

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Bovidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	1.894	1.894
Acido urico	96	96
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	77	77
Albumina	1.534	1.534
Albumina/Globuline (A/G)	1.540	1.540
Amilasi	97	97
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	468	468
Aptoglobina	363	363
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	1.770	1.770
Battericidia sierica	112	112
Beta-idrossibutirrato	1.744	1.744
Bilirubina Totale	1.718	1.718
Calcio	2.077	2.077
Cloro	231	231
Colesterolo totale	1.551	1.551
Complemento emolitico	112	112
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	468	468
Cortisolo	112	112
Creatinchinasi	1.560	1.560
Creatinina	274	274
Elettroforesi delle sieroproteine	115	115
Ematocrito (HCT)	468	468
Emoglobina	602	602
Emoglobina globulare media (MCH)	468	468
Eritrociti (RBC)	468	468
Ferro	217	217
Fosfatasi alcalina	115	115
Fosforo	1.890	1.890
Gamma-globuline	729	729
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	1.904	1.904
Globuline	1.528	1.528
Glucosio	1.657	1.657
Granulociti basofili	468	468

**Tabella : 11.4**

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Bovidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Granulociti basofili %	468	468
Granulociti eosinofili	468	468
Granulociti eosinofili %	468	468
Granulociti neutrofilii	468	468
Granulociti neutrofilii %	468	468
Lattato deidrogenasi (LDH)	337	337
Leucociti (WBC)	468	468
Linfociti	468	468
Linfociti %	468	468
Lisozima sierico	120	120
Magnesio	1.820	1.820
Metaemoglobina	241	241
Monociti	468	468
Monociti %	468	468
Piastrine (PLT)	467	467
Potassio	724	724
Progesterone	40	40
Proteine totali	1.580	1.580
Rame	96	96
Sodio	300	300
Stress ossidativo (ROM's)	19	19
Trigliceridi	1.641	1.641
Urea	1.736	1.736
Volume globulare medio (MCV)	468	468
Zinco	71	71
<b>TOTALE</b>	<b>42.767</b>	<b>42.767</b>

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Cani

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acido urico	3	3
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	18	18
Albumina	12	12
Albumina/Globuline (A/G)	5	5
Amilasi	1	1
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	185	185
Aptoglobina	1	1
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	19	19
Bilirubina Diretta	5	5
Bilirubina Indiretta	5	5
Bilirubina Totale	7	7
Calcio	4	4
Cloro	2	2
Colesterolo totale	8	8
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	185	185
Cortisolo	82	82
Creatin chinasi	5	5
Creatinina	26	26
Elettroforesi delle sieroproteine	43	43
Ematocrito (HCT)	185	185
Emoglobina	187	187
Emoglobina globulare media (MCH)	185	185
Eritrociti (RBC)	187	187
Ferro	3	3
Fibrinogeno	4	4
Fosfatasi alcalina	18	18
Fosforo	7	7
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	13	13
Glucosio	9	9
Granulociti basofili	187	187
Granulociti basofili %	187	187
Granulociti eosinofili	187	187
Granulociti eosinofili %	187	187

**Tabella : 11.4**

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Cani

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Granulociti neutrofilii	187	187
Granulociti neutrofilii %	187	187
Lattato deidrogenasi (LDH)	3	3
Leucociti (WBC)	187	187
Linfociti	187	187
Linfociti %	187	187
Monociti	187	187
Monociti %	187	187
Piastrine (PLT)	185	185
Potassio	4	4
Progesterone	28	28
Proteine totali	15	15
Reticolociti dosaggio	1	1
Sodio	6	6
Tempo di Protrombina (PT)	5	5
Tempo di Tromboplastina (PTT)	5	5
Trigliceridi	4	4
Urea	16	16
Volume globulare medio (MCV)	185	185
<b>TOTALE</b>	<b>3.928</b>	<b>3.928</b>

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Equidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	3	3
Acido urico	7	7
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	48	48
Albumina	80	80
Albumina/Globuline (A/G)	42	42
Amilasi	8	8
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	170	170
Aptoglobina	1	1
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	137	137
Beta-idrossibutirrato	3	3
Bilirubina Diretta	64	64
Bilirubina Indiretta	37	37
Bilirubina Totale	96	96
Calcio	52	52
Cloro	25	25
Colesterolo totale	6	6
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	170	170
Cortisolo	3	3
Creatin chinasi	147	147
Creatinina	144	144
Elettroforesi delle sieroproteine	5	5
Ematocrito (HCT)	170	170
Emoglobina	172	172
Emoglobina globulare media (MCH)	170	170
Eritrociti (RBC)	170	170
Ferro	34	34
Fosfatasi alcalina	47	47
Fosforo	48	48
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	111	111
Globuline	41	41
Glucosio	48	48
Granulociti basofili	170	170
Granulociti basofili %	171	171

