

ANEXOS

Tablas de resultados

Las siguientes tablas muestran los triplicados del recuento de células en cada uno de los cuadrantes de la cámara de Neubauer (C1-C4). A partir de ese valor se determinó la concentración celular ([] cel/ml) tras el tratamiento, la media de los triplicados (Media []) y su desviación estándar, el logaritmo de cada una de las concentraciones ($\log([\])$), la media de los tres logaritmos (Media log) y su desviación estándar, y el logaritmo del cociente entre la densidad celular tras el tratamiento para cada una de las concentraciones de compuesto y la densidad celular del pocillo control ($\log([\]/[\]_0)$).

▪ Tobramicina / Tobramicina + Verapamil

P31 (Tm)	6 mg/ml			3 mg/ml			1,5 mg/ml		
C1	17	29	23	12	9	23	9	20	17
C2	16	12	13	16	8	17	8	25	16
C3	11	15	14	12	16	14	5	22	14
C4	11	17	16	8	16	21	6	23	17
[] cel/ml	1,4E+05	1,8E+05	1,7E+05	1,2E+05	1,2E+05	1,9E+05	7,0E+04	2,3E+05	1,6E+05
Media []	1,6E+05			1,4E+05			1,5E+05		
Desv. Estándar ±	2,3E+04			3,8E+04			7,8E+04		
$\log([\])$	5,1	5,3	5,2	5,1	5,1	5,3	4,8	5,4	5,2
Media log	5,2			5,1			5,1		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,3		
$\log([\]/[\]_0)$	-0,2			-0,3			-0,3		

P31 (Tm)	0,75 mg/ml			0,37 mg/ml			0,18 mg/ml		
C1	7	12	23	7	20	13	13	20	21
C2	11	29	21	13	21	15	5	20	10
C3	10	18	14	14	41	14	8	35	15
C4	12	9	15	18	14	15	13	24	11
[] cel/ml	1,0E+05	1,7E+05	1,8E+05	1,3E+05	2,4E+05	1,4E+05	9,8E+04	2,5E+05	1,4E+05
Media []	1,5E+05			1,7E+05			1,6E+05		
Desv. Estándar ±	4,4E+04			6,0E+04			7,7E+04		
$\log([\])$	5,0	5,2	5,3	5,1	5,4	5,2	5,0	5,4	5,2
Media log	5,2			5,2			5,2		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,2		
$\log([\]/[\]_0)$	-0,2			-0,2			-0,2		

P31 (Tm)	0,09 mg/ml			0,045 mg/ml			0 mg/ml		
C1	4	28	23	9	22	16	28	33	37
C2	7	29	22	12	15	9	20	31	35
C3	10	40	14	17	14	14	23	32	26
C4	2	39	26	15	26	21	16	32	21
[] cel/ml	5,8E+04	3,4E+05	2,1E+05	1,3E+05	1,9E+05	1,5E+05	2,2E+05	3,2E+05	3,0E+05
Media []	2,0E+05			1,6E+05			2,8E+05		
Desv. Estándar ±	1,4E+05			3,1E+04			5,4E+04		
log([])	4,8	5,5	5,3	5,1	5,3	5,2	5,3	5,5	5,5
Media log	5,2			5,2			5,4		
Desv. Estándar ±	0,4			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,2			-0,2			0,0		

P31 (Tm + Vp)	6 mg/ml			3 mg/ml			1,5 mg/ml		
C1	11	18	23	12	25	22	16	24	22
C2	14	22	29	14	25	17	19	19	23
C3	16	18	21	10	21	23	14	18	26
C4	13	24	25	10	22	17	11	21	20
[] cel/ml	1,4E+05	2,1E+05	2,5E+05	1,2E+05	2,3E+05	2,0E+05	1,5E+05	2,1E+05	2,3E+05
Media []	2,0E+05			1,8E+05			1,9E+05		
Desv. Estándar ±	5,6E+04			6,0E+04			4,0E+04		
log([])	5,1	5,3	5,4	5,1	5,4	5,3	5,2	5,3	5,4
Media log	5,3			5,2			5,3		
Desv. Estándar ±	0,1			0,2			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,2			-0,3			-0,2		

