

 **KIBA RONDOÑO**

PET OWNER: **ANDREA RONDOÑO**
 SPECIES: Feline
 BREED:
 GENDER: Male
 AGE: 11 Years
 PATIENT ID:

CEDIVET DIAGNOSTIC
 AV CARLOS IZAGUIRRE 1280
 LIMA, PERU 000000
 511-523-6474
 ACCOUNT #:
 ATTENDING VET:

LAB ID:
 ORDER ID:
 DATE OF RECEIPT: **5/22/25**
 DATE OF RESULT: **5/22/25**

IDEXX Services: **Catalyst One Chemistry Analyzer**

Endocrinology



5/22/25 11:25 AM

TEST	RESULT	REFERENCE VALUE	
Fructosamine	^a 251	191 - 349 µmol/L	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; position: relative;"><div style="position: absolute; left: 50%; top: -50%; transform: translate(-50%, -50%); width: 10px; height: 10px; background-color: black;"></div></div>

^a La concentración de fructosamina se utiliza como marcador de la concentración media de glucosa en sangre durante las 2 o 3 semanas anteriores. Cuanto mayor sea la concentración media de glucosa en sangre durante este período, mayor será la concentración de fructosamina. La concentración de fructosamina en gatos con hiperglucemia de estrés transitoria normalmente se encuentra dentro del intervalo de referencia.

La tabla siguiente puede utilizarse para determinar el control de la glucemia en pacientes diabéticos que ya reciben tratamiento. Los resultados deben interpretarse junto con los signos clínicos y los resultados de otros análisis. En gatos con un control inadecuado, debe considerarse la realización de una curva de glucosa en sangre, las causas de la insulinoresistencia y la posibilidad de que se esté produciendo el fenómeno de Somogyi antes de incrementar la dosis de insulina.

Fructosamina (µmol/l) Control de la glucemia en pacientes diabéticos en tratamiento
 300 a 400 Bueno
 400 a 450 Correcto
 >450 Insuficiente
 <300 Algunas posibilidades podrían ser:
 El gato ha regresado a un estado no dependiente de la insulina ("remisión")
 Buen control
 Hipoglucemia prolongada

Los resultados de la fructosamina pueden verse afectados por la hemólisis en la muestra. Evalúe la calidad de la muestra para determinar la presencia de hemólisis antes de analizarla.