



**West River Health Services  
Antibiogram 2022 - Urine Sources**

Gram Negative Organisms	# Isolates Tested	% Interpretation	Ampicillin	Ampicillin/ Subactam	Piperacillin/ Tazobactam	Cefazolin	Cefuroxime	Cefotaxime	Ceftazidime	Ceftriaxone	Cefepime	Cefoxitin	Aztreonam	Ertapenem	Imipenem	Meropenem	Amikacin	Gentamicin	Tobramycin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Tigecycline	
<i>P. aeruginosa</i>	15	S	--	--	100	--	--	--	100	--	100	--	100	--	73	100	100	80	100	93	87	--	--	--	
		I	--	--	0	--	--	--	0	--	0	--	0	--	7	0	0	20	0	0	7	--	--	--	
		R	--	--	0	--	--	--	0	--	0	--	0	--	20	0	0	0	0	7	7	--	--	--	
			--	--	15	--	--	0	15	0	15	--	15	--	15	15	15	15	15	15	15	--	--	--	
<i>C. freundii</i>	4	S	50	100	100	25	100	100	100	100	100	50	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	75	100	
		I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
		R	50	0	0	75	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<i>M. morgani</i>	5	S	0	0	100	0	0	60	80	60	100	40	60	100	0	100	100	80	100	100	100	80	0	0	
		I	0	20	0	0	0	20	0	0	0	40	0	0	40	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
		R	100	80	0	100	100	20	20	40	0	20	40	0	60	0	0	0	0	0	0	20	100	100	
			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
<i>Providencia spp.</i>	2	S	50	50	100	0	50	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	50	50	100	100	100	0	0	
		I	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		R	50	0	0	100	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	100	100	
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<i>Salmonella spp.</i>	1	S	100	--	--	--	--	100	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	100	100	--	--	
		I	0	--	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	--	--	
		R	0	--	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	--	--	
			1	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	1	--	--	

**West River Health Services**  
**Antibiogram 2022 - Urine Sources**

Gram Positive Organisms	# Isolates Tested	% Interpretation	Penicillin	Ampicillin	Oxacillin	Amoxicillin/K Clavulanate	Ampicillin/Sulbactam	Cefazolin	Gentamicin	Rifampin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Daptomycin	Nitrofurantoin	Linezolid	Vancomycin	Quinupristin/dalfopristin	Tetracycline	Gentamicin Synergy Screen	Streptomycin Synergy Screen
MS Staph aureus	4	S	0	0	100	100	100	100	100	75	75	75	100	100	100	100	100	100	75	--	--
		I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	--	--
		R	100	100	0	0	0	0	0	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	--	--
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	--	--
MR Staph aureus	6	S	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	33	100	100	100	100	100	100	--	--
		I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--
		R	100	100	100	100	100	100	0	0	100	100	67	0	0	0	0	0	0	--	--
			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	--	--
Total Staph aureus	10	S	0	0	40	40	40	40	100	90	30	30	60	100	100	100	100	100	90	--	--
		I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	--	--
		R	100	100	60	60	60	60	0	10	70	70	40	0	0	0	0	0	0	--	--
			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	--	--
E. faecalis	10	S	100	100	--	--	--	--	--	40	90	90	--	100	100	90	100	--	80	90	90
		I	0	0	--	--	--	--	--	0	0	0	--	0	0	10	0	--	0	0	0
		R	0	0	--	--	--	--	--	60	10	10	--	0	0	0	0	--	20	10	10
			10	10	--	--	--	--	--	10	10	10	--	10	10	10	10	--	10	10	10
E. faecium	2	S	50	50	--	--	--	--	--	0	0	0	--	50	0	0	50	--	50	100	50
		I	0	0	--	--	--	--	--	0	0	50	--	0	100	100	0	--	0	0	0
		R	50	50	--	--	--	--	--	100	100	50	--	50	0	0	50	--	50	0	50
			2	2	--	--	--	--	--	2	2	2	--	2	2	2	2	--	2	2	2

**West River Medical Center**  
**% Susceptible Antibiogram 2022 - Urine Sources**

Gram Negative Organisms	# Isolates Tested	% Interpretation	Ampicillin	Ampicillin/ Sulbactam	Piperacillin/ Tazobactam	Cefazolin	Cefuroxime	Cefotaxime	Ceftazidime	Ceftriaxone	Cefepime	Cefoxitin	Aztreonam	Ertapenem	Imipenem	Meropenem	Amikacin	Gentamicin	Tobramycin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Nitrofurantoin	Tigecycline
Escherichia coli	251	S	74	77	99	95	94	98	97	96	97	98	98	100	99	100	100	98	99	90	90	91	98	100
Klebsiella pneumoniae	26	S	0	88	100	85	85	92	96	88	96	88	96	96	100	100	100	96	96	96	96	85	50	92
Klebsiella oxytoca	15	S	0	80	93	27	80	93	93	93	93	93	93	100	100	100	100	93	93	100	100	93	93	100
Proteus mirabilis	23	S	87	87	96	83	91	96	96	96	96	100	91	100	-	100	100	96	96	78	78	78	0	-
E. aerogenes	5	S	0	60	100	0	100	100	100	100	100	0	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	20	100
E. cloacae	8	S	0	50	100	0	63	88	100	88	100	0	88	100	63	100	100	100	100	100	100	88	13	100
Serratia marcescens	2	S	0	50	100	0	0	100	100	50	100	0	100	100	-	100	100	100	100	100	100	100	0	100
P. aeruginosa	15	S	-	-	100	-	-	-	100	-	100	-	100	-	73	100	100	80	100	93	87	-	-	-
C. freundii	4	S	50	100	100	25	100	100	100	100	100	50	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	75	100
M. morgani	5	S	0	0	100	0	0	60	80	60	100	40	60	100	0	100	100	80	100	100	100	80	0	0
Providencia spp.	2	S	50	50	100	0	50	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	50	50	100	100	100	0	0
Salmonella spp.	1	S	100	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	-	-

Gram Positive Organisms	# Isolates Tested	% Interpretation	Penicillin	Ampicillin	Oxacillin	Amoxicillin/K Clavulanate	Ampicillin/ Sulbactam	Cefazolin	Gentamicin	Rifampin	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Trimeth/sulfa	Daptomycin	Nitrofurantoin	Linezolid	Vancomycin	Quinupristin/ dalopristin	Tetracycline	Gentamicin Synergy Screen	Streptomycin Synergy Screen
MS Staph aureus	4	S	0	0	100	100	100	100	100	75	75	75	100	100	100	100	100	100	75	-	-
MR Staph aureus	6	S	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	33	100	100	100	100	100	100	-	-
Total Staph aureus	10	S	0	0	40	40	40	40	100	90	30	30	60	100	100	100	100	100	90	-	-
E. faecalis	10	S	100	100	-	-	-	-	-	40	90	90	-	100	100	90	100	-	80	90	90
E. faecium	2	S	50	50	-	-	-	-	-	0	0	0	-	50	0	0	50	-	50	100	50