P31 (Tm + Vp)	0,75 mg/ml			0,37 mg/ml			0,18 mg/ml		
C1	11	23	23	21	21	19	13	23	28
C2	15	26	31	19	28	21	12	36	32
C3	10	28	24	15	30	20	10	32	32
C4	14	24	19	12	18	22	13	39	32
[] cel/ml	1,3E+05	2,5E+05	2,4E+05	1,7E+05	2,4E+05	2,1E+05	1,2E+05	3,3E+05	3,1E+05
Media []	2,1E+05			2,1E+05			2,5E+05		
Desv. Estándar ±	7,1E+04			3,8E+04			1,1E+05		
log([])	5,1	5,4	5,4	5,2	5,4	5,3	5,1	5,5	5,5
Media log	5,3			5,3			5,4		
Desv. Estándar ±	0,2			0,1			0,2		
log([]/[] ₀)	-0,2			-0,2			-0,1		

P31 (Tm + Vp)	0,09 mg/ml			0,045 mg/ml			0 mg/ml		
C1	26	37	24	17	45	34	13	28	41
C2	27	27	23	12	41	34	25	35	31
C3	22	20	27	14	44	20	18	33	37
C4	23	26	19	21	35	32	40	30	28
[] cel/ml	2,5E+05	2,8E+05	2,3E+05	1,6E+05	4,1E+05	3,0E+05	2,4E+05	3,2E+05	3,4E+05
Media []	2,5E+05			2,9E+05			3,0E+05		
Desv. Estándar ±	2,2E+04			1,3E+05			5,3E+04		
log([])	5,4	5,4	5,4	5,2	5,6	5,5	5,4	5,5	5,5
Media log	5,4			5,4			5,5		
Desv. Estándar ±	0,0			0,2			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,1			-0,1			0,0		

G (Tm)	6 mg/ml			3 mg/ml			1,5 mg/ml		
C1	20	21	30	31	19	22	23	40	22
C2	17	24	9	20	17	16	10	20	19
C3	9	14	25	20	29	22	26	23	36
C4	22	22	30	22	14	15	19	24	25
[] cel/ml	170000	202500	235000	232500	197500	187500	195000	267500	255000
Media []	2,0E+05			2,1E+05			2,4E+05		
Desv. Estándar ±	3,3E+04			2,4E+04			3,9E+04		
log([])	5,2	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4
Media log	5,3			5,3			5,4		
Desv. Estándar ±	0,1			0,0			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,2			-0,2			-0,1		

G (Tm)	0,75 mg/ml			0,37 mg/ml			0,18 mg/ml		
C1	37	20	23	20	33	15	42	16	28
C2	17	15	27	19	22	16	40	15	29
C3	28	7	28	28	15	23	44	28	30
C4	26	16	19	31	23	9	44	21	27
[] cel/ml	270000	145000	242500	245000	232500	157500	425000	200000	285000
Media []	2,2E+05			2,1E+05			3,0E+05		
Desv. Estándar ±	6,6E+04			4,7E+04			1,1E+05		
log([])	5,4	5,2	5,4	5,4	5,4	5,2	5,6	5,3	5,5
Media log	5,3			5,3			5,5		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,2		
log([]/[] ₀)	-0,2			-0,2			0,0		

G (Tm)	0,09 mg/ml			0,045 mg/ml			0 mg/ml		
C1	16	23	22	28	19	19	33	33	42
C2	19	23	18	21	9	15	24	22	25
C3	31	25	32	28	21	25	30	30	37
C4	34	20	18	26	18	28	26	24	38
[] cel/ml	250000	227500	225000	257500	167500	217500	282500	272500	355000
Media []	2,3E+05			2,1E+05			3,0E+05		
Desv. Estándar ±	1,4E+04			4,5E+04			4,5E+04		
log([])	5,4	5,4	5,4	5,4	5,2	5,3	5,5	5,4	5,6
Media log	5,4			5,3			5,5		
Desv. Estándar ±	0,0			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,1			-0,2			0,0		