**Tabella : 11.4**

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Equidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Granulociti eosinofili	170	170
Granulociti eosinofili %	171	171
Granulociti neutrofilii	171	171
Granulociti neutrofilii %	171	171
Lattato deidrogenasi (LDH)	138	138
Leucociti (WBC)	170	170
Linfociti	170	170
Linfociti %	171	171
Magnesio	29	29
Monociti	170	170
Monociti %	171	171
Piastrine (PLT)	169	169
Potassio	42	42
Progesterone	3	3
Proteine totali	144	144
Protezione plasmatica all'ossidazione (OXY-adsorbent test)	1	1
Rame	2	2
Reticolociti dosaggio	1	1
Sodio	37	37
Stress ossidativo (ROM's)	1	1
Trigliceridi	8	8
Urea	100	100
Volume globulare medio (MCV)	170	170
Zinco	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>4.981</b>	<b>4.981</b>

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Gatti

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	3	3
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	25	25
Aptoglobina	1	1
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	2	2
Bilirubina Diretta	1	1
Bilirubina Indiretta	1	1
Bilirubina Totale	1	1
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	25	25
Creatinina	2	2
Elettroforesi delle sieroproteine	15	15
Ematocrito (HCT)	25	25
Emoglobina	25	25
Emoglobina globulare media (MCH)	25	25
Eritrociti (RBC)	25	25
Fosfatasi alcalina	1	1
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	1	1
Glucosio	2	2
Granulociti basofili	24	24
Granulociti basofili %	25	25
Granulociti eosinofili	24	24
Granulociti eosinofili %	25	25
Granulociti neutrofilii	24	24
Granulociti neutrofilii %	25	25
Leucociti (WBC)	25	25
Linfociti	24	24
Linfociti %	25	25
Monociti	24	24
Monociti %	25	25
Piastrine (PLT)	25	25
Urea	2	2
Volume globulare medio (MCV)	25	25
<b>TOTALE</b>	<b>502</b>	<b>502</b>

**Tabella : 11.4**

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Lagomorfi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE		TOTALE CAMPIONI
		ESAMINATI	ESAMINATI
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)		16	16
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)		17	17
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)		16	16
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)		17	17
Creatinina		16	16
Ematocrito (HCT)		17	17
Emoglobina		17	17
Emoglobina globulare media (MCH)		17	17
Eritrociti (RBC)		17	17
Fosfatasi alcalina		16	16
Glucosio		16	16
Granulociti basofili		17	17
Granulociti basofili %		17	17
Granulociti eosinofili		17	17
Granulociti eosinofili %		17	17
Granulociti neutrofilii		17	17
Granulociti neutrofilii %		17	17
Leucociti (WBC)		17	17
Linfociti		17	17
Linfociti %		17	17
Monociti		17	17
Monociti %		17	17
Piastrine (PLT)		17	17
Potassio		16	16
Proteine totali		16	16
Sodio		16	16
Urea		16	16
Volume globulare medio (MCV)		17	17
<b>TOTALE</b>		<b>467</b>	<b>467</b>

**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)	20	20
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	1	1
Albumina	21	21
Albumina/Globuline (A/G)	21	21
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	5	5
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	21	21
Beta-idrossibutirrato	21	21
Bilirubina Totale	20	20
Calcio	23	23
Cloro	1	1
Colesterolo totale	20	20
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	5	5
Creatinchinasi	21	21
Creatinina	1	1
Elettroforesi delle sieroproteine	11	11
Ematocrito (HCT)	5	5
Emoglobina	5	5
Emoglobina globulare media (MCH)	5	5
Eritrociti (RBC)	5	5
Ferro	1	1
Fosfatasi alcalina	1	1
Fosforo	23	23
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	21	21
Globuline	21	21
Glucosio	20	20
Granulociti basofili	5	5
Granulociti basofili %	5	5
Granulociti eosinofili	5	5
Granulociti eosinofili %	5	5
Granulociti neutrofilii	5	5
Granulociti neutrofilii %	5	5
Lattato deidrogenasi (LDH)	2	2
Leucociti (WBC)	5	5

**Tabella : 11.4**

(pag. 9 di 15)

