



REPUBLIKA E KOSOVES - REPUBLIKA KOSOVA - REPUBLIC OF KOSOVA	
QEVERIA E KOSOVES - VLADA KOSOVA - GOVERNMENT OF KOSOVA	
MINISTRIA E SHËNDETËSISË - MINISTARSTVO ZDRAVLJA - MINISTRY OF HEALTH	
Nr. Prot. Org. Jedinica Org. Unit	02
Nr. Prot. Prot. No.	05-5019
Nr. faqeve Br. stranic No. pages	-4-
Data: Datum:	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 TESTIMI I LËNGUT CEREBROSPINAL ME METODËN BIOFIRE-MENINGO/ENCEFALITIS PANEL

PËRMBAJTJA: DOKUMENTI PËRFSHIN HAPAT KRYESORË TË MARRJES SË MOSTRAVE, TRANSPORTIT DHE TESTIMI I MOSTRËS SË LËNGUT CEREBROSPINAL, ME METODËN FILM ARRAY BIOFIRE -MENINGO/ENCEFALITIS 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



MINISTRIA E SHËNDETËSISË

MARRJA, TRANSPORTI DHE TESTIMI I LËNGUT CEREBROSPINAL
ME METODËN BIOFIRE-MENINGO/ENCEFALITIS PANEL

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

Nr.	HAPI	NËN-HAPAT
[I]	Zbatimi i masave për menaxhim të mostrave	- Mostra merret nga pacienti në Klinikë; - Mostra vendoset në tub steril dhe etiketohet me të dhënat e pacientit, datën dhe orën e marrjes; - Mostra duhet të dërgohet menjëherë në laborator. Nëse vonohet, ruhet në temperaturë 2–8 °C për një periudhë jo më të gjatë se 24 orë. Ngrirja e mostrës nuk rekomandohet; - Mostra transportohet nga laboranti në zyrën e pranimit deri në laboratorin për infeksione të traktit respirator; - 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:	- Sigurohu që të gjitha pajisjet dhe reagjentët e mëposhtëm janë të disponueshëm dhe funksionalë para fillimit të testimit. - Pajisjet përfshijnë: - Kabinet të biosigurisë klasa II; - Pipeta dhe maja sterile; - Instrumenti BioFire FilmArray System; - Kit-i BioFire FilmArray Biofire-Meningo/Encefalitis Panel (Pouch); - PPM.
[III]	Veprimet laboratorike të marrjes dhe transportit të mostrës	- Mostra merret nga pacienti në klinikë me punkcion lumbal në kushte sterile. Sasia e rekomanduar: 0.5–1 ml CSF; - Mostra vendoset në tub steril dhe etiketohet me të dhënat e pacientit, datën dhe orën e marrjes; - 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. Ngrirja nuk rekomandohet.
[IV]	Veprimet laboratorike të Testimit të mostrës	- Kontrollo integritetin dhe etiketimin/të dhënat e mostrës; - Regjistro mostrën në sistemin laboratorik; - Të përdoret PPE; - Mostra transferohet në pouch të BioFire Meningitis/Encephalitis Panel sipas udhëzimeve të prodhuesit; - Pouch vendoset në FilmArray instrument sipas udhëzimeve të prodhuesit; - Rezultatet gjenerohen dhe shfaqen në ekranin e aparaturës FilmArray; - Ndiq kontrollin e brendshëm të sistemit.

[V]	Veprimet e tjera laboratorike të testimit	1. Laboranti vendosë të dhënat e regjistruara në fletëpërcjellëse nga ana e mikrobiologut në sistemin informativ të laboratorit; 2. Laboranti vendos të dhënat në librin e protokolit të laboratorit, respektivisht në databazat përkatëse të laboratorit; 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 sipas interpretimit nga ana e tij.
[VI]	Veprimet e tjera laboratorike të raportimit të rezultatit	1. Ndiq kontrollin e brendshëm të sistemit; 2. Kryej mirëmbajtje sipas rekomandimeve të prodhuesit; 3. Dokumento të gjitha devijimet

Referencat:

- Manuali i përdorimit i bioMérieux për BioFire FilmArray Meningitis/Encephalitis 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.