



Biomed Diagnostics представив важливі дослідження на виставці ASM Microbe 2024

**Розширення часових та температурних параметрів життєздатності *Trichomonas vaginalis* при транспортуванні для дослідження.**

КАРЛСБАД, Каліфорнія. Biomed Diagnostics, торгова марка DCN Dx, рада повідомити, що їх реферат «Збільшення параметрів життєздатності, часу та температури для транспортування InPouch™ TV *Trichomonas vaginalis* для тестування на лікарську чутливість» було прийнято для стендової презентації на конференції Американського товариства мікробіології (ASM) Microbe 2024 . Дослідження, проведене у співпраці з Центром контролю та профілактики захворювань, надає науково обґрунтовані критерії прийнятності ефективного використання InPouch™ TV для транспортування життєздатних паразитів *T. vaginalis* для протоколів тестування.

**В ході дослідження вивчалася життєздатність паразитів *T. vaginalis* в InPouch™ TV шляхом розширення тимчасових (до 4 днів) та температурних (до 10°C) параметрів за межі діючих інструкцій із застосування. Результати показують, що життєздатні культури можуть бути вилучені з пристроїв In Pouch™ TV, інкубованих при температурі 13°C протягом 4 днів після інокуляції.** Результати мають дуже важливе значення для медичних працівників та лабораторій. Завдяки розширенню часових та температурних параметрів InPouch™ TV, транспортування ізолятів *T. vaginalis* для тестування на лікарську чутливість стає зручнішим та гнучкішим.

Це означає, що постачальники можуть збирати зразки у пацієнтів і відправляти їх у лабораторії з більш широким інтервалом часу та у ширшому діапазоні температурних умов, не ставлячи під загрозу життєздатність паразитів. В результаті можна поставити більш точний та своєчасний діагноз та вибрати варіанти лікування. "Це дослідження є значним кроком вперед в оптимізації транспортування ізолятів *T. vaginalis*", - сказав Брендон Фонт, науковий співробітник та менеджер технічних служб компанії Biomed Diagnostics та провідний автор дослідження.

«Розширюючи часові та температурні параметри, ми даємо можливість медичним працівникам збирати та відправляти зразки в лабораторії з більшою гнучкістю, зберігаючи при цьому цілісність зразків. Зрештою це призводить до більш точної діагностики та покращення догляду за пацієнтами». Це важливе дослідження демонструє відданість Biomed Diagnostics до просування діагностичних рішень та покращення догляду за пацієнтами. InPouch™ TV легко доступний для замовлення в Україні, а за оптових закупівель надаються знижки.