

3- Se quiere estudiar el efecto de distintas dosis de un medicamento para combatir a los parásitos de peces criados en acuicultura. Para ello, se tomaron 60 peces al azar, y se dividieron en 5 grupos de 12 individuos cada uno. El primer grupo no fue medicado, pero a los restantes se les suministró el medicamento en dosis crecientes. Tras una semana de tratamiento, se contabilizaron los parásitos existentes en cada individuo, obteniendo los resultados siguientes:

Control	50	65	72	46	38	29	70	85	72	40	57	59
25mg	49	47	30	602	62	60	19	28	56	62	55	40
50mg	20	59	64	61	28	47	29	41	60	57	61	38
100mg	20	23	38	31	27	16	27	18	22	12	24	11
125mg	18	30	22	26	31	11	15	12	31	36	16	13

Contrastar si el medicamento es efectivo contra los parásitos y si existen diferencias según la dosis aplicada.