**โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย**

**บันทึกข้อความ**

**ฝ่ายจุลชีววิทยา**

**ฝจล ที่** 163/2565 วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565

**เรื่อง**  แจ้งเปลี่ยนวิธีการทำการทดสอบความไวรับของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพในเชื้อกลุ่ม *Enterococcus* spp.

**เรียน** หัวหน้าฝ่ายจุลชีววิทยา

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** ตัวอย่างการรายงานผลแบบเดิม/ตัวอย่างการรายงานผลแบบใหม่

ตามที่ฝ่ายจุลชีววิทยา ได้เปิดให้บริการการทดสอบด้านแบคทีเรียวิทยา เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้รับบริการ ฝ่ายฯ จึงใคร่ขอเปลี่ยนแปลงวิธีการทดสอบความไวรับของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพสำหรับเชื้อกลุ่ม *Enterococcus* spp. ที่เพาะแยกได้จากสิ่งส่งตรวจกลุ่ม non sterile site จากเดิมทำการทดสอบด้วยวิธี disk diffusion เป็นการทดสอบโดยใช้เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ Vitek2XL โดยการรายงานผลการทดสอบตามตารางที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ จักเป็นพระคุณยิ่ง

(อาจารย์ ดร.ธนิษฐา ฉัตรสุวรรณ)

หัวหน้าหน่วยแบคทีเรียวิทยา

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

เพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงกนิษฐา ภัทรกุล)

หัวหน้าฝ่ายจุลชีววิทยา

ตารางการรายงานผลการทดสอบความไวรับของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพในเชื้อกลุ่ม *Enterococcus* spp**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Antimicrobial agents** | **เดิม** | **ใหม่** |
| Benzylpenicillin | 🗸 | 🗸 |
| Ampicillin | 🗸 | 🗸 |
| Gentamicin High Level (synergy) |  | 🗸 |
| Streptomycin High Level (synergy) |  | 🗸 |
| Levofloxacin | 🗸 | 🗸 |
| Ciprofloxacin | 🗸 |  |
| Teicoplanin | 🗸 | 🗸 |
| Vancomycin | 🗸 | 🗸 |
| Tetracycline | 🗸 | 🗸 |
| Tigecycline |  | 🗸 |
| Nitrofurantoin |  | 🗸 |
| Erythromycin |  | 🗸 |
| Linezolid |  | 🗸 |