

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Bovidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	1.490	1.490
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	70	70
Albumina	1.180	1.180
Albumina/Globuline (A/G)	1.121	1.121
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	90	90
Aptoglobina	22	22
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	1.310	1.310
Beta-idrossibutirrato	1.302	1.302
Bilirubina Diretta	4	4
Bilirubina Totale	1.263	1.263
Calcio	1.697	1.697
Cloro	109	109
Colesterolo totale	1.139	1.139
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	90	90
Cortisolo	8	8
Creatin chinasi	1.129	1.129
Creatinina	180	180
Elettroforesi delle sieroproteine	1	1
Ematocrito (HCT)	90	90
Emoglobina	214	214
Emoglobina globulare media (MCH)	90	90
Eritrociti (RBC)	93	93
Ferro	48	48
Fosfatasi alcalina (ALP)	23	23
Fosforo	1.446	1.446
Gamma-Globuline	1.108	1.108
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	1.596	1.596
Globuline	1.131	1.131
Glucosio	1.178	1.178
Granulociti basofili	90	90
Granulociti basofili %	90	90
Granulociti eosinofili	90	90

Tabella : 11.4

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Bovidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Granulociti eosinofili %	90	90
Granulociti neutrofilii	90	90
Granulociti neutrofilii %	90	90
Lattato deidrogenasi (LDH)	18	18
Leucociti (WBC)	93	93
Linfociti	90	90
Linfociti %	90	90
Lisozima sierico	12	12
Magnesio	1.437	1.437
Metaemoglobina	106	106
Monociti	90	90
Monociti %	90	90
Piastrine (PLT)	90	90
Potassio	371	371
Progesterone	3	3
Proteine totali	1.203	1.203
Protezione plasmatica all'ossidazione (OXY)	19	19
Rame	59	59
Sodio	141	141
Stress ossidativo (ROM)	46	46
Trigliceridi	1.152	1.152
Urea	1.304	1.304
Volume globulare medio (MCV)	90	90
Zinco	60	60
TOTALE	26.326	26.326

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Cani

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	24	24
Albumina	59	31
Albumina/Globuline (A/G)	31	29
Alfa1-Globuline	52	26
Alfa2-Globuline	52	26
Amilasi	4	4
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	368	368
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	17	17
Beta1-Globuline	52	26
Beta2-Globuline	52	26
Beta-idrossibutirrato	8	8
Bilirubina Diretta	11	11
Bilirubina Indiretta	11	11
Bilirubina Totale	16	16
Calcio	12	12
Cloro	9	9
Colesterolo HDL	1	1
Colesterolo totale	14	14
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	368	368
Cortisolo	3	3
Creatinichinasi	17	17
Creatinina	23	23
Elettroforesi delle sieroproteine	47	47
Ematocrito (HCT)	368	368
Emoglobina	368	368
Emoglobina globulare media (MCH)	368	368
Eritrociti (RBC)	368	368
Ferro	10	10
Fibrinogeno	1	1
Fosfatasi alcalina (ALP)	18	18
Fosforo	11	11
Gamma-Globuline	52	26

Tabella : 11.4

(pag. 3 di 16)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Cani

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	20	20
Globuline	5	5
Glucosio	7	7
Granulociti basofili	368	368
Granulociti basofili %	368	368
Granulociti eosinofili	368	368
Granulociti eosinofili %	368	368
Granulociti neutrofilii	368	368
Granulociti neutrofilii %	368	368
Lattato deidrogenasi (LDH)	7	7
Leucociti (WBC)	368	368
Linfociti	368	368
Linfociti %	368	368
Magnesio	11	11
Monociti	368	368
Monociti %	368	368
Piastrine (PLT)	368	368
Potassio	12	12
Progesterone	34	34
Proteine totali	19	19
Reticolociti dosaggio	2	2
Sodio	5	5
Tempo di Protrombina (PT)	5	5
Tempo di Tromboplastina (PTT)	5	5
Trigliceridi	6	6
Urea	17	17
Volume globulare medio (MCV)	368	368
TOTALE	7.754	7.594

Tabella : 11.4
(pag. 4 di 16)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Equidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	3	3
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	56	56
Albumina	89	88
Albumina/Globuline (A/G)	34	34
Alfa1-Globuline	2	1
Alfa2-Globuline	2	1
Amilasi	3	3
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	216	216
Aptoglobina	2	2
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	220	220
Beta1-Globuline	2	1
Beta2-Globuline	2	1
Beta-idrossibutirrato	4	4
Bilirubina Diretta	72	72
Bilirubina Indiretta	18	18
Bilirubina Totale	107	107
Calcio	59	59
Cloro	26	26
Colesterolo totale	4	4
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	216	216
Creatinchinasi	215	215
Creatinina	215	215
Elettroforesi delle sieroproteine	2	2
Ematocrito (HCT)	216	216
Emoglobina	216	216
Emoglobina globulare media (MCH)	216	216
Eritrociti (RBC)	216	216
Ferro	74	74
Fosfatasi alcalina (ALP)	56	56
Fosforo	32	32
Gamma-Globuline	2	1
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	106	106

