



09/11/2016
Chus Martin
Veterinaria ACE

Estimad@ Chus

chus-martin@hotmail.com

Re: Dion, un perrillo cruzado de ACE:

Comentario

Os adjuntamos los resultados de la analítica de Dion en los que podéis ver que Dion es positivo a Leishmania. Los cambios radiográficos y de análisis del líquido sinovial (poliartritis erosiva) se pueden explicar por una leishmaniosis activa produciendo ésta la poliartritis identificada hace 48 horas. Es necesario tratar la leishmaniosis de Dion y probablemente su cojera mejore sensiblemente. Si a pesar del tratamiento de la leishmania Dion sigue cojeando necesitaríamos volver a verlo en revisión.

No dudes en contactar conmigo si tienes alguna duda. Muchas gracias de nuevo por referirnos este caso.

Recibe un cordial saludo,

Juan M Ramírez
Carlos Macías DSAS(Orth)MRCVS

PROPIETARIO: ACE .
 NOMBRE ANIMAL: DION
 NÚMERO DE MUESTRA: 10489609
 FECHA RECEPCIÓN: 08/11/2016
 FECHA EMISIÓN: 09/11/2016

BAHIA DE MALAGA, C.VET. (2076)
 PARQUE EMPRESARIAL LAUROTORRE
 NAVE 25
 29130
 ALHAURIN DE LA TORRE

HEMATOLOGÍA

Resultado **Valores de Referencia**

SERIE ROJA

HEMATÍES	6.24	Millones	5.39 - 8.7
HEMATOCRITO	44.0	%	38.3 - 56.5
HEMOGLOBINA	14.1	g/dl	13.4 - 20.7
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VCM)	70.5	fl	59 - 76
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	22.6	Pg	21.9 - 26.1
CONC.CORPUSCULAR MEDIA DE HGB (CMHC)	32.0	g/dl	32.6 - 39.2
ÍNDICE DISTRIBUCIÓN HEMATÍES (RDW)	14.2	%	13.2 - 19.1
RECuento DE RETICULOCITOS	26,208	cels/ul	10,000 - 110,000

SERIE BLANCA

LEUCOCITOS	9.73	Miles	4.9 - 17.6
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	0.2	%	-
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	67.4	%	-
LINFOCITOS	21.5	%	-
MONOCITOS	6.7	%	-
EOSINÓFILOS	4.2	%	-
BASÓFILOS	0	%	-
NEUTRÓFILOS NÚCLEO EN CAYADO	19	cels/ul	0 - 170
NEUTRÓFILOS SEGMENTADOS	6,558	cels/ul	2940 - 12670
LINFOCITOS	2,092	cels/ul	1060 - 4950
MONOCITOS	652	cels/ul	130 - 1150
EOSINÓFILOS	409	cels/ul	70 - 1490
BASÓFILOS	0	cels/ul	0 - 100

SERIE PLAQUETAR

PLAQUETAS	338	Miles	143 - 448
VOLUMEN PLAQUETAR MEDIO (VPM)	11.3	fl	8.4 - 13.2

EVALUACIÓN DEL FROTIS SANGUÍNEO

OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA (Giemsa)