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Ovicaprini

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Linfociti	5	5
Linfociti %	5	5
Magnesio	25	25
Monociti	5	5
Monociti %	5	5
Piastrine (PLT)	1	1
Potassio	2	2
Proteine totali	31	31
Rame	3	3
Sodio	2	2
Trigliceridi	21	21
Urea	21	21
Volume globulare medio (MCV)	5	5
<b>TOTALE</b>	<b>487</b>	<b>487</b>

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Suidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	12	12
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	10	10
Albumina	22	22
Albumina/Globuline (A/G)	13	13
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	19	19
Aptoglobina	115	115
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	37	37
Battericidia sierica	50	50
Beta-idrossibutirrato	12	12
Bilirubina Totale	35	35
Calcio	22	22
Colesterolo totale	13	13
Complemento emolitico	49	49
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	19	19
Cortisolo	160	160
Creatin chinasi	21	21
Creatinina	9	9
Ematocrito (HCT)	19	19
Emoglobina	19	19
Emoglobina globulare media (MCH)	19	19
Eritrociti (RBC)	19	19
Ferro	19	19
Fosfatasi alcalina	10	10
Fosforo	22	22
Gamma-globuline	115	115
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	34	34
Globuline	13	13
Glucosio	22	22
Granulociti basofili	19	19
Granulociti basofili %	19	19
Granulociti eosinofili	19	19
Granulociti eosinofili %	19	19
Granulociti neutrofili	19	19

**Tabella : 11.4**

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Suidi

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Granulociti neutrofili %	19	19
Lattato deidrogenasi (LDH)	9	9
Leucociti (WBC)	19	19
Linfociti	19	19
Linfociti %	19	19
Lisozima sierico	50	50
Magnesio	13	13
Monociti	19	19
Monociti %	19	19
Piastrine (PLT)	19	19
Proteine totali	22	22
Trigliceridi	12	12
Urea	22	22
Volume globulare medio (MCV)	19	19
<b>TOTALE</b>	<b>1.304</b>	<b>1.304</b>

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Volatili

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	44	44
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	43	43
Corticosterone	48	48
Creatin chinasi	49	49
Ematocrito (HCT)	45	45
Emoglobina	43	43
Emoglobina globulare media (MCH)	43	43
Eritrociti (RBC)	44	44
Granulociti basofili %	44	44
Granulociti eosinofili %	44	44
Granulociti neutrofilii %	44	44
Lattato deidrogenasi (LDH)	48	48
Linfociti %	44	44
Monociti %	44	44
Piastrine (PLT)	44	44
Stress ossidativo (ROM's)	47	47
Volume globulare medio (MCV)	44	44
<b>TOTALE</b>	<b>762</b>	<b>762</b>

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Altri

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Acidi grassi non esterificati (NEFA)	50	50
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	5	5
Albumina	54	54
Albumina/Globuline (A/G)	45	45
Amilasi	1	1
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	50	50
Aptoglobina	44	44
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	44	44
Beta-idrossibutirrato	50	50
Bilirubina Totale	43	43
Calcio	46	46
Cloro	28	28
Colesterolo totale	43	43
Complemento emolitico	13	13
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	50	50
Cortisolo	37	37
Creatinchinasi	44	44
Creatinina	28	28
Elettroforesi delle sieroproteine	27	27
Ematocrito (HCT)	50	50
Emoglobina	51	51
Emoglobina globulare media (MCH)	50	50
Eritrociti (RBC)	50	50
Ferro	16	16
Fosforo	47	47
Gamma-glutamil transferasi (gammaGT)	42	42
Globuline	49	49
Glucosio	43	43
Granulociti basofili	51	51
Granulociti basofili %	51	51
Granulociti eosinofili	51	51
Granulociti eosinofili %	51	51
Granulociti neutrofili	51	51

**Tabella : 11.4**

## PARAMETRI BIOCHIMICI

### Reparto Animali da Laboratorio

#### SPECIE ANIMALE: Altri

PARAMETRO	PROVE BIOCHIMICHE CLINICHE	TOTALE CAMPIONI
	ESAMINATI	ESAMINATI
Granulociti neutrofilii %	51	51
Lattato deidrogenasi (LDH)	36	36
Leucociti (WBC)	51	51
Linfociti	51	51
Linfociti %	51	51
Lisozima sierico	23	23
Magnesio	43	43
Monociti	51	51
Monociti %	51	51
Piastrine (PLT)	49	49
Potassio	32	32
Proteine totali	63	60
Rame	1	1
Sodio	28	28
Trigliceridi	50	50
Urea	53	53
Volume globulare medio (MCV)	50	50
<b>TOTALE</b>	<b>2.089</b>	<b>2.086</b>