

MBEC (UFC/ML)																
BREAKTHROUGH					BREAKTHROUGH			NON-BREAKTHROUGH				NON-BREAKTHROUGH				
		1	2	3	4	MEDIAN	25% INTERQUARTILE	75% INTERQUARTILE	1	2	3	4	MEDIAN	25% INTERQUARTILE	75% INTERQUARTILE	
AMPHOTERICIN B	0	22.333.333	25.666.667	53.333.333	49.666.667	37.666.667	24.833.334	50.583.334	17.333.333	47.000.000	18.000.000	14.333.333	17.666.667	16.583.333	25.250.000	P<0.05
	1	24.666.667	17.333.333	56.333.333	45.333.333	35.000.000	22.833.334	48.083.333	29.666.667	32.333.333	13.000.000	15.666.667	22.666.667	15.000.000	30.333.334	
	1	9.766.667	13.000.000	32.333.333	44.000.000	22.666.667	12.191.667	35.250.000	32.000.000	25.333.333	1.033.333	10.666.667	18.000.000	8.258.334	27.000.000	
	2	5.766.667	9.066.667	13.333.333	31.000.000	11.200.000	8.241.667	17.750.000	34.000.000	17.333.333	1.000.000	10.333.333	13.833.333	8.000.000	21.500.000	
	4	1.000.000	1.000.000	7.666.667	21.333.333	4.333.334	1.000.000	11.083.334	14.333.333	3.333.333	100.000	2.566.667	2.950.000	1.950.000	6.083.333	
	8	100.000	270.000	46.667	3.200.000	185.000	86.667	1.002.500	4.700.000	26.667	100.000	1.333.333	716.667	81.667	2.175.000	
	16	100.000	163.333	2.000	126.667	113.334	75.500	135.834	1.233.333	4.000	10.000	200.000	105.000	8.500	458.333	
FLUCONAZOLE	0	9.000.000	7.000.000	5.266.667	4.000.000	6.133.334	4.950.000	7.500.000	76.333.333	75.666.667	58.333.333	16.666.667	67.000.000	47.916.667	75.833.334	P>0.05
	0	13.666.667	15.000.000	5.333.333	5.333.333	9.500.000	5.333.333	14.000.000	60.666.667	87.000.000	70.333.333	89.000.000	78.666.667	67.916.667	87.500.000	
	1	16.666.667	15.333.333	1.000.000	8.333.333	11.833.333	6.500.000	15.666.667	55.666.667	68.666.667	42.000.000	100.000.000	62.166.667	52.250.000	76.500.000	
	1	11.666.667	41.666.667	1.666.667	4.333.333	8.000.000	3.666.667	19.166.667	74.000.000	79.666.667	44.666.667	100.000.000	76.833.334	66.666.667	84.750.000	
	2	14.666.667	42.666.667	5.466.667	6.966.667	10.816.667	6.591.667	21.666.667	79.333.333	94.000.000	55.333.333	100.000.000	86.666.667	73.333.333	95.500.000	
	4	16.000.000	6.333.333	6.000.000	10.000.000	8.166.667	6.250.000	11.500.000	68.000.000	100.000.000	100.000.000	93.333.333	96.666.667	87.000.000	100.000.000	
	8	13.000.000	4.333.333	6.766.667	10.000.000	8.383.334	6.158.334	10.750.000	49.333.333	88.666.667	60.000.000	100.000.000	74.333.334	57.333.333	91.500.000	
ANIDULAFUNGIN	0	32.666.667	27.000.000	41.333.333	18.666.667	29.833.334	24.916.667	34.833.334	26.666.667	16.000.000	63.333.333	19.666.667	23.166.667	18.750.000	35.833.334	P>0.05
	1	23.000.000	38.333.333	50.333.333	25.000.000	31.666.667	24.500.000	41.333.333	12.000.000	21.666.667	43.000.000	14.333.333	18.000.000	13.750.000	27.000.000	