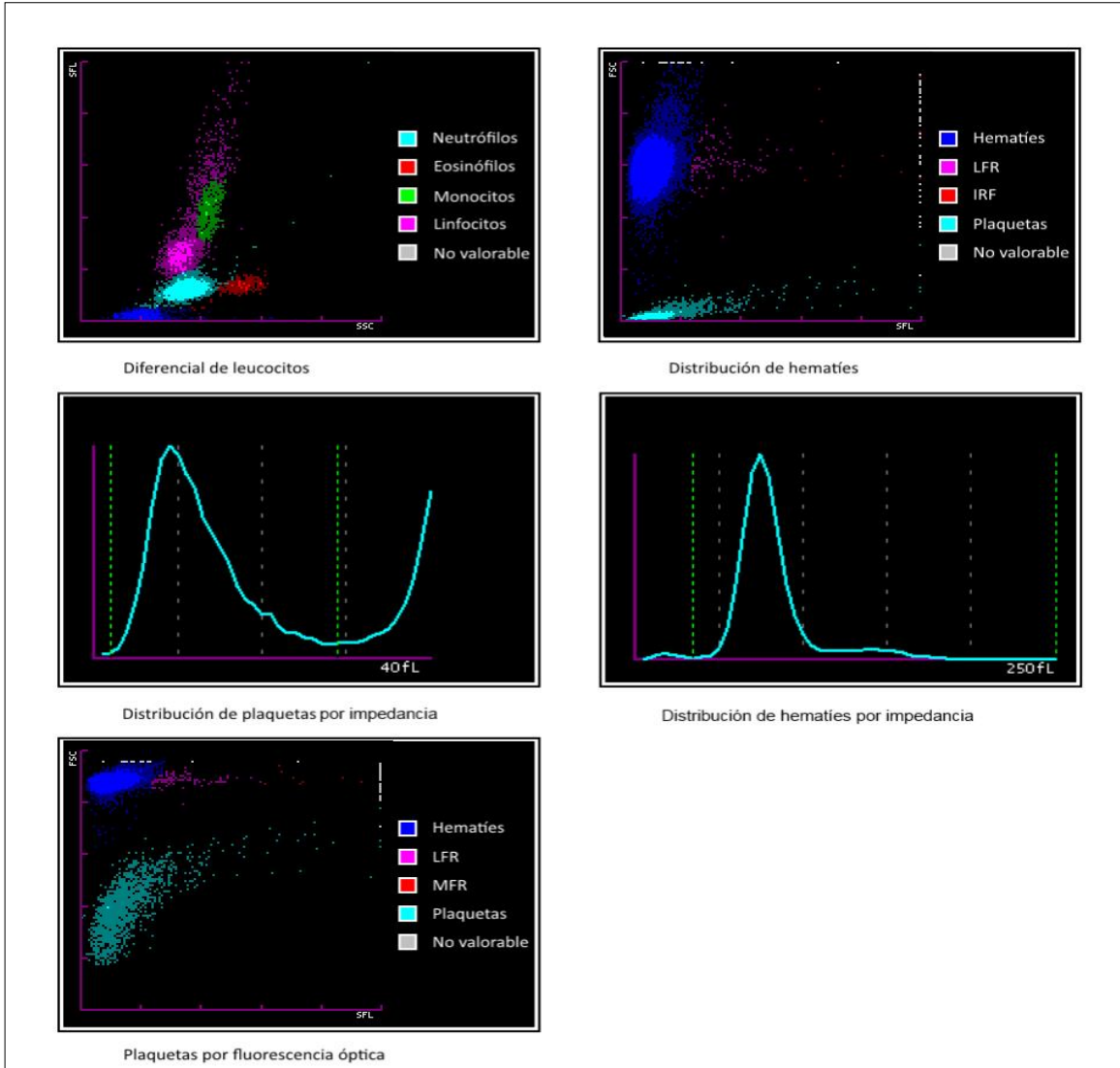
Frotis sanguíneo con morfología normal.
 Se observan agregados plaquetares.

