

16. ANEXO A

Resultados de las mediciones en el pletismómetro de cada uno de los extractos en las ratas. Los resultados son expresados en ml y el tiempo en h.

Tabla 5. Ratas control con indometacina.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.33	0.32	0.29	0.34	0.33	0.34	0.32
2	0.27	0.32	0.31	0.32	0.35	0.32	0.43
3	0.32	0.30	0.32	0.40	0.41	0.36	0.36
4	0.31	0.29	0.30	0.37	0.36	0.46	0.33
5	0.32	0.31	0.34	0.32	0.35	0.35	0.45
6	0.27	0.31	0.34	0.38	0.36	0.31	0.39

Tabla 6. Ratas control con carragenina.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.21	0.20	0.43	0.40	0.37	0.33	0.31
2	0.22	0.21	0.44	0.43	0.40	0.31	0.34
3	0.22	0.22	0.47	0.43	0.38	0.32	0.32
4	0.20	0.21	0.48	0.40	0.35	0.37	0.32
5	0.23	0.22	0.49	0.44	0.38	0.33	0.32
6	0.23	0.23	0.40	0.40	0.37	0.31	0.34

Tabla 7. Ratas con el hexano solo.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.25	0.24	0.35	0.47	0.60	0.81	0.78
2	0.27	0.27	0.35	0.48	0.72	0.80	0.83
3	0.27	0.28	0.37	0.50	0.68	0.81	0.83
4	0.26	0.26	0.36	0.45	0.63	0.83	0.79
5	0.25	0.25	0.36	0.48	0.67	0.82	0.79
6	0.26	0.26	0.35	0.42	0.64	0.80	0.79

Tabla 8. Ratas con el etanol solo.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.27	0.27	0.38	0.50	0.74	0.81	0.83
2	0.26	0.26	0.39	0.47	0.72	0.79	0.82
3	0.28	0.28	0.39	0.49	0.70	0.85	0.82
4	0.26	0.26	0.38	0.47	0.71	0.86	0.82
5	0.28	0.28	0.38	0.53	0.67	0.84	0.81
6	0.33	0.33	0.49	0.56	0.73	0.86	0.84

Tabla 9. Ratas con el cloroformo solo.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.26	0.29	0.32	0.44	0.57	0.70	0.73
2	0.27	0.28	0.32	0.45	0.51	0.63	0.78
3	0.30	0.31	0.32	0.36	0.46	0.45	0.60
4	0.29	0.29	0.28	0.48	0.52	0.55	0.57
5	0.30	0.29	0.31	0.34	0.42	0.57	0.62
6	0.31	0.31	0.32	0.40	0.44	0.61	0.57

Tabla 10. Ratas con el extracto hexánico de linaloe.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.25	0.25	0.29	0.36	0.33	0.37	0.32
2	0.25	0.28	0.30	0.35	0.35	0.38	0.31
3	0.24	0.26	0.32	0.35	0.35	0.39	0.39
4	0.25	0.27	0.30	0.35	0.30	0.41	0.33
5	0.26	0.28	0.31	0.38	0.41	0.43	0.35
6	0.23	0.27	0.28	0.36	0.35	0.41	0.29

Tabla 11. Ratas con el extracto etanólico de linaloe.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.28	0.29	0.30	0.33	0.33	0.37	0.42
2	0.27	0.30	0.33	0.34	0.35	0.35	0.38
3	0.27	0.28	0.31	0.33	0.32	0.38	0.40
4	0.28	0.27	0.33	0.37	0.34	0.36	0.37
5	0.24	0.27	0.34	0.35	0.35	0.39	0.41
6	0.28	0.28	0.32	0.32	0.38	0.41	0.41

Tabla 12. Ratas con el extracto clorofórmico de linaloe.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.26	0.26	0.37	0.45	0.39	0.44	0.34
2	0.29	0.27	0.38	0.43	0.47	0.47	0.41
3	0.28	0.29	0.38	0.48	0.44	0.43	0.41
4	0.27	0.29	0.39	0.46	0.40	0.51	0.39
5	0.28	0.29	0.34	0.42	0.43	0.51	0.37
6	0.27	0.27	0.31	0.45	0.44	0.49	0.38

Tabla 13. Ratas con el extracto hexánico de cuachalalate.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.31	0.30	0.54	0.48	0.50	0.53	0.49
2	0.27	0.28	0.54	0.47	0.49	0.54	0.50
3	0.32	0.30	0.52	0.43	0.48	0.50	0.54
4	0.30	0.30	0.54	0.45	0.48	0.51	0.49
5	0.32	0.30	0.53	0.48	0.51	0.55	0.52
6	0.31	0.30	0.49	0.43	0.43	0.52	0.48

