

T4

Tiroxina

Marcador hormonal para el hipotiroidismo canino y el hipertiroidismo felino

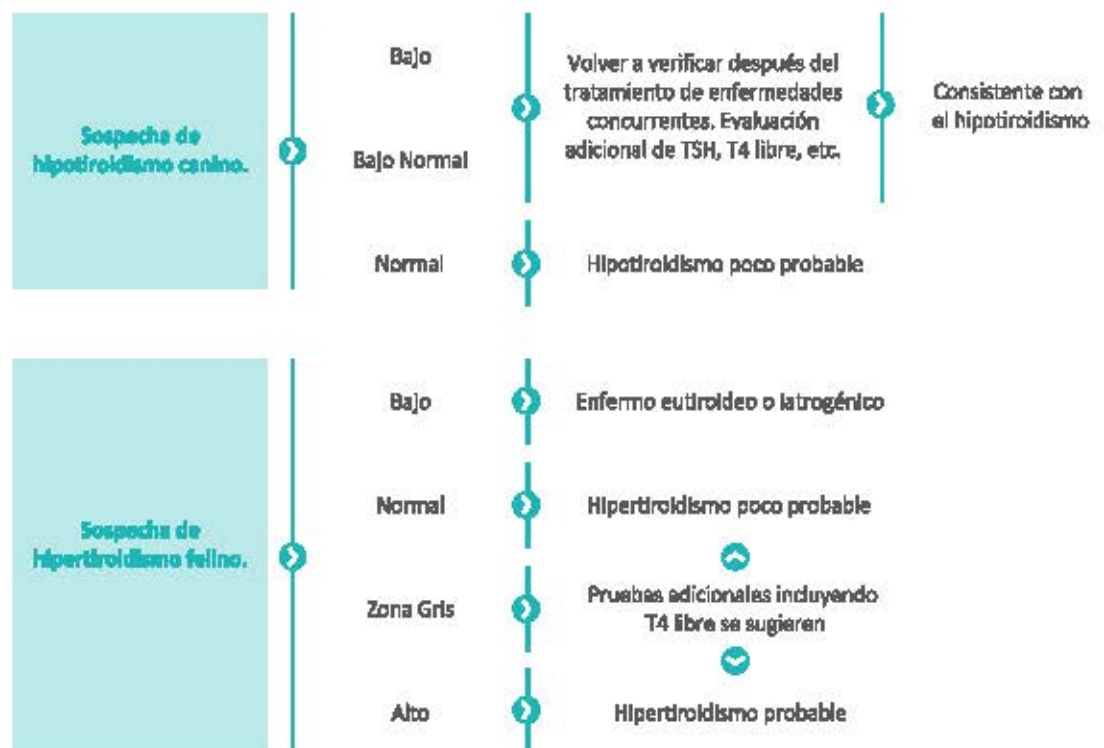
La T4 es una importante y relevante hormona tiroidea para la regulación normal de las tasas metabólicas y la actividad en diversos órganos. El hipotiroidismo canino es la enfermedad común relacionada con la función tiroidea en perros y el hipertiroidismo felino que es la enfermedad endócrina más común que afecta a los gatos seniles. El nivel de concentración de T4 se puede utilizar para diagnosticar estas enfermedades.

Especie	Muestra
Perro, Gato	50µl de suero
Tiempo de Prueba	Rango de Medición
20 min.	0.5~8 ug/ml



Aplicación Clínica

- Diagnóstico de hipotiroidismo / hipertiroidismo y seguimiento del tratamiento.

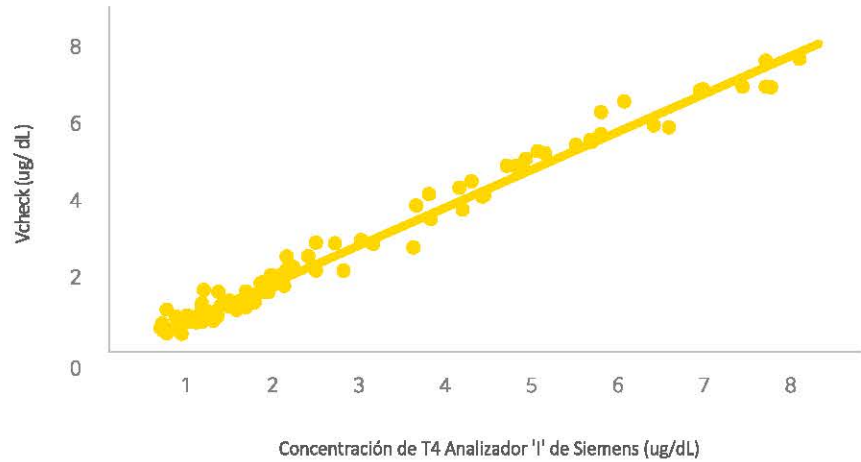


El pronóstico del hipertiroidismo y el hipotiroidismo es excelente, siempre que se diagnostiquen en una etapa temprana y los pacientes reciban tratamiento y sean manejados adecuadamente.

Datos de Evaluación

$$y = 0.9883x + 0.0302$$

$$R^2 = 0.9649$$



Procedimiento de Prueba

- 1 Extraiga **50µl** de suero y deposítelo en el tubo con diluyente de ensayo
- 2 Mézclelo apropiadamente 8 veces utilizando la pipeta de bulbo naranja hasta que la tableta se disuelva
- 3 Espere 10 minutos hasta que la muestra se incube
- 4 Agregue **100µl** de muestra incubada en el orificio del dispositivo de prueba



Perro

< 1.0 ug/dL	1.0~2.0 ug/dL	1.0~4.0 ug/dL	> 4 ug/dL	2.1~5.4 ug/dL
Bajo	Bajo Normal	Normal	Alto	Terapéutico

Gato

< 0.8 ug/dL	0.8~4.7 ug/dL	2.3~4.7 ug/d	4.7 ug/dL
Bajo	Normal	Zona Gris	Consistente con el hipertiroidismo

No. Producto	Nombre del Producto	Tipo de Producto	Contenido
VCF106DD	Vcheck T4	Dispositivo	10 Tests/Kit