

Programme EQUAfrica AMR - Cycle 1

Résultats escomptés

Échantillon A			
Zones scorées	Réponse attendue		
Microscopie	Bacilles à Gram négatif (Non évalué)		
Culture et identification	<i>Klebsiella pneumoniae</i>		
Résultats des tests de sensibilité aux antimicrobiens	Ampicilline – R	Ceftriaxone – R	Imipenem – R
	Amoxicilline/clavulanate – R	Amikacine - I / R	Méropénem - R
	Céfépime - R	Gentamicine – S	Piperacilline/tazobactam – R
	Céfotaxime - R	Tobramycine - R	Triméthoprim/sulfaméthoxazole - R
	Céfoxitine - R	Ciprofloxacine - R	**Colistine - I
	Ceftazidime - R	Ertapénème - R	
Phénotype de résistance	<i>Entérobactéries</i> productrices de carbapénémase (CPE)		
Échantillon B			
Zones scorées	Réponse attendue		
Microscopie	Cocci à Gram positif		
Culture et identification	<i>Enterococcus faecium</i>		
Résultats du test de sensibilité aux antimicrobiens	Ampicilline – R	Linézolide - S	Teicoplanin - R
	Chloramphénicol - S	Quinupristine/dalfopristine - S	Vancomycine - R
Phénotype de résistance	<i>Enterococcus</i> résistant à la vancomycine (ERV)		
Échantillon C			
Zones scorées	Réponse attendue		
Microscopie	Bacilles à Gram négatif (Non évalué)		
Culture et identification	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		
Résultats des tests de sensibilité aux antimicrobiens	Amikacine - R	Ciprofloxacine - R	Piperacilline/tazobactam – R
	Aztréonam - I / R	Gentamicine - R	Tobramycine - R
	Céfépime - I / R	Imipenem - I / R	Triméthoprim/sulfaméthoxazole – N/A
	Ceftazidime - I / R	Méropénem - I / R	
Phénotype de résistance	Sans objet		

Échantillon D			
Zones scorées	Réponse attendue		
Microscopie	Cocci à Gram positif (Non évalué)		
Culture et identification	<i>Staphylococcus aureus</i>		
Résultats des tests de sensibilité aux antimicrobiens	Céfoxitine - S	Gentamicine – S	Rifampicine - S
	Ciprofloxacine - S	Linézolide - S	Tétracycline - S
	Clindamycine - S	*Oxacilline - S	*Vancomycine - S
	Erythromycine - R	Pénicilline - R	
Phénotype de résistance	Résistance inductible à la clindamycine - La clindamycine peut être signalée comme résistante		
Échantillon E			
Zones scorées	Réponse attendue		
Microscopie	Bacilles à Gram positif/cocco-bacilles		
Culture et identification	<i>Listeria monocytogenes</i>		

*Une méthode MIC doit être utilisée pour déterminer les résultats AST

**Le test doit être effectué en utilisant une méthode de micro-dilution en bouillon (BMD)

S / I / R - Susceptible / Intermédiaire / Résistant