Tabla 14. Ratas con el extracto etanólico de cuachalalate.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.21	0.20	0.43	0.40	0.37	0.33	0.31
2	0.22	0.21	0.44	0.43	0.40	0.31	0.34
3	0.22	0.22	0.47	0.43	0.38	0.32	0.32
4	0.20	0.21	0.48	0.40	0.35	0.37	0.32
5	0.23	0.22	0.49	0.44	0.38	0.33	0.32
6	0.23	0.23	0.40	0.40	0.37	0.31	0.34

Tabla 15. Ratas con el extracto clorofórmico de cuachalalate.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.28	0.28	0.34	0.38	0.45	0.53	0.51
2	0.28	0.28	0.33	0.34	0.44	0.51	0.49
3	0.28	0.28	0.34	0.41	0.52	0.52	0.51
4	0.30	0.30	0.35	0.39	0.44	0.53	0.54
5	0.29	0.29	0.35	0.38	0.49	0.52	0.52
6	0.25	0.25	0.29	0.33	0.42	0.48	0.44

Tabla 16. Ratas con el extracto acuoso de cuachalalate.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.21	0.21	0.22	0.36	0.40	0.36	0.35
2	0.23	0.23	0.24	0.36	0.46	0.46	0.40
3	0.24	0.24	0.23	0.38	0.46	0.44	0.45
4	0.20	0.20	0.21	0.42	0.43	0.40	0.35
5	0.22	0.22	0.23	0.35	0.45	0.44	0.40
6	0.22	0.22	0.24	0.38	0.44	0.47	0.39

Tabla 17. Ratas con el extracto hexánico de tila.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.21	0.22	0.23	0.26	0.28	0.31	0.34
2	0.19	0.20	0.22	0.23	0.26	0.28	0.32
3	0.21	0.20	0.23	0.28	0.29	0.32	0.34
4	0.21	0.21	0.21	0.23	0.26	0.30	0.35
5	0.19	0.18	0.21	0.24	0.25	0.27	0.29
6	0.19	0.20	0.21	0.25	0.25	0.26	0.32

Tabla 18. Ratas con el extracto etanólico de tila.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.24	0.24	0.26	0.31	0.34	0.38	0.45
2	0.24	0.25	0.28	0.32	0.35	0.37	0.43
3	0.23	0.23	0.26	0.29	0.30	0.34	0.38
4	0.24	0.24	0.26	0.28	0.29	0.33	0.37
5	0.24	0.25	0.26	0.29	0.30	0.36	0.44
6	0.25	0.26	0.26	0.28	0.30	0.34	0.37

Tabla 19. Ratas con el extracto clorofórmico de tila.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.31	0.39
2	0.24	0.24	0.25	0.27	0.31	0.37	0.45
3	0.22	0.23	0.23	0.25	0.27	0.31	0.37
4	0.22	0.23	0.23	0.24	0.26	0.30	0.35
5	0.24	0.24	0.25	0.27	0.28	0.32	0.38
6	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.34	0.41

Tabla 20. Ratas con el extracto acuoso de tila.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.62	0.62	0.65	0.68	0.78	0.78	0.76
2	0.56	0.56	0.55	0.61	0.71	0.75	0.67
3	0.57	0.57	0.61	0.63	0.65	0.70	0.70
4	0.54	0.54	0.59	0.65	0.73	0.78	0.80
5	0.61	0.61	0.64	0.65	0.70	0.70	0.85
6	0.59	0.59	0.63	0.70	0.83	0.85	0.80

Tabla 21. Ratas con el extracto hexánico de gordolobo.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.25	0.26	0.32	0.36	0.47	0.58	0.59
2	0.29	0.29	0.35	0.36	0.48	0.59	0.62
3	0.26	0.26	0.31	0.35	0.46	0.53	0.60
4	0.29	0.29	0.34	0.41	0.46	0.56	0.65
5	0.28	0.29	0.33	0.39	0.48	0.58	0.59
6	0.28	0.30	0.31	0.36	0.49	0.59	0.58

Tabla 22. Ratas con el extracto etanólico de gordolobo.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.36	0.38	0.46	0.57	0.69	0.62	0.55
2	0.35	0.36	0.45	0.58	0.67	0.61	0.53
3	0.33	0.32	0.43	0.60	0.72	0.60	0.53
4	0.37	0.38	0.44	0.57	0.65	0.60	0.53
5	0.37	0.38	0.39	0.58	0.70	0.59	0.63
6	0.34	0.37	0.40	0.58	0.66	0.61	0.57