G (Tm + Vp)	6 mg/ml			3 mg/ml			1,5 mg/ml		
C1	26	23	25	28	29	32	37	16	35
C2	29	25	22	19	29	24	37	24	21
C3	22	22	25	18	32	36	30	19	24
C4	21	14	30	12	23	44	30	18	25
[] cel/ml	2,5E+05	2,1E+05	2,6E+05	1,9E+05	2,8E+05	3,4E+05	3,4E+05	1,9E+05	2,6E+05
Media []	2,4E+05			2,7E+05			2,6E+05		
Desv. Estándar ±	2,4E+04			7,4E+04			7,1E+04		
log([])	5,4	5,3	5,4	5,3	5,5	5,5	5,5	5,3	5,4
Media log	5,4			5,4			5,4		
Desv. Estándar ±	0,0			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,2			-0,2			-0,2		

G (Tm + Vp)	0,75 mg/ml			0,37 mg/ml			0,18 mg/ml		
C1	30	28	27	38	31	29	29	26	32
C2	44	23	30	30	27	42	41	25	40
C3	27	24	31	35	22	41	39	34	26
C4	35	23	29	20	21	33	37	24	21
[] cel/ml	3,4E+05	2,5E+05	2,9E+05	3,1E+05	2,5E+05	3,6E+05	3,7E+05	2,7E+05	3,0E+05
Media []	2,9E+05			3,1E+05			3,1E+05		
Desv. Estándar ±	4,8E+04			5,5E+04			4,8E+04		
log([])	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,6	5,6	5,4	5,5
Media log	5,5			5,5			5,5		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,1			-0,1			-0,1		

G (Tm + Vp)	0,09 mg/ml			0,045 mg/ml			0 mg/ml		
C1	51	23	26	21	29	30	43	22	44
C2	28	11	28	35	30	31	38	31	41
C3	47	27	31	33	35	31	54	26	36
C4	38	26	21	36	16	38	51	36	23
[] cel/ml	4,1E+05	2,2E+05	2,7E+05	3,1E+05	2,8E+05	3,3E+05	4,7E+05	2,9E+05	3,6E+05
Media []	3,0E+05			3,0E+05			3,7E+05		
Desv. Estándar ±	1,0E+05			2,6E+04			8,9E+04		
log([])	5,6	5,3	5,4	5,5	5,4	5,5	5,7	5,5	5,6
Media log	5,5			5,5			5,6		
Desv. Estándar ±	0,1			0,0			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,1			-0,1			0,0		

▪ **Ciprofloxacino / Ciprofloxacino + Verapamil**

P31 (Cp)	6 mg/ml			3 mg/ml			1,5 mg/ml		
C1	8	0	4	10	8	11	6	14	19
C2	8	0	4	4	5	12	15	9	13
C3	3	4	3	13	3	8	12	7	17
C4	10	4	0	8	7	8	9	6	8
[] cel/ml	7,3E+04	2,0E+04	2,8E+04	8,8E+04	5,8E+04	9,8E+04	1,1E+05	9,0E+04	1,4E+05
Media []	4,0E+04			8,1E+04			1,1E+05		
Desv. Estándar ±	2,8E+04			2,1E+04			2,7E+04		
log([])	4,9	4,3	4,4	4,9	4,8	5,0	5,0	5,0	5,2
Media log	4,5			4,9			5,0		
Desv. Estándar ±	0,3			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,9			-0,5			-0,4		

P31 (Cp)	0,75 mg/ml			0,37 mg/ml			0,18 mg/ml		
C1	13	15	17	13	17	18	20	28	20
C2	10	16	11	10	14	15	18	24	16
C3	24	14	8	9	25	18	16	17	31
C4	24	19	9	12	11	27	13	15	17
[] cel/ml	1,8E+05	1,6E+05	1,1E+05	1,1E+05	1,7E+05	2,0E+05	1,7E+05	2,1E+05	2,1E+05
Media []	1,5E+05			1,6E+05			2,0E+05		
Desv. Estándar ±	3,4E+04			4,3E+04			2,5E+04		
log([])	5,2	5,2	5,1	5,0	5,2	5,3	5,2	5,3	5,3
Media log	5,2			5,2			5,3		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,2			-0,2			-0,1		

