PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Bovidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	1.647	1.647
Acido urico	6	6
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	68	68
Albumina	1.133	1.124
Albumina/Globuline (A/G)	1.086	1.082
Alfa-Globuline	10	5
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	88	88
Aptoglobina	45	45
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	1.286	1.286
Battericidia sierica	182	182
Beta-Globuline	10	5
Beta-idrossibutirrato	1.510	1.510
Bilirubina Diretta	11	11
Bilirubina Indiretta	11	11
Bilirubina Totale	1.300	1.300
Calcio	1.748	1.748
Cloro	55	55
Colesterolo HDL	8	8
Colesterolo LDL	6	6
Colesterolo totale	1.097	1.097
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	88	88
Creatinchinasi	1.088	1.088
Creatinina	62	62
Ematocrito (HCT)	88	88
Emoglobina	116	116
Emoglobina bovina	93	93
Emoglobina globulare media (MCH)	88	88
Eritrociti (RBC)	88	88
Ferro	19	19
Fosfatasi alcalina (ALP)	11	11
Fosforo	1.366	1.366
Gamma-Globuline	1.038	1.033

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Bovidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	1.347	1.347
Globuline	1.081	1.081
Glucosio	1.383	1.383
Granulociti basofili	85	85
Granulociti basofili %	88	88
Granulociti eosinofili	85	85
Granulociti eosinofili %	88	88
Granulociti neutrofili	85	85
Granulociti neutrofili %	88	88
Lattato deidrogenasi (LDH)	9	9
Leucociti (WBC)	88	88
Linfociti	85	85
Linfociti %	88	88
Lisozima sierico	67	67
Magnesio	1.295	1.295
Metaemoglobina	196	196
Monociti	85	85
Monociti %	88	88
Piastrine (PLT)	88	88
Potassio	292	292
Progesterone	2	2
Proteine totali	1.097	1.097
Protezione plasmatica all'ossidazione (OXY)	18	18
Rame	39	39
Sodio	76	76
Stress ossidativo (ROM)	81	81
Trigliceridi	1.227	1.227
Urea	1.335	1.335
Volume globulare medio (MCV)	88	88
Zinco	29	29
TOTALE	**26.155**	**26.127**

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Cani

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	29	29
Albumina	320	164
Albumina/Globuline (A/G)	161	161
Alfa1-Globuline	312	156
Alfa2-Globuline	312	156
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	88	88
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	24	24
Beta1-Globuline	312	156
Beta2-Globuline	308	154
Bilirubina Diretta	2	2
Bilirubina Indiretta	2	2
Bilirubina Totale	5	5
Calcio	6	6
Cloro	2	2
Colesterolo HDL	1	1
Colesterolo LDL	1	1
Colesterolo totale	5	5
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	87	87
Cortisolo	16	16
Creatinchinasi	1	1
Creatinina	30	30
Ematocrito (HCT)	88	88
Emoglobina	88	88
Emoglobina globulare media (MCH)	87	87
Eritrociti (RBC)	88	88
Ferro	1	1
Fosfatasi alcalina (ALP)	10	10
Fosforo	8	8
Gamma-Globuline	312	156
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	4	4
Globuline	5	5
Glucosio	19	19

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Cani

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Granulociti basofili	87	87
Granulociti basofili %	88	88
Granulociti eosinofili	87	87
Granulociti eosinofili %	88	88
Granulociti neutrofili	87	87
Granulociti neutrofili %	88	88
Leucociti (WBC)	88	88
Linfociti	87	87
Linfociti %	88	88
Magnesio	5	5
Monociti	87	87
Monociti %	88	88
Piastrine (PLT)	88	88
Potassio	6	6
Progesterone	14	14
Proteine totali	10	10
Sodio	4	4
Tempo di Protrombina (PT)	1	1
Tempo di Tromboplastina (PTT)	1	1
Trigliceridi	1	1
Urea	30	30
Volume globulare medio (MCV)	87	87
TOTALE	**3.944**	**3.010**

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Equidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	8	8
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	21	21
Albumina	52	43
Albumina/Globuline (A/G)	29	29
Alfa1-Globuline	16	8
Alfa2-Globuline	16	8
Amilasi	7	7
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	97	97
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	98	98
Beta1-Globuline	16	8
Beta2-Globuline	16	8
Beta-idrossibutirrato	6	6
Bilirubina Diretta	9	9
Bilirubina Indiretta	4	4
Bilirubina Totale	40	40
Calcio	15	15
Cloro	2	2
Colesterolo totale	6	6
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	97	97
Creatinchinasi	96	96
Creatinina	75	75
Ematocrito (HCT)	97	97
Emoglobina	97	97
Emoglobina globulare media (MCH)	97	97
Eritrociti (RBC)	97	97
Ferro	5	5
Fibrinogeno	1	1
Fosfatasi alcalina (ALP)	13	13
Fosforo	16	16
Gamma-Globuline	16	8
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	48	48
Globuline	23	23