Tabla 23. Ratas con el extracto clorofórmico de gordolobo.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.24	0.25	0.31	0.42	0.52	0.64	0.62
2	0.26	0.25	0.31	0.40	0.53	0.62	0.62
3	0.24	0.25	0.31	0.42	0.52	0.62	0.62
4	0.24	0.25	0.31	0.41	0.52	0.65	0.63
5	0.28	0.29	0.34	0.41	0.53	0.63	0.61
6	0.26	0.26	0.31	0.41	0.51	0.61	0.61

Tabla 24. Ratas con el extracto acuoso de gordolobo.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.24	0.24	0.25	0.35	0.45	0.57	0.59
2	0.25	0.25	0.25	0.34	0.50	0.55	0.55
3	0.23	0.23	0.25	0.36	0.35	0.42	0.56
4	0.26	0.26	0.27	0.35	0.38	0.43	0.50
5	0.26	0.26	0.25	0.39	0.51	0.56	0.60
6	0.26	0.26	0.26	0.35	0.46	0.53	0.58

Tabla 25. Ratas con el extracto hexánico de romero.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.31	0.32	0.40	0.51	0.41	0.47	0.43
2	0.32	0.34	0.42	0.51	0.48	0.46	0.43
3	0.32	0.30	0.43	0.54	0.45	0.41	0.42
4	0.32	0.30	0.39	0.51	0.45	0.51	0.43
5	0.30	0.32	0.43	0.56	0.47	0.44	0.43
6	0.33	0.30	0.43	0.52	0.49	0.47	0.40

Tabla 26. Ratas con el extracto etanólico de romero.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.37	0.35	0.43	0.52	0.62	0.76	0.55
2	0.38	0.37	0.42	0.55	0.61	0.71	0.60
3	0.34	0.34	0.41	0.57	0.64	0.72	0.63
4	0.37	0.37	0.43	0.58	0.63	0.74	0.58
5	0.35	0.34	0.44	0.56	0.63	0.74	0.58
6	0.39	0.38	0.46	0.52	0.59	0.75	0.59

Tabla 27. Ratas con el extracto clorofórmico de romero.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.25	0.26	0.30	0.42	0.48	0.49	0.51
2	0.26	0.27	0.30	0.37	0.43	0.45	0.49
3	0.28	0.27	0.30	0.38	0.40	0.44	0.51
4	0.23	0.21	0.28	0.34	0.44	0.45	0.50
5	0.25	0.26	0.31	0.43	0.43	0.46	0.52
6	0.27	0.26	0.30	0.39	0.43	0.48	0.54

Tabla 28. Ratas con el extracto acuoso de romero.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.20	0.20	0.21	0.35	0.44	0.42	0.43
2	0.23	0.23	0.23	0.35	0.48	0.47	0.39
3	0.22	0.22	0.22	0.41	0.45	0.47	0.41
4	0.21	0.21	0.23	0.36	0.46	0.49	0.44
5	0.23	0.23	0.22	0.33	0.47	0.47	0.40
6	0.21	0.21	0.22	0.33	0.43	0.42	0.35

Tabla 29. Ratas con el extracto hexánico de chía.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.24	0.24	0.24	0.26	0.33	0.38	0.38
2	0.26	0.27	0.29	0.33	0.37	0.45	0.44
3	0.26	0.27	0.28	0.30	0.36	0.45	0.43
4	0.28	0.28	0.28	0.33	0.38	0.44	0.45
5	0.29	0.30	0.31	0.37	0.39	0.43	0.42
6	0.25	0.27	0.29	0.33	0.37	0.44	0.40

Tabla 30. Ratas con el extracto etanólico de chía.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.25	0.25	0.27	0.34	0.39	0.48	0.54
2	0.25	0.27	0.28	0.33	0.44	0.53	0.62
3	0.24	0.24	0.28	0.33	0.39	0.52	0.60
4	0.25	0.26	0.29	0.33	0.41	0.55	0.63
5	0.26	0.26	0.26	0.32	0.41	0.50	0.56
6	0.26	0.26	0.26	0.36	0.45	0.53	0.62

Tabla 31. Ratas con el extracto clorofórmico de chía.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.21	0.20	0.43	0.40	0.37	0.33	0.31
2	0.22	0.21	0.44	0.43	0.40	0.31	0.34
3	0.22	0.22	0.47	0.43	0.38	0.32	0.32
4	0.20	0.21	0.48	0.40	0.35	0.37	0.32
5	0.23	0.22	0.49	0.44	0.38	0.33	0.32
6	0.23	0.23	0.40	0.40	0.37	0.31	0.34

