**BÁO CÁO PHÂN TÍCH KẾT QUẢ NGOẠI KIỂM**

**PROFICIENCY TESTING REPORT**

**CHƯƠNG TRÌNH**

**VI SINH LÂM SÀNG**

CLINICAL MICROBIOLOGY

|  |  |
| --- | --- |
| **MÃ ĐƠN VỊ**/PARTICIPANT CODE: | BDG504 |
| **MÃ NGOẠI KIỂM**/PT CODE: | VS001 |
| **CHU KỲ** - **ĐỢT**/CYCLE - ROUND: | 8 - 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| BẢNG KẾT QUẢ ĐỊNH DANH  NGOẠI KIỂM VI SINH LÂM SÀNG | | | | |
| Mã số mẫu | **Mô tả mẫu** | **Yêu cầu** | **Kết quả ấn định** | **Kết quả Đơn vị** |
| EM230401 | Mẫu vi khuẩn đông khô (phân lập từ bệnh phẩm dịch ổ bụng) | Định danh và thực hiện kháng sinh đồ | Chủng vi khuẩn là *Escherichia coli ATCC35218* | *Escherichia coli* |
| EM230402 | Mẫu bệnh phẩm dịch não tủy giả định | Xét nghiệm vi sinh thường quy (nuôi cấy, phân lập, định danh, kháng sinh đồ) | Bệnh phẩm không chứa vi khuẩn gây bệnh  (Chứa vi khuẩn thường trú *Neisseria meningtidis ATCC13090*) | *Neisseria meningitidis* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| THANG ĐIỂM ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ ĐỊNH DANH | | | | |
| Mã số mẫu | **4 điểm** | **3 điểm** | **1 điểm** | **0 điểm** |
| EM230401 | Kết quả định danh:  *Escherichia coli* | Kết quả định danh: Vi khuẩn thuộc giống (chi) *Escherichia* | Kết quả định danh: Vi khuẩn thuộc nhóm Trực khuẩn Gram âm (-) | Kết quả định danh:  Vi khuẩn khác hoặc không có vi khuẩn. |
| EM230402 | Kết quả định danh:  *Neisseria meningtidis* | Kết quả định danh: Vi khuẩn thuộc giống (chi) *Neisseria* | Kết quả định danh: Vi khuẩn thuộc nhóm Cầu khuẩn Gram âm (-) | Kết quả định danh:  Vi khuẩn khác hoặc không có vi khuẩn. |
| *Thang điểm đánh giá được xây dựng dựa trên kết quả của Trung tâm Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm y học và các phòng xét nghiệm chuyên gia của chương trình ngoại kiểm Vi sinh lâm sàng.* | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BẢNG TỔNG HỢP & ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ ĐỊNH DANH** | | | | | | |
| **Mã số mẫu** | **Số phòng thực hiện** | **Tổng hợp kết quả của các phòng  xét nghiệm tham gia (số điểm)** | | | | **Điểm của đơn vị** |
| **4** | **3** | **1** | **0** |
| **EM230401** | 57 | 56 | 0 | 1 | 0 | **4** |
| **EM230402** | 57 | 50 | 1 | 2 | 4 | **4** |

|  |  |
| --- | --- |
| **BIỂU ĐỒ KẾT QUẢ ĐỊNH DANH CỦA ĐƠN VỊ QUA TỪNG ĐỢT NĂM 2023** | |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ KHÁNG SINH ĐỒ** | | | | | | | | | | |
| **MẪU EM230401** | | | | | | | | | | |
| **Kháng sinh** | **Kết quả chấp nhận** | **Kết quả Đơn vị** | **Số phòng thực hiện** | **Tổng hợp kết quả của các phòng xét nghiệm tham gia** | | | | | | **Kết quả**  **Đơn vị  (điểm)** |
| **S** | | **I** | | **R** | |
| **SL** | **Điểm** | **SL** | **Điểm** | **SL** | **Điểm** |
| Ampicillin | R | KAD | 52 | 51 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 |  |
| Cefazolin | S | KAD | 28 | 24 | 4 | 1 | 3 | 3 | 0 |  |
| Cefotaxime/  Ceftriaxone | S | S | 56 | 55 | 4 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 |
| Piperacillin-tazobactam | S | S | 52 | 52 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 |
| Ertapenem | S | KAD | 46 | 45 | 4 | 0 | 3 | 1 | 0 |  |

*SL: Số lượng*

*KAD: Không áp dụng*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ KHÁNG SINH ĐỒ** | | | | | | | | | | |
| **MẪU EM230402** | | | | | | | | | | |
| **Kháng sinh** | **Kết quả chấp nhận** | **Kết quả Đơn vị** | **Số phòng thực hiện** | **Tổng hợp kết quả của các phòng xét nghiệm tham gia** | | | | | | **Kết quả**  **Đơn vị  (điểm)** |
| **S** | | **I** | | **R** | |
| **SL** | **Điểm** | **SL** | **Điểm** | **SL** | **Điểm** |
| Ceftriaxone | S | S | 52 | 50 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 4 |
| Cefotaxime | S | S | 50 | 48 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 4 |
| Meropenem | S | S | 50 | 47 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 4 |

**KẾT THÚC BÁO CÁO**