**ВР-01 - НРЛ за инфлуенцу и друге вирусне респираторне инфекције**

|  |  |
| --- | --- |
| **Руководилац** | **Институција** |
| Др Славица Ракић Адровић; 011 3976-674, локал 126 / srakic@torlak.rs | Институт за вирусологију, вакцине и серуме ,,Торлак`` Београд (Директор: Др Вера Стоиљковић; 011 3976-674 / локал 102 vstoiljkovic@torlak.rs) |

***Case definition***

|  |  |
| --- | --- |
| **Узрочник** | **Обољење** |
| *Influenzavirus A, B* и *C*  | Грип(*Influenza*) |

**Анализе НРЛ**

|  |
| --- |
| 1. Доказивање генома вируса грипа и респираторних вируса - Real-time PCR
2. Изолација вируса грипа
 |

**Особље НРЛ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Име и презиме** | **Титула** | **Функција** | **Телефон** | **Е-пошта** |
| 1 | Славица Ракић-Адровић | MD, спец. имунологије | Руководилац | 0113976674, ext. 126 | srakic@torlak.rs |
| 2 | Маја Банчевић | MD | Млађи асистент | 0113976674, ext. 126 | mbancevic@torlak.rs |
| 3 | Јелена Зелић | Ms. | Лаб. техничар | 0113976674, ext. 126 |   |
| 4 | Јелена Митровић | Ms. | Лаб. техничар | 0113976674, ext. 126 |   |
| 5 | Ана Новаковић | Ms. | Лаб. техничар | 0113976674, ext. 126 |   |
| 6 | Валентина Микан | Ms. | Лаб. техничар | 0113976674, ext. 126 |   |
| 7 | Љиљана Бировљев | Ms. | Лаб. техничар | 0113976674, ext. 126 |   |
| 8 | Беба Ракић | Ms. | Лаб. техничар | 0113976674, ext. 126 |   |
| 9 | Сања Оташевић | Ms. | Лаб. техничар | 0113976674, ext. 126 |   |

**Спољни сарадници НРЛ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Име и презиме** | **Титула** | **Функција** | **Институција** | **Е-пошта** |
| 1 | Драгана Димитријевић | MD, спец. епидемиологије, примариус | Координатор за грип ИЗЈЗС „Батут” | ИЗЈЗС „Др Милан Јовановић Батут“ |  dragana\_dimitrijevic@batut.org.rs |

**Опрема НРЛ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Конвенционалне/стандардне методе – цитологија и култура** | **Назив апарата** |
| CO2 инкубатор | Thermo electron corporation, HERA CELL 150CU |
| Biological Safety Cabinet Class II  | Thermo electron corporation, HERA SAFE KSP12 |
| Deep Freezer -70 º C  | Revco, ULT 657 |
| Deep Freezer -80 º C  | Thermo scientific, HFU 686 BASIC |
| Центрифуга | Ependorf, 5810R |
| Микроскоп (светлосно, инверзни)  | Leica, MPS30 |
| **Имунолошке методе / серологија** | **Назив апарата** |
| Biological Safety Cabinet Class II  | Faster, BH EN 2003 |
| Центрифуга | Heraeus, CRIOFUGE 6000i/ 75007520/01 |
| Центрифуга | Hettich, ROTINA420 |
| ELISA процесор | Behring, ELISA processor II |
| ELISA multiscan | Thermo electron corporation, 335 |
| ELISA читач | Biomerieux Bv, READER270 |
| ELISA шејкер | Biomerieux Bv, 50X, ser.br. 140-2881 |
| ELISA washer | Biomerieux Bv, WASHER470, ser.br. 140-2881 |
| **Молекуларне методе** | **Назив апарата** |
| Sequencing machine | ABI 3130 |
| PCR апарат | Eppendorf Mastercycler EP grades |
| Biological Safety Cabinet Class II  | Thermo electron corporation, HERA SAFE KSP12 |
| Laminar-PCR Chapel | Biosan UVCT-S-AR |
| Apparatus for electrophoresis | Thermo scientific, EC3000XL/ EC3000XL2 |
| Real - time PCR апарат | Stratagene MX 3005P |
| Апарат за аутоматску есктракцију RNA/DNA | Qiagen, QIA QUBE, ser.br. 7948 |
| Biological Safety Cabinet Class II  | Thermo electron corporation, HERA SAFE KS 12 |
| Центрфуга | Hettich, MICRO 2200 |
| Deep Freezer -80 º C  | Thermo scientific, HFU 686 BASIC |