



PET OWNER: **NELY**
 SPECIES: Canine
 BREED:
 GENDER: Female
 AGE: 5 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: **8/6/24**
 DATE OF RESULT: **8/6/24**

IDEXX Services: **Catalyst One Chemistry Analyzer**

Endocrinology



8/6/24 3:36 PM

| TEST | RESULT | REFERENCE VALUE | |
|--------------|------------------|------------------|--|
| Fructosamine | ^a 214 | 177 - 314 µmol/L | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; position: relative;"> <div style="position: absolute; left: 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 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

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.