

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

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipment/Document sau procedura de referință
<b>1. MICROBIOLOGIE</b>				
1.1	Spută, lavaj bronșic, lichid pleural, lichid cefalorahidian, lichid sinovial, lavaj gastric, urină, țesuturi, mase fecale, tulpină MTBC	Identificarea bacililor acido-alcoolo rezistenți (BAAR)/examen microscopic	Bacili acido-alcoolo rezistenți (BAAR)	Echipmentul utilizat: Microscop Primo Star iLED SN 3134020452 Microscop Primo Star iLED SN 3134020613 Microscop Motic BA310 SN 1130002058 Microscop OLYMPUS BX51 SN 3G21291  POS 7.3.2, ed. 5/14.04.2026 Depistarea BAAR prin metoda microscopică Ziehl-Neelsen POS 7.3.3, ed. 5/15.04.2026 Depistarea BAAR prin metoda microscopică fluorescentă
1.2	Spută, lavaj bronșic, lichid pleural, lichid cefalorahidian, lichid sinovial, lavaj gastric, urină, țesuturi, mase fecale	Identificarea Mycobacterium tuberculosis/examen cultură	Mycobacterium tuberculosis complex	Echipmentul utilizat: BACTEC™ MGIT 960, SN MG 1379 BD BACTEC™ MGIT 960, SN MG 2536 BD BACTEC™ MGIT 960, SN MG 3273 BD BACTEC™ MGIT 960, SN MG 4888 BD EpiCenter™ Microscop Motic BA310 SN 1130002058 Microscop OLYMPUS BX51 SN 3G21291  POS 7.3.1, ed. 6/27.10.2025 Procesarea eșantioanelor și inocularea pe medii de cultură, POS 7.3.6, ed. 4/ 31.03.2026 Cultura MGIT POS 7.3.7, ed. 3/21.02.2025 Cultura solidă POS 7.3.8, ed. 1/29.10.2025 Testul MPT64 Antigen

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipment/Document sau procedura de referință
1.3	Tulpină MTBC izolată	Antibiograma pentru Mycobacterium tuberculosis metoda concentrațiilor absolute/proporțiilor	Determinarea sensibilității față de preparatele antituberculoase	Echipmentul utilizat: BD BACTEC™ MGIT 960, SN MG 4734 BD BACTEC™ MGIT 960, SN MG 4780 BD EpiCenter™  POS 7.3.9, ed. 7/21.04.2026 Testarea sensibilității M. tuberculosis la preparatele antituberculoase în mediu lichid MGIT prin utilizarea Sistemului TB eXiST POS 7.3.10, ed. 3/28.04.2026 Testarea sensibilității M. tuberculosis la preparatele antituberculoase prin mediul solid Lowenstein-Jensen
<b>2. BIOLOGIE MOLECULARĂ</b>				
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® MTB/RIF)	Mycobacterium tuberculosis complex și sensibilitatea față de Rifampicină	Echipmentul utilizat: Cepheid GeneXpert, 6 culori, SN 801329 Cepheid GeneXpert, 6 culori, SN 801325 Cepheid GeneXpert, 6 culori, SN 801324  POS 7.3.4, ed. 6/07.04.2026 Detectia MTBc și a sensibilității la Rifampicină prin metoda Xpert® MTB/RIF și/sau Xpert® MTB/RIF Ultra
2.2	Spută, lavaj bronșic, lichid pleural, lichid cefalorahidian, lichid sinovial, lavaj gastric, urina, țesuturi, mase fecale, tulpină MTBC	Determinarea calitativă a acizilor nucleici/ Real-Time PCR (Xpert® MTB/XDR)	Mycobacterium tuberculosis complex și sensibilitatea față de Isoniazidă, Etionamidă, Fluorquinolone, Amikacină, Capriomicină, Kanamicină	Echipmentul utilizat: Cepheid GeneXpert, 10 culori, SN 11001958 Cepheid GeneXpert, 10 culori, SN 11001959 Cepheid GeneXpert, 10 culori, SN 11001956  POS 7.3.5, ed. 2/09.04.2026 Detectia MTBc și a rezistenței la INH, FLQ, AMK, KAN, CAP, ETH, prin metoda Xpert® MTB/XDR

Nr.	Material analizat (Eșantion)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Echipament/Document sau procedura de referință
2.3	Spută, lavaj bronșic, lichid pleural, lichid cefalorahidian, lichid sinovial, lavaj gastric, urina, țesuturi, mase fecale, tulpină MTBC	Amplificarea prin PCR multiplex urmată de hibridizare inversă pe strip (Line Probe Assay GenoType®MTDRplus)	ADN specific complexului Mycobacterium tuberculosis, mutații asociate rezistenței la rifampicină (rpoB), mutații asociate rezistenței la izoniazidă (katG, inhA)	Echipamentul utilizat: Thermal Cycler SN 10000000029 Thermal Cycler SN 272S8070787 Thermal Cycler SN GTQ96090284 Twin Cubator SN 13637-OSW00152 Twin Cubator SN TWIN-500826 Twin Cubator SN 13637-OSW00021  POS 7.3.11, ed. 5/15.04.2026 Line Probe Assay GenoType MTBDRplus
2.4	Spută, lavaj bronșic, lichid pleural, lichid cefalorahidian, lichid sinovial, lavaj gastric, urina, țesuturi, mase fecale, tulpină MTBC	Amplificarea prin PCR multiplex urmată de hibridizare inversă pe strip (Line Probe Assay GenoType®MTDRsl)	ADN specific complexului Mycobacterium tuberculosis, mutații asociate rezistenței la fluorochinolone (gyrA, gyrB), mutații asociate rezistenței la aminoglicozide și peptide ciclice (rrs, eis)	Echipamentul utilizat: Thermal Cycler SN 10000000029 Thermal Cycler SN 272S8070787 Thermal Cycler SN GTQ96090284 Twin Cubator SN 13637-OSW00152 Twin Cubator SN TWIN-500826 Twin Cubator SN 13637-OSW00021  POS 7.3.12, ed. 2/17.04.2026 Line Probe Assay GenoType MTBDRsl

**Aprobat:**  
**Director MOLDAC**  
**Iurie FRIPTULEAC**  
**Semnătura** \_\_\_\_\_

**Data** \_\_\_\_\_