P31 (Cp)	0,09 mg/ml			0,045 mg/ml			0 mg/ml		
C1	12	19	20	15	12	34	16	28	45
C2	11	17	17	16	14	25	16	27	35
C3	16	34	24	30	16	37	26	25	37
C4	13	13	25	14	12	27	20	32	30
[] cel/ml	1,3E+05	2,1E+05	2,2E+05	1,9E+05	1,4E+05	3,1E+05	2,0E+05	2,8E+05	3,7E+05
Media []	1,8E+05			2,1E+05			2,8E+05		
Desv. Estándar ±	4,7E+04			8,8E+04			8,6E+04		
log([])	5,1	5,3	5,3	5,3	5,1	5,5	5,3	5,4	5,6
Media log	5,3			5,3			5,4		
Desv. Estándar ±	0,1			0,2			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,1			-0,1			0,0		

P31 (Cp+Vp)	6 mg/ml			3 mg/ml			1,5 mg/ml		
C1	10	6	6	17	20	8	6	12	19
C2	10	5	4	13	9	8	14	10	18
C3	19	8	4	10	18	10	12	4	13
C4	11	7	5	21	17	5	21	13	11
[] cel/ml	1,3E+05	6,5E+04	4,8E+04	1,5E+05	1,6E+05	7,8E+04	1,3E+05	9,8E+04	1,5E+05
Media []	7,9E+04			1,3E+05			1,3E+05		
Desv. Estándar ±	4,1E+04			4,6E+04			2,8E+04		
log([])	5,1	4,8	4,7	5,2	5,2	4,9	5,1	5,0	5,2
Media log	4,9			5,1			5,1		
Desv. Estándar ±	0,2			0,2			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,5			-0,3			-0,3		

P31 (Cp+Vp)	0,75 mg/ml			0,37 mg/ml			0,18 mg/ml		
C1	18	16	26	12	21	28	22	19	31
C2	15	21	26	20	21	28	9	27	30
C3	23	24	13	15	20	23	16	23	34
C4	17	20	25	25	25	30	28	17	34
[] cel/ml	1,8E+05	2,0E+05	2,3E+05	1,8E+05	2,2E+05	2,7E+05	1,9E+05	2,2E+05	3,2E+05
Media []	2,0E+05			2,2E+05			2,4E+05		
Desv. Estándar ±	2,1E+04			4,7E+04			7,1E+04		
log([])	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,5
Media log	5,3			5,3			5,4		
Desv. Estándar ±	0,0			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,1			-0,1			0,0		

P31 (Cp+Vp)	0,09 mg/ml			0,045 mg/ml			0 mg/ml		
C1	22	29	25	15	27	49	20	12	38
C2	28	17	22	18	26	39	28	17	32
C3	32	19	20	21	31	29	18	17	29
C4	26	29	24	24	23	31	21	24	33
[] cel/ml	2,7E+05	2,4E+05	2,3E+05	2,0E+05	2,7E+05	3,7E+05	2,2E+05	1,8E+05	3,3E+05
Media []	2,4E+05			2,8E+05			2,4E+05		
Desv. Estándar ±	2,3E+04			8,8E+04			8,0E+04		
log([])	5,4	5,4	5,4	5,3	5,4	5,6	5,3	5,2	5,5
Media log	5,4			5,4			5,4		
Desv. Estándar ±	0,0			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	0,0			0,0			0,0		

G (Cp)	6 mg/ml			3 mg/ml			1,5 mg/ml		
C1	9	2	6	4	9	11	6	19	22
C2	2	6	8	6	9	9	4	20	18
C3	2	8	4	4	7	6	4	17	13
C4	3	9	7	3	10	6	3	18	21
[] cel/ml	4,0E+04	6,3E+04	6,3E+04	4,3E+04	8,8E+04	8,0E+04	4,3E+04	1,9E+05	1,9E+05
Media []	5,5E+04			7,0E+04			1,4E+05		
Desv. Estándar ±	1,3E+04			2,4E+04			8,2E+04		
log([])	4,6	4,8	4,8	4,6	4,9	4,9	4,6	5,3	5,3
Media log	4,7			4,8			5,1		
Desv. Estándar ±	0,1			0,2			0,4		
log([]/[] ₀)	-0,6			-0,5			-0,2		

