

- 1) valorar cuantos animales hacen falta como control. Teniendo en cuenta que la población total sera de unos 50-60 perros. El objetivo es decir que la población control tiene las tiroides igual de atenuantes que la población de perros enfermos. Para decir que las enfermedades que tengan los perros del estudio y medicaciones que toman no han influenciado en la atenuación.
- 2) Calcular un valor de tiroides único para cada perro, haciendo el resumen de todos los valores+-SD que está en el otro excel. Tengo que acabar de calcular los valores de unos pocos, faltaran unos 10 pacientes.
- 3) Calcular con todos los valores un rango de normalidad para nuestra población, para ver qué animales se salen de lo normal.
- 4) Mirar si las razas braquicefálicas tienen atenuaciones más bajas que las demás razas.
- 5) Mirar si hay suficientes perros braquicefálicos para decir que es significativo que tengan las tiroides más hipoatenuantes que el resto. Mi pregunta aquí también es que, como hemos cogido más razas braquicefálicas que otras razas, la población puede estar sesgada??
- 6) Correlacionar los valores de atenuación de las tiroides el punto (2) con los valores de T4 y TSH y ver si hay una regression lineal o si no hay ninguna (que creo que no hay ninguna).
- 7) Mirar si hay suficientes perros con sangre para decir que los resultados que no salgan del punto (6) son significativos.

\*del excel de datos:

- Hoja 1:

- Los perros de arriba de la franja roja son los que no tenemos sangre y los de abajo los que sí. Faltan por añadir algunos pocos en cada grupo (5o6). De razas braquicefálicas no tenemos más creo ya.
- En verde son los casos que salen las tiroides con valores de atenuación bajos. Como más fuerte es el verde más hipoatenuante.
- En naranja son los perros de razas braquicefálicas, la mayoría son bulldog francés, pero también hay bulldog inglés, carlino y cavalier.
- En violeta son perros que aún tengo que mirar los valores de atenuación+-dv (en breve lo hago)
- En amarillo los perros que de momento tengo como control (no toman medicación, son jóvenes, analíticas ok)

- Hoja 2: los que estan en rosa no los vamos a utilizar, porque son perros con medicacion que altera las tiroides.