

Laborator de analize medicale **Laboratorul Național de Referință în Microbiologia Tuberculozei**

Nr. **LM-005** din **24.05.2022**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO 15189:2014

Adresa juridică MD-2025, mun. Chișinău, str. C. Vârnăv, 13

1. Analize efectuate în localuri permanente MD-2025, mun. Chișinău, str. Malina Mică, 1/1
(adresa)

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. MICROBIOLOGIE				
1.1	Spută, lavaj bronșic, lichid pleural, lichid cefalorahidian, lichid sinovial, lavaj gastric, urina, țesuturi, mase fecale, tulpină MTBC	Identificarea bacililor acido-alcoolo rezistenți (BAAR)/ examen microscopic	Bacili acido-alcoolo rezistenți (BAAR)	POS 5.5.2 Depistarea BAAR prin metoda microscopică Ziehl-Neelsen (ed. 4/30.10.2020) POS 5.5.3 Depistarea BAAR prin metoda microscopică fluorescentă (ed. 4/02.11.2020)
1.2	Spută, lavaj bronșic, lichid pleural, lichid cefalorahidian, lichid sinovial, lavaj gastric, urina, țesuturi, mase fecale	Identificarea Mycobacterium tuberculosis/ examen cultură	Mycobacterium tuberculosis	POS 5.5.1 Decontaminarea materialului patologic și inocularea pe medii de cultură (ed. 4/30.10.2020) POS 5.5.6 Examinarea preliminară și identificarea tuburilor semnalate ca pozitive pentru m.tuberculosis din medii lichide și solide (ed. 2/03.11.2020)
1.3	Tulpină MTBC izolată	Antibiograma pentru Mycobacterium tuberculosis metoda concentrațiilor absolute/proporțiilor	Determinarea sensibilității față de preparatele antituberculoase	POS 5.5.7 Testarea sensibilității m. tuberculosis față de preparatele antituberculoase în mediu lichid MGIT (960) (ed. 6/04.11.2020) POS 5.5.8 Testarea sensibilității m. tuberculosis la preparatele antituberculoase pe mediul solid Lowenstein-Jensen (ed. 2/05.11.2020)

Laborator de analize medicale **Laboratorul Național de Referință în Microbiologia Tuberculozei**

Nr. **LM-005** din **24.05.2022**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM SR EN ISO 15189:2014

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Document normativ/ standard/ referențial intern
2. BIOLOGIE MOLECULARĂ				
2.1	Spută, lavaj bronșic, lichid pleural, lichid cefalorahidian, lichid sinovial, lavaj gastric, urina, țesuturi, mase fecale	Determinarea calitativă a acizilor nucleici/Real-Time PCR (Xpert)	Mycobacterium tuberculosis și sensibilitatea față de Rifampicină	POS 5.5.4 Detecția MTB și a sensibilității față de rifampicină prin metoda XPERT MTB RIF/ULTRA (ed. 5/02.11.2020)
2.2	Spută, lavaj bronșic, lichid pleural, lichid cefalorahidian, lichid sinovial, lavaj gastric, urina, țesuturi, mase fecale, tulpină MTBC	Determinarea calitativă a acizilor nucleici prin metoda molecular-genetică Line Probe Assay, Genotype® MTBDRplus	M. tuberculosis (MTBC) și rezistența la Rifampicină și Isoniazidă	POS 5.5.9.1 Line Probe Assays Genotype® MTBDRplus (ed. 4/10.11.2020)
2.3		Determinarea calitativă a acizilor nucleici prin metoda molecular-genetică Line Probe Assay, Genotype® MTBDRsl	M. tuberculosis (MTBC) și rezistența la Fluoroquinolone și Aminoglicozide / peptide ciclice	POS 5.5.9.2 Line Probe Assays Genotype® MTBDRsl (ed. 1/20.11.2020)

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura _____ **Data** _____