

Table 1: MICs values for parental strains (CM-237, CM-1252 and CM-796) and their respective CYP51A knock outs (CM-A8, CM-A83 and CM-A41), showing Geometric Means (GM) and range for AMB and different azole antifungals.

Isolates	N	AmB		ITC		VRC		RVC		FLC		KTC	
		GM	Range	GM	Range	GM	Range	GM	Range	GM	Range	GM	Range
CM- 237	30	0.28	0.12-0.5	0.27	0.12 - 0.50	0.52	0.25 - 1	0.60	0.50 - 1	844	640 - 1280	6.00	4 - 8
CM-A8	7	0.34	0.25 - 0.50	0.05	0.03 - 0.12	0.21	0.12 - 0.25	0.13	0.12 - 0.50	48.76	40 - 80	0.15	0.12 - 0.25
CM-1252	4	0.71	0.50 - 1	16	> 8 - > 8	1	1 - 1	2.38	2 - 4	2106	1280 - 3200	16	> 8 - > 8
CM-A83	3	1	1 - 1	0.03	0.03 - 0.03	0.31	0.25-0.50	0.20	0.12-0.25	101	80 - 160	0.12	0.12 - 0.12
CM-796	4	0.25	0.12-0.50	16	> 8 - > 8	1	1 - 1	0.71	0.50 - 1	602	400 - 800	8	8 - 8
CM-A41	3	0.15	0.12-0.25	0.12	0.12-0.12	0.50	0.50-0.50	0.50	0.50-0.50	160	160 - 160	0.50	0.25 - 0.50