	1	10.666.667	34.333.333	89.000.000	25.666.667	30.000.000	21.916.667	48.000.000	35.666.667	41.333.333	68.666.667	18.333.333	38.500.000	31.333.334	48.166.667	
	2	42.333.333	19.333.333	48.333.333	27.333.333	34.833.333	25.333.333	43.833.333	16.000.000	76.333.333	63.666.667	10.333.333	39.833.334	14.583.333	66.833.334	
	4	15.666.667	12.000.000	66.666.667	13.333.333	14.500.000	13.000.000	28.416.667	16.666.667	49.666.667	43.666.667	14.333.333	30.166.667	16.083.334	45.166.667	
	8	15.333.333	8.666.667	30.333.333	19.333.333	17.333.333	13.666.667	22.083.333	26.333.333	33.000.000	37.666.667	15.333.333	29.666.667	23.583.333	34.166.667	
	16	18.333.333	9.333.333	43.000.000	19.666.667	19.000.000	16.083.333	25.500.000	12.333.333	16.000.000	68.666.667	11.000.000	14.166.667	12.000.000	29.166.667	
AMPHOTERICIN B UPID COMPLEX	0	33.333.333	3.333.333	10.000.000	16.666.667	13.333.334	8.333.333	20.833.334	37.000.000	10.000.000	110.000.000	23.000.000	30.000.000	19.750.000	55.250.000	P>0.09
	1	23.333.333	2.666.667	12.000.000	9.000.000	10.500.000	7.416.667	14.833.333	24.333.333	50.000.000	53.333.333	10.000.000	37.166.667	20.750.000	50.833.333	
	1	5.000.000	1.700.000	5.000.000	5.333.333	5.000.000	4.175.000	5.083.333	69.666.667	146.666.667	23.333.333	3.333.333	46.500.000	18.333.333	88.916.667	
	2	3.666.667	766.667	2.333.333	2.666.667	2.500.000	1.941.667	2.916.667	21.000.000	10.000.000	30.000.000	2.333.333	15.500.000	8.083.333	23.250.000	
	4	3.133.333	156.667	1.733.333	1.400.000	1.566.667	1.089.167	2.083.333	22.933.333	4.333.333	23.666.667	2.333.333	13.633.333	3.833.333	23.116.667	
	8	1.000.000	26.333	1.333.333	833.333	916.667	631.583	1.083.333	29.733.333	3.000.000	5.333.333	1.473.333	4.166.667	2.618.333	11.433.333	
	16	4.433.333	3.667	1.333.333	766.667	1.050.000	575.917	2.108.333	39.000.000	3.333.333	2.040.000	420.000	2.686.667	1.635.000	12.250.000	
32	766.667	5.667	1.206.667	810.000	788.334	576.417	909.167	17.466.667	1.333.333	5.333.333	60.000	3.333.333	1.015.000	8.366.667		
64	700.000	3.000	936.667	913.333	806.667	525.750	919.167	14.666.667	10.000	1.866.667	13.333	940.000	12.500	5.066.667		

MTT (OD)																			
BREAKTHROUGH						BREAKTHROUGH			NON-BREAKTHROUGH				NON-BREAKTHROUGH						
						MEDIAN	25%	75%						MEDIAN	75%				
		1	2	3	4		INTERQUARTILE	INTERQUARTILE							25%	INTERQUARTILE	INTERQUARTILE		
AMPHOTERICIN B	0	0,06	0,09	0,31	0,10		0,09	0,08	0,15		0,05	0,11	0,06	0,40		0,08	0,05	0,18	
	1	0,05	0,06	0,15	0,06		0,06	0,05	0,08		0,05	0,06	0,06	0,28		0,06	0,06	0,12	
	1	0,05	0,05	0,12	0,05		0,05	0,05	0,07		0,04	0,05	0,05	0,22		0,05	0,05	0,09	
	2	0,04	0,05	0,10	0,05		0,05	0,04	0,06		0,04	0,05	0,05	0,15		0,05	0,05	0,08	
