

PROPIETARIO: TAMARA VOROBYEVA
 NOMBRE ANIMAL: DANKO
 NÚMERO DE MUESTRA: 11247184
 FECHA RECEPCIÓN: 11/05/2021
 FECHA RESULTADO: 12/05/2021

CANIS I FELIS (4617) BADALONA
 C/ HAVANA, 33
 08914
 BADALONA

HEMATOLOGÍA

Resultado

Valores de Referencia

SERIE ROJA

HEMATÍES	6.19	Millón/ μ l	5.39 - 8.7
HEMATOCRITO	45.8	%	38.3 - 56.5
HEMOGLOBINA	14.7	g/dl	13.4 - 20.7
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VCM)	74	fl	59 - 76
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	23.7	Pg	21.9 - 26.1
CONC.CORPUSCULAR MEDIA DE HGB (CMHC) *	32.1	g/dl	32.6 - 39.2
ÍNDICE DISTRIBUCIÓN HEMATÍES (RDW)	14.0	%	13.2 - 19.1
RECUENTO DE RETICULOCITOS	39,616	Cels/ μ l	10,000 - 110,000

SERIE BLANCA

LEUCOCITOS	7.69	Miles/ μ l	4.9 - 17.6
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	0	%	-
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	61.4	%	-
LINFOCITOS	33.6	%	-
MONOCITOS	4.2	%	-
EOSINÓFILOS	0.8	%	-
BASÓFILOS	0	%	-
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	0	Cels/ μ l	0 - 170
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	4,722	Cels/ μ l	2940 - 12670
LINFOCITOS	2,584	Cels/ μ l	1060 - 4950
MONOCITOS	323	Cels/ μ l	130 - 1150
EOSINÓFILOS *	62	Cels/ μ l	70 - 1490
BASÓFILOS	0	Cels/ μ l	0 - 100

SERIE PLAQUETAR

PLAQUETAS	409	Miles/ μ l	143 - 448
VOLUMEN PLAQUETAR MEDIO (VPM)	11.4	fl	8.4 - 13.2
AGREGADOS PLAQUETARES	No se observan		-

EVALUACIÓN DEL FROTIS SANGUÍNEO

OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA (Giemsa)

