

Fecha de recepción: 12-06-2024

Identificación de la muestra: 3006835

Animal: Satan Especie: equina

Propietario: Paula Rios

PAULA RIOS COLMENERO

EGO-GAIN 8 PRIMER PISO PUERTA C

20600 EIBAR ()

INFORME DE RESULTADOS ANALÍTICOS

<u>Prueba</u>	<u>Resultado</u>	<u>Unidades</u>	<u>Valores de referencia</u>
Hematíes	8.26	millón/ul	6*10 ⁶ a 10*10 ⁶
Hemoglobina	14.2	g/dl	9 a 15
Hematocrito	38.5	%	30 a 50
VCM	46.6	u3	39 a 55
HCM	17.2	pg	13.5 a 19.5
CCMH	36.9	g/dl	30 a 36
Leucocitos	11.40	mil/ul	5*10 ³ a 15*10 ³
Plaquetas	148	mil/ul	100*10 ³ a 300*10 ³
Eosinófilos	0.2	miles/ul	
	(equiv. al 1.8%)		0 - 0.8 miles/ul (0 - 8.7%)
Basófilos	0.12	miles/ul	
	(equiv. al 1.1%)		0 - 0.3 miles/ul (0 - 2%)
Neutrófilos	6.85	miles/ul	
	(equiv. al 60.1%)		2.2 - 8.2 miles/ul (28 - 83%)
Linfocitos	3.4	miles/ul	
	(equiv. al 29.9%)		1.7 - 5.8 miles/ul (20 - 59%)
Monocitos	0.8	miles/ul	
	(equiv. al 7.1%)		0 - 1.0 miles/ul (1.4 - 10.5%)

BARBA CARRETERO JUAN CARLOS

002395189P SLNE

ET-85596062

C/ Puerto Linera, 14

Fecha de recepción: 12-06-2024

Identificación de la muestra: 3006835

Animal: Satan Especie: equina

Propietario: Paula Rios

PAULA RIOS COLMENERO

EGO-GAIN 8 PRIMER PISO PUERTA C

20600 EIBAR ()

<u>Prueba</u>	<u>Resultado</u>	<u>Unidades</u>	<u>Valores de referencia</u>
Urea	30	mg/100 ml	20 a 40
Creatinina	1.41	mg/100 ml	0.5 a 1.9
GOT (AST)	394	U/l	149 a 394
GPT (ALT)	10	U/l	hasta 50
Proteínas totales	6.18	g/100 ml	5,8 a 8,0
Fosfatasa Alcalina	184	U/l	50 a 500
Gamma Glutamil Transpeptidasa	14	U/l	hasta 35
Bilirrubina Total	1.77	mg/100 ml	0,5 a 2,5
Albúmina	3.65	g/100 ml	2,5 a 4
Globulinas	2.53	g/100 ml	2,6 a 5
Cociente Albúmina/Globulinas	1.44		0,6 a 1,9
LDH	568	U/l	hasta 1100
Creatín fosfo quinasa	415	U/l	90 a 600

Determinación de DNA de "Babesia sp.", "Babesia (Theileria) sp." y otros piroplasmas, en sangre, mediante PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa)

Resultado: **Negativo**

Valores de referencia indicativos:

Inferior a 100 parásitos/uL: Portador, posiblemente asintomático.
De 100 a 10.000 p/uL: Infección moderada.
Más de 10.000 p/uL: Infección grave.

Esta técnica diferencia con total seguridad entre Theileria equi y Babesia caballi, además de detectar casi todos los tipos de piroplasmas. Tiene una sensibilidad al menos 10 veces mayor que el IFI.

Breve reseña técnica: Se utiliza una hibridación con sondas de DNA para garantizar la máxima fiabilidad de los resultados. La detección del DNA se realiza por fluorescencia, método que mejora 10 veces la sensibilidad respecto a otros métodos.

BARBA CARRETERO JUAN CARLOS

002395189P SLNE

ET-85596062

C/ Puerto Linera, 14

Fecha de recepción: 12-06-2024

Identificación de la muestra: 3006835

Animal: Satan Especie: equina

Propietario: Paula Rios

PAULA RIOS COLMENERO

EGO-GAIN 8 PRIMER PISO PUERTA C

20600 EIBAR ()

Determinación de anticuerpos anti "Babesia caballi", en suero, por Enzimoimmunoanálisis (ELISA)

Resultado: Negativo (38.6%)

Valores de referencia indicativos:

Negativo: inferior al 40% de inhibición

Positivo: superior al 40% de inhibición

IMPORTANTE: En infecciones recientes esta prueba da negativa, por lo que se debe realizar el test PCR. En caballos destinados a EXPORTACIÓN NO ES SUFICIENTE con realizar una prueba puntual, sino que deben hacerse dos pruebas seriadas con 15 días de separación, realizando en AMBOS CASOS ADEMÁS LA PRUEBA DE BABESIA PCR con el fin de descartar infecciones recientes. Solo en estas condiciones y manteniendo desde la primera toma de muestra de sangre al caballo en cuarentena es posible garantizar que el caballo esté en condiciones de ser exportado.

Equivalencias aproximadas con la prueba IFI:

40%....1/40

50%....1/80

60%....1/160

70%....1/320

Determinación de anticuerpos anti "Theileria equi" (antes Babesia equi), en suero, por Enzimoimmunoanálisis (ELISA)

Resultado: Negativo (2.1%)

Valores de referencia indicativos:

Negativo: inferior al 40% de inhibición

Positivo: superior al 40% de inhibición

IMPORTANTE: En infecciones recientes esta prueba da negativa, por lo que se debe realizar el test PCR. En caballos destinados a EXPORTACIÓN NO ES SUFICIENTE con realizar una prueba puntual, sino que deben hacerse dos pruebas seriadas con 15 días de separación, realizando en AMBOS CASOS ADEMÁS LA PRUEBA DE BABESIA PCR con el fin de descartar infecciones recientes. Solo en estas condiciones y manteniendo desde la primera toma de muestra de sangre al caballo en cuarentena es posible garantizar que el caballo esté en condiciones de ser exportado.

Equivalencias aproximadas con la prueba IFI:

40%....1/40

BARBA CARRETERO JUAN CARLOS

002395189P SLNE

ET-85596062

C/ Puerto Linera, 14

Fecha de recepción: 12-06-2024

Identificación de la muestra: 3006835

Animal: Satan Especie: equina

Propietario: Paula Rios

PAULA RIOS COLMENERO

EGO-GAIN 8 PRIMER PISO PUERTA C

20600 EIBAR ()

50%....1/80
60%....1/160
70%....1/320

Anaplasma phagocytophilum (ehrlichiosis equina, anaplasmosis canina) Ac IgG

Resultado: inferior a 1/50

Valores de referencia indicativos:

Inferior a 1/50: negativo
1/50 o superior: positivo

BARBA CARRETERO JUAN CARLOS

002395189P SLNE

EJ-85596062

C/ Puerto Linera, 14