	4	0,04	0,05	0,09	0,04		0,05	0,04	0,06		0,04	0,05	0,05	0,09		0,05	0,04	0,06	
	8	0,04	0,05	0,06	0,04		0,05	0,04	0,05		0,04	0,04	0,05	0,08		0,05	0,04	0,05	
	16	0,04	0,05	0,06	0,04		0,04	0,04	0,05	P<0.05	0,04	0,04	0,04	0,23		0,04	0,04	0,09	P<0.05
FLUCONAZOLE	0	0,32	0,44	0,38	0,39		0,38	0,36	0,40		0,27	0,40	0,21	0,29		0,28	0,26	0,32	
	0	0,31	0,48	0,32	0,53		0,40	0,32	0,49		0,36	0,42	0,21	0,28		0,32	0,26	0,37	
	1	0,39	0,44	0,49	0,52		0,46	0,42	0,50		0,28	0,41	0,15	0,39		0,34	0,25	0,40	
	1	0,32	0,42	0,33	0,45		0,37	0,33	0,42		0,35	0,39	0,16	0,40		0,37	0,30	0,39	
	2	0,44	0,47	0,49	0,59		0,48	0,46	0,52		0,25	0,40	0,13	0,34		0,29	0,22	0,35	
	4	0,44	0,55	0,33	0,61		0,49	0,41	0,56		0,26	0,40	0,13	0,39		0,32	0,22	0,39	
	8	0,45	0,47	0,30	0,73		0,46	0,41	0,54		0,20	0,39	0,13	0,40		0,30	0,19	0,39	
	16	0,43	0,54	0,33	0,62		0,49	0,40	0,56		0,26	0,40	0,12	0,45		0,33	0,22	0,41	
32	0,56	0,63	0,31	0,64		0,60	0,50	0,63	P>0.05	0,42	0,63	0,15	0,59		0,51	0,35	0,60	P>0.05	
ANDIOLARUNGIN	0	0,60	0,77	0,76	0,80		0,77	0,72	0,78		0,28	0,71	0,43	0,43		0,43	0,39	0,50	
	1	0,66	0,52	0,89	0,71		0,69	0,63	0,76		0,28	0,75	0,40	0,55		0,48	0,37	0,60	
	1	0,53	0,56	0,69	0,60		0,58	0,55	0,62		0,16	0,90	0,45	0,55		0,50	0,38	0,64	
	2	0,38	0,55	0,84	0,61		0,58	0,50	0,66		0,12	0,13	0,33	0,51		0,23	0,13	0,38	
	4	0,25	0,59	0,89	0,70		0,64	0,50	0,75		0,11	0,15	0,27	0,50		0,21	0,14	0,33	
	8	0,31	0,70	0,91	0,71		0,71	0,60	0,76		0,14	0,14	0,23	0,60		0,18	0,14	0,32	
	16	0,27	0,67	0,84	0,60		0,64	0,52	0,71		0,17	0,11	0,33	0,70		0,25	0,16	0,43	
	32	0,46	1,19	0,66	0,48		0,57	0,48	0,79		0,22	0,13	0,40	1,09		0,31	0,20	0,57	
64	1,17	1,08	0,80	0,56		0,94	0,74	1,11	P>0.05	0,77	0,11	0,67	1,29		0,72	0,53	0,90	P>0.05	
AMPHOTERICIN B LIPID COMPLEX	0	0,15	0,21	0,39	0,46		0,30	0,19	0,41		0,96	0,76	0,92	0,97		0,94	0,88	0,97	
	1	0,07	0,12	0,10	0,23		0,11	0,10	0,14		0,65	0,94	0,58	0,77		0,71	0,63	0,81	
	1	0,09	0,08	0,08	0,14		0,09	0,08	0,10		0,38	0,43	0,42	0,49		0,43	0,41	0,45	
	2	0,10	0,07	0,08	0,09		0,08	0,07	0,09		0,27	0,34	0,43	0,31		0,33	0,30	0,36	
	4	0,12	0,06	0,07	0,10		0,09	0,07	0,10		0,29	0,32	0,32	0,26		0,30	0,28	0,32	
	8	0,08	0,06	0,06	0,07		0,07	0,06	0,08		0,21	0,21	0,33	0,25		0,23	0,21	0,27	
	16	0,09	0,09	0,06	0,06		0,07	0,06	0,09		0,17	0,21	0,30	0,24		0,23	0,20	0,26	
	32	0,11	0,06	0,08	0,07		0,07	0,07	0,09		0,11	0,22	0,32	0,21		0,22	0,19	0,25	
64	0,10	0,07	0,05	0,06		0,07	0,06	0,08	P<0.05	0,10	0,16	0,29	0,25		0,20	0,15	0,26	P<0.05	

BIOMASS (OD)																
		BREAKTHROUGH				BREAKTHROUGH			NON-BREAKTHROUGH				NON-BREAKTHROUGH			
		1	2	3	4	MEDIAN	25%	75%	1	2	3	4	MEDIAN	25% INTERQUARTILE	75%	
AMPHOTERICIN B	0	0,46	0,77	2,34	1,86	1,31	0,69	1,98	P<0.05	0,30	1,44	1,03	3,03	1,24	0,85	1,84