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Equidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Glucosio	30	30
Granulociti basofili	97	97
Granulociti basofili %	97	97
Granulociti eosinofili	97	97
Granulociti eosinofili %	97	97
Granulociti neutrofili	97	97
Granulociti neutrofili %	97	97
Lattato deidrogenasi (LDH)	89	89
Leucociti (WBC)	97	97
Linfociti	97	97
Linfociti %	97	97
Lisozima sierico	6	6
Magnesio	31	31
Monociti	97	97
Monociti %	97	97
Piastrine (PLT)	97	97
Potassio	30	30
Proteine totali	79	79
Sodio	9	9
Stress ossidativo (ROM)	4	4
Tempo di Protrombina (PT)	1	1
Tempo di Tromboplastina (PTT)	1	1
Trigliceridi	8	8
Urea	35	35
Volume globulare medio (MCV)	97	97
TOTALE	**2.820**	**2.771**

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Gatti

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acido urico	2	2
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	6	6
Albumina	13	8
Albumina/Globuline (A/G)	7	7
Alfa1-Globuline	10	5
Alfa2-Globuline	10	5
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	35	35
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	6	6
Beta1-Globuline	8	4
Beta2-Globuline	8	4
Beta-Globuline	2	1
Bilirubina Diretta	2	2
Bilirubina Indiretta	2	2
Bilirubina Totale	4	4
Colesterolo totale	1	1
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	35	35
Creatinchinasi	4	4
Creatinina	9	9
Ematocrito (HCT)	35	35
Emoglobina	35	35
Emoglobina globulare media (MCH)	35	35
Eritrociti (RBC)	35	35
Ferro	1	1
Fosfatasi alcalina (ALP)	5	5
Gamma-Globuline	10	5
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	5	5
Globuline	3	3
Glucosio	4	4
Granulociti basofili	34	34
Granulociti basofili %	35	35
Granulociti eosinofili	34	34
Granulociti eosinofili %	35	35

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Gatti

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Granulociti neutrofili	34	34
Granulociti neutrofili %	35	35
Lattato deidrogenasi (LDH)	1	1
Leucociti (WBC)	35	35
Linfociti	34	34
Linfociti %	35	35
Monociti	34	34
Monociti %	35	35
Piastrine (PLT)	35	35
Progesterone	1	1
Proteine totali	3	3
Protezione plasmatica all'ossidazione (OXY)	60	60
Stress ossidativo (ROM)	60	60
Trigliceridi	1	1
Urea	5	5
Volume globulare medio (MCV)	35	35
TOTALE	**913**	**884**

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Lagomorfi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	32	32
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	31	31
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	32	32
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	31	31
Creatinina	32	32
Ematocrito (HCT)	31	31
Emoglobina	31	31
Emoglobina globulare media (MCH)	31	31
Eritrociti (RBC)	31	31
Fosfatasi alcalina (ALP)	32	32
Glucosio	32	32
Granulociti basofili	31	31
Granulociti basofili %	31	31
Granulociti eosinofili	31	31
Granulociti eosinofili %	31	31
Granulociti neutrofili	31	31
Granulociti neutrofili %	31	31
Leucociti (WBC)	31	31
Linfociti	31	31
Linfociti %	31	31
Monociti	31	31
Monociti %	31	31
Piastrine (PLT)	31	31
Potassio	32	32
Proteine totali	32	32
Sodio	32	32
Urea	32	32
Volume globulare medio (MCV)	31	31
TOTALE	877	877

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Ovicaprini

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	10	10
Albumina	12	10
Albumina/Globuline (A/G)	10	10
Alfa1-Globuline	4	2
Alfa2-Globuline	4	2
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	3	3
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	10	10
Beta-Globuline	4	2
Beta-idrossibutirrato	10	10
Bilirubina Totale	8	8
Calcio	10	10
Colesterolo totale	8	8
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	3	3
Creatinchinasi	8	8
Ematocrito (HCT)	3	3
Emoglobina	3	3
Emoglobina globulare media (MCH)	3	3
Eritrociti (RBC)	3	3
Fosforo	10	10
Gamma-Globuline	4	2
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	6	6
Globuline	8	8
Glucosio	10	10
Granulociti basofili	2	2
Granulociti basofili %	2	2
Granulociti eosinofili	2	2
Granulociti eosinofili %	2	2
Granulociti neutrofili	2	2
Granulociti neutrofili %	2	2
Leucociti (WBC)	2	2
Linfociti	2	2
Linfociti %	2	2

