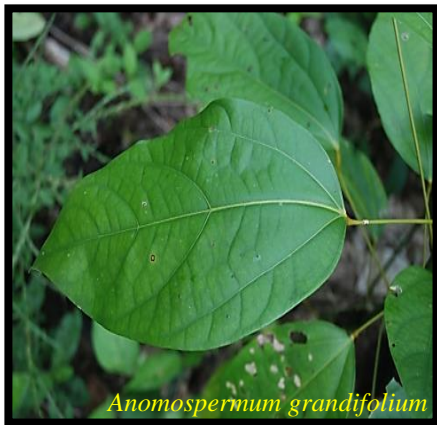


ANNEX 1: Detailed results of antimicrobial susceptibility testing of Peruvian medicinal plants

Pathogen	Microorganisms/Minimum inhibitory concentration (µg/ml)															Antibiotic		
	<i>Anomospermum grandifolium</i>			<i>Caamembeca spectabilis</i>			<i>Casearia pitumba</i>			<i>Piper heterophyllum</i>			<i>Solanum sessile</i>			1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.
	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.			
<i>Staphylococcus aerues</i>	>512	>512	512	>512	>512	>512	256	256	256	512	256	256	>512	512	512	0.5	1	0.5
	>512	>512	>512	>512	>512	>512	256	256	256	512	256	256	>512	256	>512	0.5	0.5	0.5
	>512	>512	>512	>512	>512	>512	256	256	256	512	256	256	>512	512	>512	0.5	0.5	1
Mode/Median	>512	>512	>512	>512	>512	>512	256	256	256	512	256	256	>512	512	>512	0.5	0.5	0.5
	>512			>512			256			256			>512			0.5		
<i>Enterococcus faecalis</i>	>512	>512	>512	>512	>512	>512	256	>512	>512	64	64	128	>512	>512	>512	4	4	16
	>512	>512	>512	>512	>512	512	512	>512	>512	128	64	64	512	>512	512	8	4	8
	>512	>512	>512	>512	>512	>512	256	>512	>512	256	64	256	>512	>512	>512	8	8	16
Mode/Median	>512	>512	>512	>512	>512	>512	256	>512	>512	128	64	128	>512	>512	>512	8	4	16
	>512			>512			>512			128			>512			8		
<i>Escherichia coli</i>	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	0.5	0.5	1
	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	0.5	0.5	1
	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	0.5	0.5	2
Mode/Median	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	0.5	0.5	1
	>512			>512			>512			>512			>512			0.5		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	8	16	8
	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	8	8	8
	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	8	16	8
Mode/Median	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	>512	8	16	8
	>512			>512			>512			>512			>512			8		

Pathogen	Microorganisms/Minimum inhibitory concentration (µg/ml)															Antibiotic		
	<i>Anomospermum grandifolium</i>			<i>Caamembeca spectabilis</i>			<i>Casearia pitumba</i>			<i>Piper heterophyllum</i>			<i>Solanum sessile</i>					
	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.	1 st exp.	2 nd exp.	3 rd exp.
<i>Candida albicans</i>	>512	>512	512	>512	>512	512	>512	>512	512	512	512	512	256	>512	512	2	4	2
	>512	>512	512	>512	>512	512	512	>512	>512	512	512	512	512	512	512	2	4	2
	>512	>512	512	>512	>512	>512	512	>512	>512	512	>512	>512	512	512	512	2	4	2
Mode/Median	>512	>512	512	>512	>512	512	512	>512	>512	512	512	512	512	512	512	2	4	2
	>512			>512			>512			512			512			2		

ANNEX 2: Photographic illustrations of plant samples



Original photos by Jana Horackova, 2012