G (Cp)	0,75 mg/ml			0,37 mg/ml			0,18 mg/ml		
C1	16	26	14	12	20	21	27	11	25
C2	16	33	24	9	21	26	20	19	30
C3	18	24	19	16	18	26	23	25	27
C4	13	24	22	7	10	17	14	15	28
[] cel/ml	1,6E+05	2,7E+05	2,0E+05	1,1E+05	1,7E+05	2,3E+05	2,1E+05	1,8E+05	2,8E+05
Media []	2,1E+05			1,7E+05			2,2E+05		
Desv. Estándar ±	5,6E+04			5,8E+04			5,1E+04		
log([])	5,2	5,4	5,3	5,0	5,2	5,4	5,3	5,2	5,4
Media log	5,3			5,2			5,3		
Desv. Estándar ±	0,1			0,2			0,1		
log([]/[] ₀)	0,0			-0,1			0,0		

G (Cp)	0,09 mg/ml			0,045 mg/ml			0 mg/ml		
C1	19	16	21	8	18	30	23	19	8
C2	20	19	19	18	15	31	19	9	16
C3	21	28	25	11	28	24	18	22	25
C4	16	25	22	9	17	30	23	19	15
[] cel/ml	1,9E+05	2,2E+05	2,2E+05	1,2E+05	2,0E+05	2,9E+05	2,1E+05	1,7E+05	1,6E+05
Media []	2,1E+05			2,0E+05			1,8E+05		
Desv. Estándar ±	1,7E+04			8,6E+04			2,5E+04		
log([])	5,3	5,3	5,3	5,1	5,3	5,5	5,3	5,2	5,2
Media log	5,3			5,3			5,3		
Desv. Estándar ±	0,0			0,2			0,1		
log([]/[] ₀)	0,0			0,0			0,0		

G (Cp+Vp)	6 mg/ml			3 mg/ml			1,5 mg/ml		
C1	9	5	7	7	16	9	5	22	13
C2	3	9	9	5	12	7	6	15	10
C3	7	8	5	1	8	4	8	17	7
C4	9	6	7	1	13	6	7	17	12
[] cel/ml	7,0E+04	7,0E+04	7,0E+04	3,5E+04	1,2E+05	6,5E+04	6,5E+04	1,8E+05	1,1E+05
Media []	7,0E+04			7,4E+04			1,2E+05		
Desv. Estándar ±	0,0E+00			4,4E+04			5,7E+04		
log([])	4,8	4,8	4,8	4,5	5,1	4,8	4,8	5,2	5,0
Media log	4,8			4,8			5,0		
Desv. Estándar ±	0,0			0,3			0,2		
log([]/[] ₀)	-0,6			-0,6			-0,4		

G (Cp+Vp)	0,75 mg/ml			0,37 mg/ml			0,18 mg/ml		
C1	15	25	17	21	31	23	15	12	14
C2	15	25	21	11	30	20	18	20	17
C3	18	26	14	24	35	19	18	11	15
C4	20	21	21	9	24	16	17	7	12
[] cel/ml	1,7E+05	2,4E+05	1,8E+05	1,6E+05	3,0E+05	2,0E+05	1,7E+05	1,3E+05	1,5E+05
Media []	2,0E+05			2,2E+05			1,5E+05		
Desv. Estándar ±	3,9E+04			7,2E+04			2,3E+04		
log([])	5,2	5,4	5,3	5,2	5,5	5,3	5,2	5,1	5,2
Media log	5,3			5,3			5,2		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,1			-0,1			-0,2		

G (Cp+Vp)	0,09 mg/ml			0,045 mg/ml			0 mg/ml		
C1	11	23	16	22	16	19	23	12	17
C2	10	24	15	21	28	24	25	20	23
C3	12	24	18	23	20	21	31	20	26
C4	14	25	11	31	22	26	40	16	26
[] cel/ml	1,2E+05	2,4E+05	1,5E+05	2,4E+05	2,2E+05	2,3E+05	3,0E+05	1,7E+05	2,3E+05
Media []	1,7E+05			2,3E+05			2,3E+05		
Desv. Estándar ±	6,3E+04			1,4E+04			6,4E+04		
log([])	5,1	5,4	5,2	5,4	5,3	5,4	5,5	5,2	5,4
Media log	5,2			5,4			5,4		
Desv. Estándar ±	0,2			0,0			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,2			0,0			0,0		

