

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Anexo 1. Veneno y suero de Lama glama para los ensayos de DL_{50} , cálculos de las cantidades preparadas (detallado en métodos) y resultados.

Cálculos	Resultados								
			Mortalidad						
			3 horas		24 horas		48 horas		
Caja	Veneno $\mu\text{g/g}$ ratón	Veneno $\mu\text{g/ratón}$	Peso promedio ratones por caja (g)	M/T	Porcentaje (%)	M/T	Porcentaje (%)	M/T	Porcentaje (%)
0	-	-	17,5	0/12	00,00	0/12	00,00	0/12	00,00
1	2,500	43,75	17,5	0/12	00,00	0/12	00,00	0/12	00,00
2	3,050	53,832	17,65	2/12	16,67	3/12	25,00	3/12	25,00
3	3,721	67,722	18,2	2/12	16,67	5/12	41,67	5/12	41,67
4	4,539	80,124	17,65	8/12	66,67	9/12	75,00	9/12	75,00
5	5,538	100,022	18,06	11/12	91,67	11/12	91,67	11/12	91,67
6	6,756	126,014	18,65	11/12	91,67	12/12	100	12/12	100

M/T: Ratones muertos / ratones totales.

Anexo 2. Volúmenes de veneno de *Bothrops atrox* y suero de *Lama glama* para determinar el DE50 y la potencia

Caja	4 DL_{50} ($\mu\text{g/g}$ ratón)	Veneno $\mu\text{g/ratón}$	Veneno mg/ratón	Veneno mL/ratón	mL de veneno $\times 8$ ratones	Niveles de suero mg/mL	Suero mL/ratón	mL de suero $\times 8$ ratones	mL de veneno + mL de suero	mL de suero fisiológico $\times 8$ ratones	Peso promedio por caja (g)
c (-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
c (+)	15,84	296,2	0,296	0,029	0,237	-	-	-	-	3,76	18,7
1	15,84	280,4	0,280	0,028	0,224	2,049	0,137	1,095	1,32	2,68	17,7
2	15,84	285,1	0,285	0,028	0,228	2,5	0,114	0,912	1,14	2,86	18
3	15,84	285,9	0,286	0,028	0,229	3,05	0,094	0,749	0,98	3,02	18,05
4	15,84	292,2	0,292	0,029	0,233	3,721	0,079	0,628	0,86	3,14	18,45
5	15,84	294,6	0,295	0,029	0,236	4,54	0,065	0,519	0,75	3,25	18,6
6	15,84	285,1	0,285	0,028	0,228	5,54	0,051	0,411	0,64	3,36	18
7	15,84	289,8	0,289	0,028	0,232	6,76	0,043	0,343	0,58	3,42	18,3
8	15,84	289,8	0,289	0,028	0,232	8,24	0,035	0,281	0,51	3,49	18,3

DL_{50} = dosis letal media