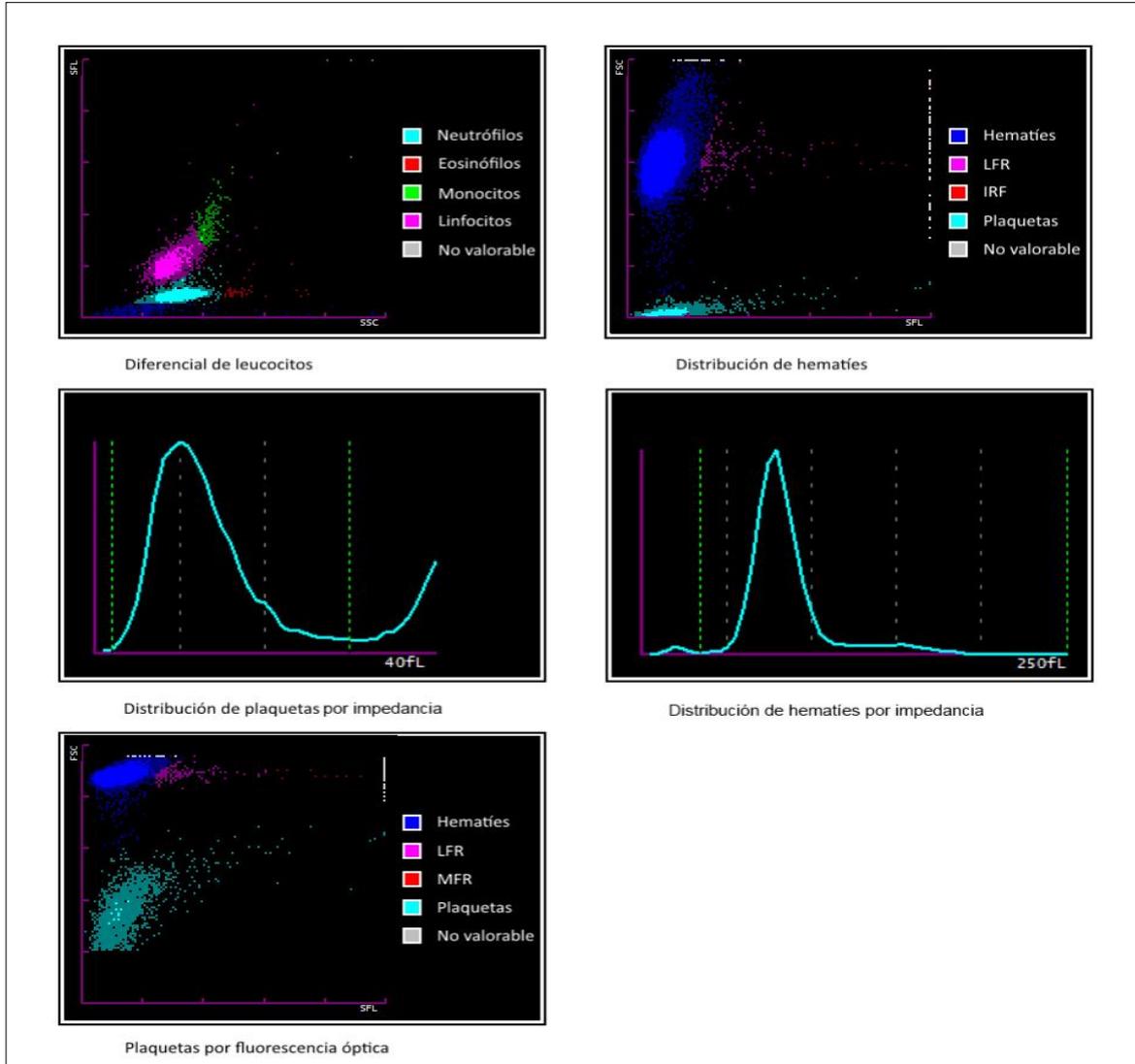
Se observa la presencia de linfocitos reactivos.

HEMATOLOGÍA

Resultado

Valores de Referencia

GRÁFICAS HEMOGRAMA



BIOQUÍMICA

	Resultado		Valores de Referencia
GLUCOSA Espectrofotometría.	*	436 mg/dl	60 - 120
Las muestras no tratadas con conservante de Glucosa pueden dar lugar a valores de glucosa falsamente bajos.			
FRUCTOSAMINA Espectrofotometría.	*	467 µmol/L	177 - 314
UREA Espectrofotometría.	*	71 mg/dl	21 - 59
IDEXX SDMA™ Espectrofotometría.		9 µg/dl	0 - 14

IDEXX SDMA es un biomarcador de la función renal más fiable que la creatinina, ya que detecta una disminución de la función renal más precozmente que ésta y no se ve afectado por la masa muscular.

Si desea obtener más información, visite la página Web: www.idexxsdma.es

Nota: En perros cachorros-junior, el intervalo de referencia de IDEXX SDMA es 0 -16 µg/dl, si bien los valores de SDMA de las razas de perros pequeños se normalizarán antes que la de razas grandes o gigantes. En gatos cachorros-junior, el intervalo es 0-14 µg/dl (similar a los rangos de referencia del gato adulto). Valores de referencia en galgos están todavía en estudio, por lo que los resultados deberían ser interpretados junto a otros hallazgos clínicos y de laboratorio.

CREATININA Espectrofotometría.	0.5	mg/dl	0.5-1.5
FÓSFORO Espectrofotometría.	3.2	mg/dl	2.7 - 6.7
CALCIO Espectrofotometría.	9.7	mg/dl	8.2 - 11.9
PROTEINAS Espectrofotometría.	6.1	g/dl	4.8 - 7.8
ALBUMINA Espectrofotometría.	2.8	g/dl	2.7 - 4.1
GLOBULINAS Cálculo.	3.3	g/dl	2.5 - 4.4
RATIO A/G Cálculo.	0.85		0.7 - 1.9
GPT (ALT) Espectrofotometría 37°C.	82	UI/L	26 - 89
GOT (AST) Espectrofotometría 37°C.	74	UI/L	16 - 89
FOSFATASA ALCALINA Espectrofotometría 37°C.	99	UI/L	13 - 105
BILIRRUBINA TOTAL Espectrofotometría.	0.22	mg/dl	0.01 - 0.31