▪ **Voriconazol**

P31 (Vor)	2%			1%			0,5%		
C1	6	6	10	10	13	15	23	11	8
C2	4	5	7	17	7	12	19	9	4
C3	5	3	7	18	7	8	17	10	3
C4	8	6	9	10	17	17	16	9	5
[] cel/ml	5,8E+04	5,0E+04	8,3E+04	1,4E+05	1,1E+05	1,3E+05	1,9E+05	9,8E+04	5,0E+04
Media []	6,3E+04			1,3E+05			1,1E+05		
Desv. Estándar ±	1,7E+04			1,4E+04			7,0E+04		
log([])	4,8	4,7	4,9	5,1	5,0	5,1	5,3	5,0	4,7
Media log	4,8			5,1			5,0		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,3		
log([]/[] ₀)	-0,2			0,1			0,0		

P31 (Vor)	0,25%			0,12%			0%		
C1	8	6	15	15	19	13	7	6	29
C2	17	14	18	10	11	7	7	11	10
C3	12	17	23	10	21	8	6	5	16
C4	15	10	16	9	12	6	15	8	31
[] cel/ml	1,3E+05	1,2E+05	1,8E+05	1,1E+05	1,6E+05	8,5E+04	8,8E+04	7,5E+04	2,2E+05
Media []	1,4E+05			1,2E+05			1,3E+05		
Desv. Estándar ±	3,3E+04			3,7E+04			7,7E+04		
log([])	5,1	5,1	5,3	5,0	5,2	4,9	4,9	4,9	5,3
Media log	5,1			5,1			5,0		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,2		
log([]/[] ₀)	0,1			0,1			0,0		

G (Vor)	2%			1%			0,5%		
C1	12	14	5	16	22	15	22	7	10
C2	10	20	8	9	11	18	16	8	9
C3	20	13	5	11	17	13	16	5	6
C4	17	9	14	20	12	11	18	3	6
[] cel/ml	1,5E+05	1,4E+05	8,0E+04	1,4E+05	1,6E+05	1,4E+05	1,8E+05	5,8E+04	7,8E+04
Media []	1,2E+05			1,5E+05			1,1E+05		
Desv. Estándar ±	3,7E+04			8,0E+03			6,6E+04		
log([])	5,2	5,1	4,9	5,1	5,2	5,2	5,3	4,8	4,9
Media log	5,1			5,2			5,0		
Desv. Estándar ±	0,1			0,0			0,3		
log([]/[] ₀)	-0,2			-0,1			-0,3		

G (Vor)	0,25%			0,12%			0%		
C1	15	11	12	23	15	17	26	17	15
C2	16	5	13	22	14	12	19	23	15
C3	20	14	14	34	23	19	22	17	15
C4	13	24	10	23	21	14	22	15	16
[] cel/ml	1,6E+05	1,4E+05	1,2E+05	2,6E+05	1,8E+05	1,6E+05	2,2E+05	1,8E+05	1,5E+05
Media []	1,4E+05			2,0E+05			1,9E+05		
Desv. Estándar ±	1,9E+04			5,2E+04			3,5E+04		
log([])	5,2	5,1	5,1	5,4	5,3	5,2	5,3	5,3	5,2
Media log	5,1			5,3			5,3		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,2			0,0			0,0		

▪ **Clorhexidina**

P31 (Clx)	0,04%			0,02%			0,01%		
C1	5	7	4	10	7	7	9	14	14
C2	8	6	7	10	12	9	11	14	9
C3	8	11	5	9	11	12	6	19	16
C4	11	10	9	5	9	8	8	11	12
[] cel/ml	8,0E+04	8,5E+04	6,3E+04	8,5E+04	9,8E+04	9,0E+04	8,5E+04	1,5E+05	1,3E+05
Media []	7,6E+04			9,1E+04			1,2E+05		
Desv. Estándar ±	1,2E+04			6,3E+03			3,1E+04		
log([])	4,9	4,9	4,8	4,9	5,0	5,0	4,9	5,2	5,1
Media log	4,9			5,0			5,1		
Desv. Estándar ±	0,1			0,0			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,4			-0,3			-0,2		

