČNÍ FAKTORY | TROMBOFILIE | ENDOTEL. MARKERY | AGREGACE TROMB. ** | ZASÍLAT PP ZA SNIŽENÉ RYCHLOSTI V MANUÁLNÍ PATRONĚ (tj. kód 73241) |
| Quick | Zevní systém | APC resistance P | IPA Aktivita P | Agregace kolagen P | |
| aPTT P | Faktor II P | Protein C P | PAI-1 antigen P | Agregace ADP P | |
| Fibrinogen koagul. P | Faktor V P | Protein S volný P | Alfa-2-antiplasmin P | Agregace ristocetin P | |
| Trombinový čas P | Faktor VII P | Faktor II P | Trombomodulin P | - epinefrin P | |
| FDP P | Faktor X P | Faktor VIII P | Trombopoetin S | Trombocytopenie - FLOW Cyto. | |
| D - dimery HS | Vnitřní systém | Plasminogen P | Počet ptečchí | REZ. NA PROTIDES. LÉČBU | ZASÍLAT PP ZA SNIŽENÉ RYCHLOSTI V MANUÁLNÍ PATRONĚ (tj. kód 73241) |
| Antitrombin III P | Faktor VIII P | TGT max peak P | ePCR P | - ASA (aspirin) | |
| | Faktor IX P | | | - Thienopyridin (plavix) | |
| KONTROLA ANTIKOAG. I. | Faktor XI P | GEN. VYŠ. TROMBOFILIE | INHIBITORY KOAGULACE | VON WILLEBRANDOVA CH. | |
| Quick - Warfarinace | Faktor XII P | PAI 4G/5G DNA | Inhibitor screening P | vWF:Ag P | |
| Heparin/LMWH | | F II 20210G/A | Inhibitor F VIII P | vWF aktivita P | |
| Dabigatran | DG. APS | FV Leiden | Inhibitor F IX 1 P | ADAMTS 13 | |
| Rivaroxaban | Lupus antikoag. | | HEPARINEM IND. TROM. | ADAMTS13 inhibitor | |
| Apixaban | ACA IgG | F XIII | HIT | KRVÁČIVOST | |
| Edoxaban | ACAL IgM | Faktor XIII P | | Krvácivost B | |
| | B2GL IgG | | | | |
| | B2GL IgM | | | | |
| | Bela-2-glykoprotein doména I | | | | |

Platnost od:

1. 6. 2020

Vypracoval: Mgr. Jarmila Juráňová, Mgr. Jana Úlehlová, Ph.D.

Schválil: prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc., MUDr. Antonín Hluší, Ph.D., doc. Mgr.

Luděk Slavík, Ph.D.,