

SUSY CASTRO

PET OWNER: CASTRO	CEDIVET DIAGNOSTIC	LAB ID:
SPECIES: Canine	AV CARLOS IZAGUIRRE 1280	ORDER ID:
BREED: Cocker Spaniel, American	LIMA, PERU 000000	DATE OF RECEIPT: 10/15/24
GENDER: Female	511-523-6474	DATE OF RESULT: 10/15/24
AGE: 12 Years	ACCOUNT #:	
PATIENT ID:	ATTENDING VET:	

IDEXX Services: **Catalyst One Chemistry Analyzer**

Endocrinology



10/15/24 **1:41 PM**

TEST	RESULT	REFERENCE VALUE				
Fructosamine	^a 129	177 - 314 µmol/L	L <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #ccc;"></td><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #ccc;"></td><td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #ccc;"></td></tr></table>			

^a 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.

La concentración de fructosamina se utiliza como marcador de la concentración media de glucosa en sangre durante las 2 o 3 semanas anteriores. Cuanto más alta sea la concentración media de glucosa en sangre a lo largo de este periodo, mayor será la concentración de fructosamina.

La tabla siguiente puede emplearse para ayudar a determinar la eficacia del tratamiento en los pacientes diabéticos que ya lo reciben. Los resultados deben interpretarse junto con los signos clínicos y los resultados de otros análisis. En perros con un control inadecuado, considere la realización de una curva de glucosa en sangre en serie, las causas de la resistencia a la insulina y la posibilidad de incidencia del fenómeno de Somogyi antes de aumentar la dosis de insulina.

Fructosamina (µmol/l) Control glucémico en pacientes diabéticos en tratamiento

- 300 a 400 Bueno
- 400 a 450 Correcto
- >450 Insuficiente
- <300 Algunas posibilidades:
 - Buen control
 - Hipoglucemia prolongada