REPUBLIKA E KOSOVËS-REPUBLIKA KOSOVA-REPUBLIC OF KOSOVA
QEVERIA E KOSOVËS-VLADA KOSOVA-GOVERNMENT OF KOSOVA
MINISTRIA E SHËNDETËSISË-MINISTARSTVO ZDRAVLJA-MINISTRY OF HEALTH
Njësia Org. / Org.Jedinica / Org Unit: 02
Nr.Prot: / Broj Prot: / Prot.No: 05-5018
Nr.i faqeve / Br.stranica / No.pages: -4-
Data: / Datum: / Date: 15/07/2026
Prishtinë / a

**Republika e Kosovës**
**Republika Kosova-Republic of Kosovo**
*Qeveria-Vlada-Government*
*Ministria e Shëndetësisë/Ministry of Health/Ministarstvo Zdravstva*

# PROCEDURA STANDARDE OPERATIVE/PSO

EMRI I PSO: MARRJA, TRANSPORTI DHE PËRPUNIMI I MOSTRËS SË FECESIT ME METODËN BIOFIRE GASTROINTESTINAL PANEL;

PËRMBAJTJA: DOKUMENTI PËRFSHIN HAPAT KRYESORË TË MARRJES SË MOSTRAVE, TRANSPORTIT DHE PËRPUNIMI I MOSTRËS SË FECESIT ME METODËN BIOFIRE GASTROINTESTINAL PANEL, DUKE SIGURUAR QË TESTIMI TË KRYHET NË MËNYRË TË SAKTË DHE TË STANDARDIZUAR PËR IDENTIFIKIMIN E PATOGJENËVE.

VERSIONI:1.0
DATA E APROVIMIT:15.07.2026.
AUTOR: MSH/IKSHPK
NR. I HAPAVE: VI
NR. I NËNHAPAVE: 23

APROVUAR: Jahë Gecaj
U.D. Sekretar i Përgjithshëm, Ministria e Shëndetësisë

V.V

REPUBLIKA E KOSOVËS - QEVERIA E KOSOVËS - MINISTRIA E SHËNDETËSISË - REPUBLIKA KOSOVA - VLADA KOSOVA - MINISTARSTVO ZDRAVLJA - REPUBLIC OF KOSOVA - GOVERNMENT OF KOSOVA - MINISTRY OF HEALTH
Prishtinë / a

| | |
|---|---|
| QËLLIMI | QËLLIMI I KËSAJ PSO ËSHTË TË SIGUROJË NJË QASJE TË STANDARDIZUAR PËR MARRJEN E MOSTRËS, TRANSPORTIN DHE PËRPUNIMI I MOSTRËS SË FECESIT PWR TESTIM ME METODËN BIOFIRE. |
| NDËRLIDHJA ME AKTET | DORACAKU PËR MENAXHIMIN E CILËSISË NË LABORATORË, 2025;<br>LIGJI NR. 08/L-200 PËR PARANDALIMIN DHE KONTROLLIN E SËMUNDJEVE NGJITËSE;<br>PLANI STRATEGJIK KOMBËTAR PËR LABORATORE 2024-2030;<br>PSO PËR ASGJËSIMIN E MBETURINAVE MEDICINALE –MSH, GUSHT 2023;<br>PSO DEKONTAMINIMI NË RASTE TË DERDHJES SË MATERIALIT TË RREZIKSHËM DHE RREZIQEVE TJERA TË LABORATORIT;<br>PSO- ZBATIMI I MASAVE TË BIOSIGURISË PËR MBROJTJE PERSONALE (BIO-P01-V1.0)<br>PSO- PËRDORIMI DHE MIRËMBAJTJA E INKUBATORIT NË LABORATOR (BIO-P02-V1-0) |
| LISTA E SHKURTESAVE | PSO - PROCEDURA STANDARDE OPERATIVE<br>PPM - PAJISJET PERSONALE MBROJTËSE<br>GI – TRAKTI GASTROINTESTINAL |