	1	0,44	0,62	1,84	1,36	0,99	0,57	1,48		0,36	1,23	0,90	3,47	1,06	0,77	1,79
	1	0,42	0,60	1,78	1,39	0,99	0,56	1,49		0,37	1,13	0,94	3,15	1,03	0,79	1,63
	2	0,46	0,75	2,19	1,37	1,06	0,68	1,58		0,33	1,04	0,82	2,79	0,93	0,70	1,48
	4	0,40	0,53	1,91	1,28	0,90	0,50	1,44		0,27	0,99	0,70	2,36	0,84	0,59	1,33
	8	0,42	0,54	2,12	1,18	0,86	0,51	1,41		0,21	1,03	0,60	2,02	0,81	0,50	1,28
	16	0,40	0,49	2,02	1,11	0,80	0,47	1,33		0,19	1,05	0,37	1,60	0,71	0,33	1,19
FLUCONAZOLE	0	3,42	3,21	3,29	3,97	3,36	3,27	3,56	P>0.05	0,79	3,80	1,09	3,12	2,10	1,01	3,29
	0	3,24	3,23	3,14	3,82	3,24	3,21	3,39		0,74	3,78	1,05	3,14	2,09	0,97	3,30
	1	3,08	3,01	3,20	3,48	3,14	3,07	3,27		0,69	3,65	0,95	3,02	1,99	0,89	3,18
	1	3,37	3,40	3,13	3,91	3,38	3,31	3,52		0,74	3,68	1,02	3,15	2,09	0,95	3,28
	2	3,21	2,83	3,45	3,81	3,33	3,11	3,54		0,72	3,66	1,12	3,06	2,09	1,02	3,21
	4	2,94	3,46	3,66	3,82	3,56	3,33	3,70		0,76	3,66	1,13	3,07	2,10	1,04	3,22
	8	2,79	3,56	3,20	3,86	3,38	3,10	3,64		0,67	3,69	1,07	2,94	2,00	0,97	3,12
16	2,96	3,42	3,59	3,95	3,51	3,31	3,68	0,66	3,68	1,01	3,01	2,01	0,92	3,18		
32	3,05	3,95	3,37	3,85	3,61	3,29	3,88	0,68	3,77	0,93	2,84	1,88	0,87	3,07		
ANIDULAFUNGIN	0	1,37	3,69	3,62	3,57	3,60	3,02	3,64	P>0.05	0,78	3,57	3,48	3,53	3,50	2,80	3,54
	1	1,75	3,69	3,61	3,61	3,61	3,14	3,63		0,69	3,58	3,68	3,53	3,55	2,82	3,60
	1	1,48	3,68	2,80	3,57	3,18	2,47	3,60		1,13	3,58	3,50	3,54	3,52	2,90	3,55
	2	1,68	3,68	3,67	3,58	3,62	3,10	3,67		0,57	3,60	3,69	3,57	3,58	2,82	3,62
	4	1,44	3,70	3,71	3,58	3,64	3,05	3,71		0,82	3,58	3,60	3,58	3,58	2,89	3,59
	8	1,55	3,71	3,66	3,58	3,62	3,07	3,67		0,81	3,58	3,66	3,58	3,58	2,89	3,60
	16	1,86	3,66	3,67	3,58	3,62	3,15	3,67		0,49	3,59	3,49	3,59	3,54	2,74	3,59
32	1,53	3,69	3,68	3,58	3,63	3,07	3,68	1,34	3,60	3,51	3,59	3,55	2,96	3,59		
64	1,79	3,72	3,71	3,59	3,65	3,14	3,71	2,20	3,55	3,39	3,59	3,47	3,09	3,56		
AMPHOTERICIN B LIPID COMPLEX (% OF CONTROL)	0	60,00	70,00	66,00	61,00	63,50	60,75	67,00	P<0.05	113,00	100,00	100,00	99,00	100,00	99,75	103,25
	1	57,00	56,00	63,00	64,00	60,00	56,75	63,25		109,00	101,00	100,00	97,00	100,50	99,25	103,00
	1	52,00	50,00	61,00	60,00	56,00	51,50	60,25		98,00	100,00	99,00	94,00	98,50	97,00	99,25
	2	50,00	41,00	57,00	57,00	53,50	47,75	57,00		79,00	97,00	98,00	81,00	89,00	80,50	97,25
	4	49,00	38,00	55,00	53,00	51,00	46,25	53,50		85,00	98,00	98,00	77,00	91,50	83,00	98,00
	8	46,00	32,00	50,00	50,00	48,00	42,50	50,00		74,00	95,00	98,00	66,00	84,50	72,00	95,75
	16	44,00	30,00	51,00	51,00	47,50	40,50	51,00		69,00	97,00	97,00	63,00	83,00	67,50	97,00
32	41,00	31,00	50,00	50,00	45,50	38,50	50,00	61,00	91,00	98,00	64,00	77,50	63,25	92,75		
64	41,00	32,00	48,00	49,00	44,50	38,75	48,25	67,00	84,00	99,00	69,00	76,50	68,50	87,75		