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Ovicaprini

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Lisozima sierico	1	1
Magnesio	8	8
Monociti	2	2
Monociti %	2	2
Piastrine (PLT)	2	2
Potassio	5	5
Proteine totali	12	12
Rame	1	1
Sodio	5	5
Trigliceridi	10	10
Urea	10	10
Volume globulare medio (MCV)	3	3
TOTALE	**233**	**223**

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Suidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	39	39
Albumina	81	39
Albumina/Globuline (A/G)	59	39
Alfa-Globuline	42	21
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	79	79
Aptoglobina	30	30
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	39	39
Battericidia sierica	30	30
Beta-Globuline	42	21
Bilirubina Totale	39	39
Calcio	39	39
Colesterolo totale	39	39
Complemento emolitico	30	30
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	79	79
Cortisolo	168	168
Creatinina	24	24
Ematocrito (HCT)	83	83
Emoglobina	126	126
Emoglobina globulare media (MCH)	79	79
Eritrociti (RBC)	79	79
Ferro	14	14
Fosfatasi alcalina (ALP)	39	39
Fosforo	39	39
Gamma-Globuline	63	42
Globuline	39	39
Glucosio	39	39
Granulociti basofili	77	77
Granulociti basofili %	77	77
Granulociti eosinofili	77	77
Granulociti eosinofili %	77	77
Granulociti neutrofili	77	77
Granulociti neutrofili %	77	77

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Suidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Lattato deidrogenasi (LDH)	24	24
Leucociti (WBC)	77	77
Linfociti	77	77
Linfociti %	77	77
Lisozima sierico	30	30
Magnesio	39	39
Monociti	77	77
Monociti %	77	77
Piastrine (PLT)	79	79
Progesterone	7	7
Proteine totali	39	39
Protezione plasmatica all'ossidazione (OXY)	21	21
Rame	216	216
Reticolociti dosaggio	1	1
Stress ossidativo (ROM)	51	51
Trigliceridi	21	21
Urea	39	39
Volume globulare medio (MCV)	79	79
Zinco	216	216
TOTALE	**3.168**	**3.043**

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Volatili

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	1	1
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	116	116
Calcio	116	116
Cloro	116	116
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	1	1
Ematocrito (HCT)	1	1
Emoglobina	1	1
Emoglobina globulare media (MCH)	1	1
Eritrociti (RBC)	1	1
Fosfatasi alcalina (ALP)	116	116
Fosforo	116	116
Gamma-Globuline	116	116
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	72	72
Granulociti basofili %	1	1
Granulociti eosinofili %	1	1
Granulociti neutrofili %	1	1
Linfociti %	1	1
Lisozima sierico	119	119
Monociti %	1	1
Piastrine (PLT)	1	1
Potassio	116	116
Proteine totali	116	116
Protezione plasmatica all'ossidazione (OXY)	119	119
Sodio	116	116
Stress ossidativo (ROM)	319	319
Volume globulare medio (MCV)	1	1
TOTALE	**1.686**	**1.686**

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Altri

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	4	4
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	1	1
Albumina	83	78
Albumina/Globuline (A/G)	6	5
Alfa1-Globuline	6	3
Alfa2-Globuline	6	3
Amilasi	1	1
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	90	90
Aptoglobina	33	33
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	7	7
Beta1-Globuline	4	2
Beta2-Globuline	4	2
Beta-Globuline	2	1
Beta-idrossibutirrato	4	4
Bilirubina Diretta	2	2
Bilirubina Indiretta	2	2
Bilirubina Totale	7	7
Calcio	7	7
Colesterolo totale	4	4
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	90	90
Cortisolo	1	1
Creatinchinasi	38	38
Creatinina	75	75
Ematocrito (HCT)	86	86
Emoglobina	90	90
Emoglobina globulare media (MCH)	90	90
Eritrociti (RBC)	90	90
Ferro	2	2
Fosfatasi alcalina (ALP)	1	1
Fosforo	8	8
Gamma-Globuline	6	3
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	7	7

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Altri

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Globuline	6	6
Glucosio	5	5
Granulociti basofili	87	87
Granulociti basofili %	90	90
Granulociti eosinofili	87	87
Granulociti eosinofili %	90	90
Granulociti neutrofili	87	87
Granulociti neutrofili %	90	90
Lattato deidrogenasi (LDH)	3	3
Leucociti (WBC)	90	90
Linfociti	87	87
Linfociti %	90	90
Magnesio	7	7
Metaemoglobina	4	4
Monociti	87	87
Monociti %	90	90
Piastrine (PLT)	87	87
Potassio	3	3
Proteine totali	36	36
Sodio	3	3
Trigliceridi	4	4
Urea	80	80
Volume globulare medio (MCV)	90	90
TOTALE	**2.160**	**2.140**

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Substrati Cellulari e Immunologia Cellulare

SPECIE ANIMALE: Bovidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Interleuchina 6 (IL-6)	6	6
TOTALE	6	6

Tabella : 11.4