Tabella : 11.4

(pag. 5 di 16)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Equidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Globuline	32	32
Glucosio	20	20
Granulociti basofili	215	215
Granulociti basofili %	215	215
Granulociti eosinofili	215	215
Granulociti eosinofili %	215	215
Granulociti neutrofili	215	215
Granulociti neutrofili %	215	215
Lattato deidrogenasi (LDH)	198	198
Leucociti (WBC)	216	216
Linfociti	215	215
Linfociti %	215	215
Lisozima sierico	1	1
Magnesio	50	50
Monociti	215	215
Monociti %	215	215
Piastrine (PLT)	216	216
Potassio	60	60
Proteine totali	141	141
Protezione plasmatica all'ossidazione (OXY)	17	17
Rame	1	1
Sodio	38	38
Stress ossidativo (ROM)	18	18
Trigliceridi	5	5
Urea	111	111
Volume globulare medio (MCV)	216	216
Zinco	1	1
TOTALE	6.194	6.188

Tabella : 11.4
(pag. 6 di 16)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Gatti

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	6	6
Albumina	9	6
Albumina/Globuline (A/G)	4	4
Alfa1-Globuline	6	3
Alfa2-Globuline	6	3
Amilasi	1	1
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	57	57
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	6	6
Beta1-Globuline	4	2
Beta2-Globuline	4	2
Beta-Globuline	2	1
Bilirubina Totale	3	3
Cloro	2	2
Colesterolo totale	1	1
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	57	57
Creatinchinasi	1	1
Creatinina	7	7
Elettroforesi delle sieroproteine	3	3
Ematocrito (HCT)	57	57
Emoglobina	57	57
Emoglobina globulare media (MCH)	57	57
Eritrociti (RBC)	57	57
Fosfatasi alcalina (ALP)	4	4
Fosforo	3	3
Gamma-Globuline	6	3
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	5	5
Globuline	2	2
Glucosio	4	4
Granulociti basofili	53	53
Granulociti basofili %	54	54
Granulociti eosinofili	53	53
Granulociti eosinofili %	54	54

Tabella : 11.4

(pag. 7 di 16)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Gatti

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Granulociti neutrofili	53	53
Granulociti neutrofili %	54	54
Leucociti (WBC)	56	56
Linfociti	53	53
Linfociti %	54	54
Monociti	53	53
Monociti %	54	54
Piastrine (PLT)	57	57
Potassio	3	3
Progesterone	1	1
Proteine totali	3	3
Sodio	2	2
Urea	5	5
Volume globulare medio (MCV)	57	57
TOTALE	1.150	1.133

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Lagomorfi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	94	94
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	91	91
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	94	94
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	91	91
Creatinina	94	94
Ematocrito (HCT)	91	91
Emoglobina	91	91
Emoglobina globulare media (MCH)	91	91
Eritrociti (RBC)	91	91
Fosfatasi alcalina (ALP)	94	94
Glucosio	94	94
Granulociti basofili	91	91
Granulociti basofili %	91	91
Granulociti eosinofili	91	91
Granulociti eosinofili %	91	91
Granulociti neutrofili	91	91
Granulociti neutrofili %	91	91
Leucociti (WBC)	91	91
Linfociti	91	91
Linfociti %	91	91
Monociti	91	91
Monociti %	91	91
Piastrine (PLT)	91	91
Potassio	94	94
Proteine totali	94	94
Sodio	94	94
Urea	94	94
Volume globulare medio (MCV)	91	91
TOTALE	2.575	2.575

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Ovicaprini

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	7	7
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	6	6
Albumina	7	7
Albumina/Globuline (A/G)	7	7
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	13	13
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	9	9
Beta-idrossibutirrato	8	8
Bilirubina Totale	7	7
Calcio	10	10
Colesterolo totale	7	7
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	13	13
Creatin chinasi	9	9
Creatinina	4	4
Elettroforesi delle sieroproteine	6	6
Ematocrito (HCT)	13	13
Emoglobina	13	13
Emoglobina globulare media (MCH)	13	13
Eritrociti (RBC)	13	13
Ferro	2	2
Fosfatasi alcalina (ALP)	4	4
Fosforo	9	9
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	7	7
Globuline	7	7
Glucosio	7	7
Granulociti basofili	13	13
Granulociti basofili %	13	13
Granulociti eosinofili	13	13
Granulociti eosinofili %	13	13
Granulociti neutrofili	13	13
Granulociti neutrofili %	13	13
Leucociti (WBC)	13	13
Linfociti	13	13