P31 (Clx)	0,005%			0,0025%			0%		
C1	15	11	17	22	13	16	17	13	58
C2	14	15	12	12	17	5	6	13	63
C3	15	15	10	23	10	13	13	9	29
C4	19	20	13	17	12	15	8	15	41
[] cel/ml	1,6E+05	1,5E+05	1,3E+05	1,9E+05	1,3E+05	1,2E+05	1,1E+05	1,3E+05	4,8E+05
Media []	1,5E+05			1,5E+05			2,4E+05		
Desv. Estándar ±	1,5E+04			3,4E+04			2,1E+05		
log([])	5,2	5,2	5,1	5,3	5,1	5,1	5,0	5,1	5,7
Media log	5,2			5,2			5,3		
Desv. Estándar ±	0,0			0,1			0,4		
log([]/[] ₀)	-0,1			-0,1			0,0		

G (Clx)	0,04%			0,02%			0,01%		
C1	5	6	0	5	7	2	14	14	12
C2	2	5	1	10	6	7	10	9	8
C3	6	7	2	2	8	5	9	10	9
C4	7	5	0	6	3	8	22	9	3
[] cel/ml	5,0E+04	5,8E+04	7,5E+03	5,8E+04	6,0E+04	5,5E+04	1,4E+05	1,1E+05	8,0E+04
Media []	3,8E+04			5,8E+04			1,1E+05		
Desv. Estándar ±	2,7E+04			2,5E+03			2,9E+04		
log([])	4,7	4,8	3,9	4,8	4,8	4,7	5,1	5,0	4,9
Media log	4,4			4,8			5,0		
Desv. Estándar ±	0,5			0,0			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,7			-0,3			-0,1		

G (Clx)	0,005%			0,0025%			0%		
C1	25	11	13	19	16	6	13	15	7
C2	13	11	7	19	11	11	13	13	13
C3	6	16	10	18	18	11	12	12	10
C4	11	10	5	21	25	13	11	8	18
[] cel/ml	1,4E+05	1,2E+05	8,8E+04	1,9E+05	1,8E+05	1,0E+05	1,2E+05	1,2E+05	1,2E+05
Media []	1,2E+05			1,6E+05			1,2E+05		
Desv. Estándar ±	2,5E+04			4,8E+04			1,4E+03		
log([])	5,1	5,1	4,9	5,3	5,2	5,0	5,1	5,1	5,1
Media log	5,1			5,2			5,1		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,0		
log([]/[] ₀)	0,0			0,1			0,0		

▪ **Ciprofloxacino + Voriconazol + Clorhexidina 0.02%**

P31	6 mg/ml, 2%			3 mg/ml, 1%			1,5 mg/ml, 0,5%		
C1	5	7	5	7	7	14	7	6	9
C2	4	6	3	6	10	10	10	6	9
C3	4	1	7	3	2	9	13	5	12
C4	3	2	6	5	4	6	15	6	8
[] cel/ml	4,0E+04	4,0E+04	5,3E+04	5,3E+04	5,8E+04	9,8E+04	1,1E+05	5,8E+04	9,5E+04
Media []	4,4E+04			6,9E+04			8,8E+04		
Desv. Estándar ±	7,2E+03			2,5E+04			2,8E+04		
log([])	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	5,0	5,1	4,8	5,0
Media log	4,6			4,8			4,9		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,2		
log([]/[] ₀)	-0,7			-0,5			-0,4		

P31	0,75 mg/ml, 0,25%			0 mg/ml, 0%, Clx 0%		
C1	6	10	16	36	20	8
C2	5	13	16	20	27	11
C3	7	13	17	27	30	9
C4	7	5	12	19	13	18
[] cel/ml	6,3E+04	1,0E+05	1,5E+05	2,6E+05	2,3E+05	1,2E+05
Media []	1,1E+05			2,0E+05		
Desv. Estándar ±	4,5E+04			7,4E+04		
log([])	4,8	5,0	5,2	5,4	5,4	5,1
Media log	5,0			5,3		
Desv. Estándar ±	0,2			0,2		
log([]/[] ₀)	-0,3			0,0		