HEMATOLOGÍA

Resultado

Valores de Referencia

GRÁFICAS HEMOGRAMA



BIOQUÍMICA

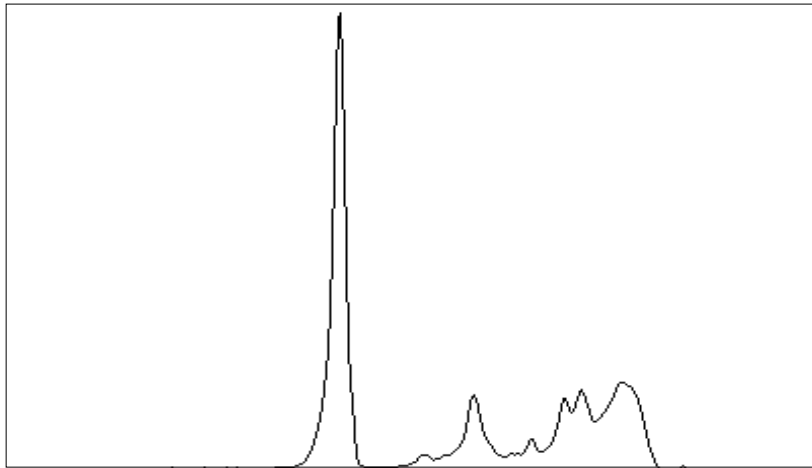
	Resultado		Valores de Referencia
PROTEINAS Espectrofotometría.	7.6	g/dl	4.8 - 7.8
GPT (ALT) Espectrofotometría 37°C.	22	UI/L	26 - 89
GOT (AST) Espectrofotometría 37°C.	63	UI/L	16 - 89
CREATININA	0.6	mg/dl	0.5-1.5 Nuevos valores de referencia por ajuste de método.
Espectrofotometría.			
IDEXX SDMA™ Espectrofotometría.	12	µg/dl	0 - 14
<p>SDMA es un nuevo biomarcador renal; los resultados >14 ug/dl sugieren una enfermedad renal. Si desea obtener más información visite www.idexxsdma.es</p>			
FOSFATASA ALCALINA Espectrofotometría 37°C.	63	UI/L	13 - 105
UREA Espectrofotometría.	25	mg/dl	21 - 59

PROTEINOGRAMA

	Resultado		Valores de Referencia
PROTEINAS TOTALES	7.6	g/dl	5.2 - 7.6
<u>VALORES PORCENTUALES</u>			
ALBÚMINA	44.67	%	.
ALFA-1-GLOBULINAS	2.13	%	.
ALFA-2-GLOBULINAS	12.59	%	.
BETA-GLOBULINAS	19.24	%	.
GAMMA GLOBULINAS	21.36	%	.
GLOBULINAS TOTALES	55.3	%	.
<u>VALORES ABSOLUTOS</u>			
ALBUMINA	3.4	g/dl	2.87 - 4.76
GLOBULINAS TOTALES	4.3	g/dl	2.06 - 5.06
ALFA-1-GLOBULINAS	0.2	g/dl	0.15 - 0.42
ALFA-2-GLOBULINAS	1.0	g/dl	0.44 - 1.21
BETA-GLOBULINAS	1.5	g/dl	0.72 - 1.80
GAMMA-GLOBULINAS	1.6	g/dl	0.28 - 1.57
COCIENTE A/G	0.8		0.74 - 1.92

" Nuevos valores de referencia por ajuste de método"

VER GRAFICA ADJUNTA



Resultado

Valores de Referencia

SEROLOGIA CANINA

Ac anti-LEISHMANIA
Equivalencia en IFI

>1/1280

RATIO LEISHMANIA
ELISA

4.81

< 0.6

Técnica diagnóstica recomendada por la OIE. Atención a los valores de referencia.

Ratio	Resultado	Equivalencia
R<0.6	Seronegativo	Negativo
0.6 < R < 0.9	Seroreactividad Débil	1/40 a 1/80
0.9 < R < 1.1	Seropositivo Bajo	1/80
1.1 < R < 1.5	Seropositivo Bajo	1/80 a 1/160
1.5 < R < 2.0	Seropositivo Alto	1/160 a 1/320
2.0 < R < 3.0	Seropositivo Alto	1/320 a 1/640
3.0 < R < 4.0	Seropositivo Muy Alto	1/640 a 1/1280
R > 4	Seropositivo Muy Alto	> 1/1280

Ac anti-EHRlichia CANIS
IFI

NEGATIVO

Valores hasta 1/40 pueden ser producidos por la enfermedad o ser el resultado de reacciones inespecíficas. Valores superiores a 1/40 se consideran positivos.