

Supplemental Data Table S1. Antimicrobial resistance genes in 22 carbapenemase-producing *Pseudomonas aeruginosa* blood isolates

Strain ID	Antimicrobial resistance genes									
	β -lactam	Aminoglycoside	Quinolone	Cotrimoxazole	Tetracycline	Chloramphenicol	Fosfomycin	Rifampin	Antiseptic	
A5	<i>bla</i> _{GES-5} , <i>bla</i> _{NDM-5}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>ant</i> (2'')- <i>la</i> , <i>aph</i> (3'')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (6)- <i>ld</i>	<i>crpP</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>catB7</i> , <i>cmx</i>	<i>fosA</i>			<i>qacE</i>
A7	<i>bla</i> _{NIP-6} , <i>bla</i> _{NDM-1}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA1</i> , <i>ant</i> (2'')- <i>la</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>VI</i>	<i>crpP</i>	<i>sul1</i>	<i>catB3</i> , <i>catB7</i> , <i>cmlA1</i> , <i>cmx</i>	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
A22	<i>bla</i> _{GES-5} , <i>bla</i> _{NDM-5}	<i>aac</i> (6)- <i>lb3</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aadA6</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>XV</i>	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
A23	<i>bla</i> _{NIP-6} , <i>bla</i> _{NDM-1}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA1</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>VI</i>	<i>crpP</i>	<i>sul1</i>	<i>catB3</i> , <i>catB7</i>	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
B4	<i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA10</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>rmtB</i>	<i>qnrVC1</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>	ARR-2			<i>qacE</i>
B10	<i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA10</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>rmtB</i>	<i>qnrVC1</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>	ARR-2			<i>qacE</i>
C4	<i>bla</i> _{NIP-6} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA1</i> , <i>ant</i> (2'')- <i>la</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>VI</i>	<i>crpP</i>	<i>sul1</i>	<i>catB3</i> , <i>catB7</i> , <i>cmlA1</i> , <i>cmx</i>	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
E6	<i>bla</i> _{NIP-6} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA1</i> , <i>ant</i> (2'')- <i>la</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>VI</i>	<i>crpP</i>	<i>sul1</i>	<i>catB3</i> , <i>catB7</i> , <i>cmlA1</i> , <i>cmx</i>	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
E12	<i>bla</i> _{NIP-6} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA1</i> , <i>ant</i> (2'')- <i>la</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>VI</i>	<i>crpP</i>	<i>sul1</i>	<i>catB3</i> , <i>catB7</i> , <i>cmlA1</i> , <i>cmx</i>	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
E25	<i>bla</i> _{NIP-6} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA1</i> , <i>ant</i> (2'')- <i>la</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>VI</i>	<i>crpP</i>	<i>sul1</i>	<i>catB3</i> , <i>catB7</i> , <i>cmlA1</i> , <i>cmx</i>	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
E35	<i>bla</i> _{NIP-6} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA1</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>VI</i>	<i>crpP</i>	<i>sul1</i>	<i>catB3</i> , <i>catB7</i> , <i>cml</i> , <i>cmx</i>	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
E39	<i>bla</i> _{NIP-6} , <i>bla</i> _{NDM-1}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA1</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>VI</i>	<i>crpP</i>	<i>sul1</i>	<i>catB3</i> , <i>catB7</i> , <i>cmx</i>	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
F2	<i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA10</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>rmtB</i>	<i>qnrVC1</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>	ARR-2			<i>qacE</i>
F3	<i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA10</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>rmtB</i>	<i>qnrVC1</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>	ARR-2			<i>qacE</i>
F23	<i>bla</i> _{GES-5} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lb</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>aph</i> (6)- <i>ld</i> , <i>rmtF</i>		<i>sul1</i>	<i>catB7</i>	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
I4	<i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA10</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>rmtB</i>	<i>qnrVC1</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>	ARR-2			<i>qacE</i>
I7	<i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA10</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>rmtB</i>	<i>qnrVC1</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>	ARR-2			<i>qacE</i>
I9	<i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA10</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>rmtB</i>	<i>qnrVC1</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>	ARR-2			<i>qacE</i>
I16	<i>bla</i> _{NIP-6} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA1</i> , <i>ant</i> (2'')- <i>la</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>aph</i> (3')- <i>VI</i> , <i>aph</i> (3')- <i>VI</i>	<i>crpP</i>	<i>sul1</i>	<i>catB3</i> , <i>catB7</i> , <i>cmlA1</i> , <i>cmx</i>	<i>fosA</i>				<i>qacE</i>
I21	<i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA10</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>rmtB</i>	<i>qnrVC1</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>	ARR-2			<i>qacE</i>
If	<i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA10</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>rmtB</i>	<i>qnrVC1</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>	ARR-2			<i>qacE</i>
I26	<i>bla</i> _{NDM-1} , <i>bla</i> _{NDM-6}	<i>aac</i> (6)- <i>lb-cr</i> , <i>aac</i> (6)- <i>lb-Hangzhou</i> , <i>aadA10</i> , <i>aph</i> (3')- <i>lib</i> , <i>rmtB</i>	<i>qnrVC1</i>	<i>sul1</i>	<i>tet</i> (G)	<i>fosA</i>	ARR-2			<i>qacE</i>

Two isolates excluded because of repeated culture failures.