BIOQUÍMICA

	Resultado		Valores de Referencia
COLESTEROL Espectrofotometría.	* 498	mg/dl	112 - 326
TRIGLICÉRIDOS Espectrofotometría.	72	mg/dl	34 - 136
CREATINQUINASA Espectrofotometría 37°C.	99	UI/L	69 - 309

VALIDACIÓN MÉDICA Resultado Verificado. .

ORINA

	Resultado		Valores de Referencia
ESTUDIO FÍSICO-QUÍMICO			
COLOR DE LA ORINA	Amarillo		Amarillo
TURBIDEZ	No		Claridad
pH	5		4.5 - 8.5
GLUCOSA EN ORINA	1000	mg/dl	Normal
CETONAS	Negativo		Negativo
BILIRRUBINA EN ORINA	Negativo		Hasta 1+
HEMATÍES/ HEMOGLOBINA/ MIOGLOBINA	2+		Negativo
PROTEÍNAS EN ORINA	150	mg/dl	Negativo o <25 mg/dl
DENSIDAD URINARIA	>1050		.

Perros: En un estado hidroelectrolítico estable, una densidad urinaria > 1020-1025 nos permite asumir una capacidad renal suficiente para concentrar la orina.

Gatos: En un estado hidroelectrolítico estable, una densidad urinaria > 1035 nos permite asumir una capacidad renal suficiente para concentrar la orina.

ESTUDIO DEL SEDIMENTO

CILINDROS	No se observan		Hi. 0-2 Gr. 0-1
CÉLULAS EPITELIALES	Se observan escasas células escamosas superficiales		Algunas
CRISTALES	No se observan		Variable
HEMATIES EN ORINA	1-2	/hpf	0 - 8
LEUCOCITOS EN ORINA	1-2	/hpf	0 - 8
BACTERIAS	No se observan		No se observan (Negativo) Ocasionales (< 3 bact/HPF) Algunas (3-10 bact/HPF) Moderado (11 -40 bact/HPF) Muchas (> 40 bact/HPF)

ENDOCRINOLOGÍA

	Resultado	Valores de Referencia
T4 TOTAL (TIROXINA TOTAL) CANINA Enzimoimmunoanálisis	1.4 µg/dl	1.0 - 4.0

- Los perros sin signos clínicos de hipotiroidismo y resultados dentro del rango de referencia son eutiroideos.
- Los perros con niveles bajos de T4 pueden ser hipotiroideos o "eutiroideo enfermo".
- Ocasionalmente, los perros con hipotiroidismo pueden tener concentraciones de T4, que son bajas - normales.
- Los perros con signos clínicos de hipotiroidismo y concentraciones de T4 normal - bajo o bajo deberían evaluados además, con una determinación de TSH canina.
- Una concentración alta de T4 en un perro clínicamente normal es probable que sea una variación de la normalidad, sin embargo, algunas veces, estas elevaciones pueden ser secundarias a autoanticuerpos tiroideos o, más raramente, a neoplasias de tiroides.
- Para los perros con tratamiento de hipotiroidismo las concentraciones de la muestra obtenida 4 - 6 horas después de la medicación deberían estar en el extremo superior del rango de referencia o ligeramente por encima de él.

MICROBIOLOGÍA

Resultado **Valores de Referencia**

CULTIVO MICROBIOLÓGICO

CULTIVO DE ORINA
RESULTADO

	11247184
IDENTIFICACIÓN	No se obtiene crecimiento
TEST ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA	Negativo

NOTAS CULTIVO MICROBIOLÓGICO

- Valores de Referencia:
Micción espontánea: se considera infección el aislamiento de > 100.000 UFC/ml
Sondaje: se considera infección el aislamiento de > 10.000 UFC/ml
Cistocentesis: se considera infección el aislamiento de > 1.000 UFC/ml.
- Medios de cultivo ensayados:
Agar Sangre y Cled.