G	6 mg/ml, 2%			3 mg/ml, 1%			1,5 mg/ml, 0,5%		
C1	0	2	0,00E+00	4	4	4	3	6	3
C2	0	0	0	4	6	3	4	8	5
C3	0	0	0	4	1	7	11	4	5
C4	1	0	0	0	0	2	8	1	4
[] cel/ml	2,5E+03	5,0E+03	0,0E+00	3,0E+04	2,8E+04	4,0E+04	6,5E+04	4,8E+04	4,3E+04
Media []	2,5E+03			3,3E+04			5,2E+04		
Desv. Estándar ±	2,5E+03			6,6E+03			1,2E+04		
log([])	3,4	3,7	0,0	4,5	4,4	4,6	4,8	4,7	4,6
Media log	2,4			4,5			4,7		
Desv. Estándar ±	2,1			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-2,8			-0,7			-0,5		

G	0,75 mg/ml, 0,25%			0 mg/ml, 0%, Clx 0%		
C1	3	4	12	9	20	27
C2	5	0	6	17	13	32
C3	2	8	6	6	14	51
C4	4	4	7	15	8	23
[] cel/ml	3,5E+04	4,0E+04	7,8E+04	1,2E+05	1,4E+05	3,3E+05
Media []	5,1E+04			2,0E+05		
Desv. Estándar ±	2,3E+04			1,2E+05		
log([])	4,5	4,6	4,9	5,1	5,1	5,5
Media log	4,7			5,2		
Desv. Estándar ±	0,2			0,2		
log([]/[] ₀)	-0,5			0,0		

▪ **Ciprofloxacino + Voriconazol + Celulasa 10U**

Para agilizar el recuento, en este ensayo no se diferencié el número de células en cada cuadrante sino que la cifra corresponde al número total.

P31	6 mg/ml, 2%			3 mg/ml, 1%			1,5 mg/ml, 0,5%		
C1-C4	25	32	36	33	38	42	88	127	109
/									
/									
/									
[] cel/ml	6,3E+04	8,0E+04	9,0E+04	8,3E+04	9,5E+04	1,1E+05	2,2E+05	3,2E+05	2,7E+05
Media []	7,8E+04			9,4E+04			2,7E+05		
Desv. Estándar ±	1,4E+04			1,1E+04			4,9E+04		
log([])	4,8	4,9	5,0	4,9	5,0	5,0	5,3	5,5	5,4
Media log	4,9			5,0			5,4		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,6			-0,5			-0,1		

P31	0,75 mg/ml, 0,25%			0 mg/ml, 0%, Cel 0%		
C1-C4	131	188	153	100	153	142
/						
/						
/						
[] cel/ml	3,3E+05	4,7E+05	3,8E+05	2,5E+05	3,8E+05	3,6E+05
Media []	3,9E+05			3,3E+05		
Desv. Estándar ±	7,2E+04			7,0E+04		
log([])	5,5	5,7	5,6	5,4	5,6	5,6
Media log	5,6			5,5		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	0,1			0,0		

G	6 mg/ml, 2%			3 mg/ml, 1%			1,5 mg/ml, 0,5%		
C1	50	44	42	44	45	53	36	106	43
/									
/									
/									
[] cel/ml	1,3E+05	1,1E+05	1,1E+05	1,1E+05	1,1E+05	1,3E+05	9,0E+04	2,7E+05	1,1E+05
Media []	1,1E+05			1,2E+05			1,5E+05		
Desv. Estándar ±	1,0E+04			1,2E+04			9,6E+04		
log([])	5,1	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,0	5,4	5,0
Media log	5,1			5,1			5,1		
Desv. Estándar ±	0,0			0,0			0,3		
log([]/[] ₀)	-0,4			-0,4			-0,4		

G	0,75 mg/ml, 0,25%			0 mg/ml, 0%, Cel 0%		
C1	86	68	68	110	100	154
/						
/						
/						
[] cel/ml	2,2E+05	1,7E+05	1,7E+05	2,8E+05	2,5E+05	3,9E+05
Media []	1,9E+05			3,0E+05		
Desv. Estándar ±	2,6E+04			7,2E+04		
log([])	5,3	5,2	5,2	5,4	5,4	5,6
Media log	5,3			5,5		
Desv. Estándar ±	0,1			0,1		
log([]/[] ₀)	-0,2			0,0		