| Nr. | HAPI | NËN-HAPAT |
|---|---|---|
| [I] | Zbatimi i masave për menaxhim të mostrave | 1. Mostra merret nga infermieri në klinikë ose nga laboranti në zyrën e pranimit;<br>2. Mostra transportohet nga laboranti në zyrën e pranimit deri në laboratorin për infeksione të traktit gastrointestinal;<br>3. Laboranti kryen pranimin, përfshirë inspektimin e mostrës, ndarjen, përpunimin dhe ruajtjen e saj sipas kritereve të pranimit dhe refuzimit të mostrave për testim mikrobiologjik në Doracakun e Cilësisë. |
| [II] | Reagjentët dhe pajisjet që janë të nevojshme për testim | 1. Sigurohu që të gjitha pajisjet dhe reagjentët e mëposhtëm janë të disponueshëm dhe funksionalë para fillimit të testimit.<br>1.1. Pajisjet përfshijnë:<br>a. Enë sterile e dedikuar për marrjen e mostrës së fecesit;<br>b. Kabinet të biosigurisë klasa II;<br>c. Pipeta dhe maja sterile;<br>d. Instrumenti BioFire FilmArray System;<br>e. Kit-i BioFire FilmArray GI Panel (Pouch);<br>f. Ansa bakteriologjike një përdorimëshe;<br>g. Tub qelqi me 3ml Tretje fiziologjike;<br>h. PPM. |
| [III] | Veprimet laboratorike të marrjes dhe transportit të mostrës | 1. Mostra jepet/merret nga pacienti në klinikë ose në zyrën e pranimit;<br>2. Mostra vendoset në enë sterile e dedikuar për feces dhe etiketohet me të dhënat e pacientit, datën dhe orën e marrjes;<br>3. Mostra duhet të dërgohet menjëherë në laborator. Nëse vonohet, duhet të ruhet në temperaturë 2–8 °C për një periudhë jo më të gjatë se 24 orë;<br>4. Ngrirja nuk rekomandohet. |
| [IV] | Veprimet e laboratorike të testimit të mostrës | 1. Kontrollo integritetin dhe etiketimin/të dhënat e mostrës;<br>2. Regjistro mostrën në sistemin laboratorik;<br>3. Të përdoret PPE;<br>4. Me anzë sterile merr mostër (rrethi i anzës duhet të jetë i mbushur me material) dhe vendose në tub me tretje fiziologjike;<br>5. Vorteksoje derisa materiali të jetë homogjen;<br>6. Mostra nga tubi me tretje fiziologjike transferohet në pouch të BioFire Joint Infection Panel sipas udhëzimeve të prodhuesit;<br>7. Pouch vendoset në FilmArray instrument sipas udhëzimeve të prodhuesit;<br>8. Rezultatet gjenerohen dhe shfaqen në ekranin e aparaturës FilmArray;<br>9. Ndiq kontrollin e brendshëm të sistemit. |

| | | |
|---|---|---|
| [V] | Veprimet e tjera laboratorike të raportimit të rezultatit | 1. Laboranti vendosë të dhënat e regjistruara në fletëpërcjellëse nga ana e mikrobiologut në sistemin informativ të laboratorit;<br>2. Laboranti vendos të dhënat në librin e protokolit të laboratorit, respektivisht në databazat përkatëse të laboratorit;<br>3. Mikrobiologu bën raportimin e rezultateve duke përfshirë verifikimin e saktësisë së analizave të raportuara nga laboranti, të dhënat për patogjenët e identifikuar dhe çdo koment ose rekomandim shtesë për trajtim (p.sh., ndjeshmëria ndaj antibiotikëve specifikë) sipas interpretimit nga ana e tij. |
| [VI] | Veprimet e tjera laboratorike të raportimit të rezultatit | 1. Ndiq kontrollin e brendshëm të sistemit;<br>2. Kryej mirëmbajtje sipas rekomandimeve të prodhuesit;<br>3. Dokumento të gjitha devijimet. |

Referencat:


- Manuali i përdorimit i bioMérieux për BioFire FilmArray Gastrointestinal (GI) Panel;
- Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories (BMBL) 6th Edition, CDC;
- WHO Laboratory biosafety manual, 4th edition;
- ISO 15189:2022;
- Procedurat e sistemit të menaxhimit të cilësisë së laboratorit;
- World Health Organization (WHO) guidelines for laboratory biosafety.