Tabella : 11.4

(pag. 10 di 16)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Ovicapriini

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Linfociti %	13	13
Magnesio	9	9
Monociti	13	13
Monociti %	13	13
Piastrine (PLT)	2	2
Potassio	6	6
Proteine totali	7	7
Sodio	6	6
Trigliceridi	7	7
Urea	7	7
Volume globulare medio (MCV)	13	13
TOTALE	401	401

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Suidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	12	12
Albumina	313	313
Albumina/Globuline (A/G)	306	306
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	619	619
Aptoglobina	151	151
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	320	320
Battericidia sierica	39	39
Beta-idrossibutirrato	3	3
Bilirubina Totale	315	315
Calcio	9	9
Colesterolo totale	25	25
Complemento emolitico	40	40
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	619	619
Cortisolo	298	298
Creatinchinasi	307	307
Creatinina	306	306
Ematocrito (HCT)	619	619
Emoglobina	631	631
Emoglobina globulare media (MCH)	619	619
Eritrociti (RBC)	619	619
Fosfatasi alcalina (ALP)	10	10
Fosforo	10	10
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	308	308
Globuline	306	306
Glucosio	303	303
Granulociti basofili	617	617
Granulociti basofili %	617	617
Granulociti eosinofili	617	617
Granulociti eosinofili %	617	617
Granulociti neutrofilii	617	617
Granulociti neutrofilii %	617	617
Lattato deidrogenasi (LDH)	307	307

Tabella : 11.4

(pag. 12 di 16)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Suidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Leucociti (WBC)	617	617
Linfociti	617	617
Linfociti %	617	617
Lisozima sierico	40	40
Magnesio	10	10
Monociti	617	617
Monociti %	617	617
Piastrine (PLT)	619	619
Proteine totali	327	327
Urea	325	325
Volume globulare medio (MCV)	619	619
TOTALE	16.141	16.141

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Volatili

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	43	43
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	43	43
Corticosterone	88	88
Creatin chinasi	48	48
Ematocrito (HCT)	43	43
Emoglobina	43	43
Emoglobina globulare media (MCH)	43	43
Eritrociti (RBC)	43	43
Granulociti basofili %	40	40
Granulociti eosinofili %	40	40
Granulociti neutrofilii %	40	40
Lattato deidrogenasi (LDH)	48	48
Leucociti (WBC)	40	40
Linfociti %	40	40
Monociti %	40	40
Piastrine (PLT)	43	43
Stress ossidativo (ROM)	48	48
Volume globulare medio (MCV)	43	43
TOTALE	816	816

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Altri

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	3	3
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	18	18
Albumina	66	65
Albumina/Globuline (A/G)	16	16
Alfa1-Globuline	2	1
Alfa2-Globuline	2	1
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	54	54
Aptoglobina	59	59
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	21	21
Beta1-Globuline	2	1
Beta2-Globuline	2	1
Beta-idrossibutirrato	3	3
Bilirubina Totale	4	4
Calcio	21	21
Cloro	2	2
Colesterolo totale	3	3
Complemento emolitico	63	63
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	54	54
Cortisolo	67	67
Creatinchinasi	15	15
Creatinina	97	97
Elettroforesi delle sieroproteine	65	65
Ematocrito (HCT)	54	54
Emoglobina	54	54
Emoglobina globulare media (MCH)	54	54
Eritrociti (RBC)	54	54
Fosforo	21	21
Gamma-Globuline	2	1
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	4	4
Globuline	3	3
Glucosio	3	3
Granulociti basofili	54	54

Tabella : 11.4

(pag. 15 di 16)

PARAMETRI BIOCHIMICI

Reparto Animali da Laboratorio

SPECIE ANIMALE: Altri

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Granulociti basofili %	54	54
Granulociti eosinofili	54	54
Granulociti eosinofili %	54	54
Granulociti neutrofili	54	54
Granulociti neutrofili %	54	54
Lattato deidrogenasi (LDH)	14	14
Leucociti (WBC)	54	54
Linfociti	54	54
Linfociti %	54	54
Lisozima sierico	65	65
Magnesio	3	3
Monociti	54	54
Monociti %	54	54
Piastrine (PLT)	54	54
Potassio	2	2
Proteine totali	83	83
Sodio	2	2
Tempo di Protrombina (PT)	2	2
Tempo di Tromboplastina (PTT)	4	4
Trigliceridi	3	3
Urea	121	121
Volume globulare medio (MCV)	54	54
TOTALE	1.889	1.883