

# Specialiști de laborator ai ANSP au fost certificați internațional în secvențierea genomului bacteriilor Escherichia, Vibrio și Salmonella



Specialiștii Laboratorului național de referință în secvențiere genomică al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică au obținut certificarea internațională PulseNet pentru secvențierea genomului bacteriilor Escherichia, Vibrio și Salmonella.

Procesul de certificare a inclus secvențierea probelor de referință, urmată de analiza bioinformatică, ambele etape fiind evaluate riguros de către experții Centrului pentru Controlul și Prevenirea Bolilor (CDC, SUA) și ai rețelei internaționale PulseNet. Rezultatele obținute au confirmat acuratețea, calitatea și reproductibilitatea analizelor realizate în laboratorul nostru, demonstrând conformitatea cu standardele internaționale de excelență. Această certificare reprezintă o etapă majoră în dezvoltarea capacităților Republicii Moldova în domeniul secvențierii genomice și al supravegherii bolilor transmisibile, marcând un progres semnificativ pe calea integrării complete în comunitatea internațională PulseNet.

Prin includerea în această rețea globală, laboratorul va contribui mai eficient la:

- identificarea rapidă și precisă a agenților patogeni de interes pentru sănătatea publică;
- monitorizarea focarelor și a răspândirii bacteriilor rezistente la antimicrobiene;
- schimbul de date genomice și expertiză cu laboratoare de referință din întreaga lume;
- consolidarea capacității țării de a răspunde prompt la amenințările de sănătate publică.

Această realizare confirmă profesionalismul și dedicația specialiștilor noștri și deschide noi oportunități pentru cooperare internațională, inovare și consolidarea securității sănătății publice.

Succesul obținut este rezultatul eforturilor comune ale echipei laboratorului, susținerii partenerilor internaționali și angajamentului ferm al ANSP de a dezvolta infrastructura națională de laborator în conformitate cu standardele globale.