Tabla 32. Ratas con el extracto acuoso de chía.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.63	0.63	0.65	0.64	0.65	0.68	0.66
2	0.61	0.61	0.63	0.62	0.63	0.66	0.64
3	0.55	0.55	0.55	0.58	0.56	0.58	0.55
4	0.53	0.53	0.53	0.56	0.55	0.60	0.59
5	0.50	0.50	0.51	0.57	0.57	0.55	0.52
6	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.58

Tabla 33. Ratas con el extracto hexánico de sábila.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.27	0.25	0.30	0.38	0.40	0.60	0.66
2	0.26	0.26	0.29	0.39	0.41	0.61	0.66
3	0.28	0.26	0.30	0.40	0.45	0.62	0.68
4	0.25	0.25	0.32	0.39	0.42	0.61	0.66
5	0.25	0.26	0.30	0.43	0.41	0.62	0.65
6	0.26	0.26	0.29	0.40	0.46	0.65	0.65

Tabla 34. Ratas con el extracto etanólico de sábila.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.23	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.25
2	0.20	0.21	0.23	0.21	0.23	0.26	0.26
3	0.22	0.23	0.26	0.24	0.22	0.23	0.26
4	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.25	0.27
5	0.23	0.23	0.25	0.23	0.24	0.25	0.25
6	0.21	0.21	0.23	0.22	0.26	0.26	0.29

Tabla 35. Ratas con el extracto clorofórmico de sábila.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.27	0.31
2	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.27	0.32
3	0.22	0.23	0.25	0.25	0.26	0.27	0.30
4	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.30
5	0.20	0.20	0.21	0.21	0.24	0.25	0.29
6	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.23	0.26

Tabla 36. Ratas con el extracto acuoso de sábila.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.25	0.25	0.26	0.36	0.47	0.42	0.35
2	0.24	0.24	0.26	0.33	0.54	0.46	0.35
3	0.25	0.25	0.25	0.35	0.54	0.41	0.36
4	0.26	0.26	0.27	0.36	0.44	0.42	0.36
5	0.24	0.24	0.26	0.38	0.45	0.46	0.34
6	0.24	0.24	0.24	0.38	0.43	0.42	0.32

Tabla 37. Ratas con el extracto hexánico de nopal.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.26	0.26	0.32	0.40	0.54	0.66	0.68
2	0.25	0.25	0.29	0.45	0.52	0.61	0.67
3	0.27	0.26	0.30	0.41	0.53	0.62	0.68
4	0.27	0.25	0.31	0.43	0.53	0.67	0.66
5	0.24	0.27	0.31	0.43	0.53	0.64	0.69
6	0.25	0.26	0.31	0.44	0.57	0.62	0.66

Tabla 38. Ratas con el extracto etanólico de nopal.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.24	0.24	0.29	0.35	0.42	0.43	0.39
2	0.29	0.29	0.33	0.40	0.45	0.46	0.43
3	0.27	0.27	0.31	0.38	0.43	0.43	0.40
4	0.27	0.26	0.31	0.38	0.43	0.42	0.40
5	0.26	0.26	0.30	0.36	0.41	0.41	0.40
6	0.29	0.30	0.35	0.41	0.47	0.46	0.44

Tabla 39. Ratas con el extracto clorofórmico de nopal.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.23	0.23	0.26	0.28	0.33	0.36	0.40
2	0.23	0.23	0.25	0.26	0.30	0.33	0.36
3	0.22	0.22	0.25	0.27	0.32	0.35	0.38
4	0.23	0.24	0.25	0.27	0.34	0.38	0.43
5	0.23	0.23	0.25	0.27	0.33	0.36	0.38

Nota: la rata 6 se murió.

Tabla 40. Ratas con el extracto acuoso de nopal.

Ratas	Pata normal	Pata problema					
		Tiempo					
		0	1	2	3	4	5
1	0.26	0.26	0.26	0.34	0.45	0.46	0.42
2	0.25	0.25	0.26	0.36	0.46	0.45	0.45
3	0.25	0.25	0.27	0.39	0.43	0.43	0.47
4	0.27	0.27	0.26	0.38	0.45	0.45	0.44
5	0.26	0.26	0.28	0.32	0.53	0.53	0.46
6	0.25	0.25	0.25	0.39	0.45	0.46	0.45