

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ СОВЕТА СОТРУДНИЧЕСТВА
АРАБСКИХ ГОСУДАРСТВ ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА (GSO)**



GSO 2481/2015

**Максимальные уровни остатков (MRLs/МДУ) ветеринарных препаратов в пищевых
продуктах**

ICS: 67.040.00

Максимальные уровни остатков (MRLs/МДУ) ветеринарных препаратов в пищевых продуктах

Дата утверждения Советом директоров GSO:23/01/1437h(05/11/2015)

Статус издания:

Технический регламент

Введение

Организация по стандартизации Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (GSO) является региональной организацией, которая состоит из Органов по национальным стандартам стран-членов Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (GCC). Одной из основных функций (GSO) является издание стандартов/технических регламентов GCC через специализированные технические комитеты (TCs).

GSO подготовила данный Технический регламент в рамках технической программы комитета TC № (5) «Технический комитет по стандартам для пищевых и сельскохозяйственных продуктов». Проект данного Технического регламента был подготовлен Королевством Саудовская Аравия. Данный проект данного Технического регламента был подготовлен на основании релевантного ADMO, Международные и национальные иностранные стандарты и эталоны.

Указанный Технический регламент был утвержден Советом директоров GSO на его заседании № (22), состоявшемся 23/01/1437h(05/11/2015). Данным утвержденным стандартом будет заменен и отменен стандарт № GSO SAC/MR 02:2009.

МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ (MRLS) ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

1. ОБЛАСТЬ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Данный стандарт касается максимальных предельных уровней остатков нижеследующих ветеринарных препаратов в пищевых продуктах и пищевых продуктах животного происхождения. Более того, настоящий GSO стандарт имеет приложение по периодам выведения из организма животных, а также маркерам остатков и методам обнаружения.

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ССЫЛКИ

- 2.1. GS 592 «Методы пробоотбора для мяса и мясных продуктов».
- 2.2. GSO 2475 Отбор проб пищевых продуктов для определения количества остатков ветеринарных препаратов – Часть 1: Мясные продукты и продукты птицеводства».
- 2.3. Стандарт стран Персидского залива, подлежащий утверждению G.C.C., «Методы для определения остатков ветеринарных препаратов в мясе и мясопродуктах».

3. ДЕФИНИЦИИ

- 3.1. Ветеринарный препарат: любое вещество, применяемое у или вводимое животным, от которых получают пищевые продукты, такие как мясные или молочные животные, домашняя птица, рыба или пчелы, используемое в терапевтических, профилактических или диагностических целях или в качестве стимуляторов роста.
- 3.2. Остатки ветеринарного препарата: остатки веществ, которые могут присутствовать в товарных пищевых продуктах животного происхождения в результате применения ветеринарных препаратов. Они включают исходные соединения и/или их метаболиты, а также остатки ассоциированных примесей указанного ветеринарного препарата.
- 3.3. Максимальный уровень остатков (MRL/МДУ): максимальный уровень остатка в результате применения ветеринарного препарата в соответствии с надлежащей ветеринарной и животноводческой практикой, который рекомендован международными организациями такими, как Комиссия Кодекс Алиментариус и другими международными органами и комитетами, как законно разрешенный и признанный приемлемым в плане его присутствия на или в пищевом продукте. Концентрация выражена в микрограммах остатка на килограмм (мкг/кг) товара.
- 3.4. Допустимая суточная доза (ADI): количество ветеринарного препарата на массу тела, которое может потребляться ежедневно в течение всей жизни человека без существенного риска для здоровья (стандартный человек, 60 кг).

4. ТРЕБОВАНИЯ

Уровни остатков ветеринарных препаратов в пищевых продуктах животного происхождения не должны превышать уровни, указанные против каждого из них в нижеследующих таблицах.

5. СПИСОК ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ:

№	Лекарственный препарат	Страница в оригинале	№	Лекарственный препарат	Страница в оригинале
1	Абамектин	49	78	Мебендазол	55
2	Албендазол	50	79	Меленгестрол ацетат	72
3	Амитраз	62	80	Мелоксикам	70
4	Амоксицилин	14	81	Метил бензокват	46
5	Ампициллин	15	82	Монензим	46
6	Ампролиум	42	83	Монепантел	55
7	Апрамицин	9	84	Моксидектин	56
8	Арсаниловая кислота	72	85	Наразин	47
9	Атропина сульфат	77	86	Натамицин	42
10	Авемектин	51	87	Неомицин	11
11	Авиламицин	27	88	Никарбазин	47
12	Бацитрацин	28	89	Нитобимин	57
13	Бензилпенициллин	15	90	Нитроксинил	57
14	Бромгексин	76	91	Новобиоцин	7
15	Карпрофен	69	92	Нистатин	42
16	Цефалониум	13	93	Олеандомицин	24
17	Цефапирин	13	94	Орметоприм	48
18	Цефтиофур	13	95	Оксфендазол	58
19	Цефуроксим	14	96	Оксиклозанид	59
20	Хлортетрациклин	39	97	Окситетрациклин	40
21	Клазурил	43	98	Окситоцин	72
22	Кленбутерол	73	99	Перметрин	68
23	Клопидол	43	100	Фоксим	68
24	Клопростенол	72	101	Пиперазин	59
25	Клозантел	52	102	Пирлимицин	23
26	Клоксацилин	16	103	Полоксален	77

27	Колистин	28	104	Полимексин В	29
28	Цигалотрин	63	105	Празиквантел	59
29	Цифлутрин	64	106	Преднизалон	71
30	Циперметрин	65	107	Прокаин бензилпенициллин	17
31	Циромазин	66	108	Прокаин НСІ	75
32	Данофлоксацин	19	109	Прогестерон	73
33	Декохинат	43	110	Рактопамин	74
34	Делтаметрин	66	111	Рафоксанид	59
35	Дерквантел	52	112	Робенидин гидрохлорид	48
36	Дексаметазон	71	113	Роксарсон	74
37	Диазинон	67	114	Салиномицин натрий	48
38	Диклазурил	44	115	Сарафлоксацин	22
39	Диклофенак	70	116	Семдурамицин	48
40	Дицикланил	67	117	Спектиномицин	8
41	Дифлоксацин	20	118	Спирамицин	25
42	Дигидрострептомицин	9	119	Стрептомицин	12
43	Диминазен	61	120	Сульфабензамид	30
44	Динитолмид (Зоален)	44	121	Сульфацетамид	30
45	Дорамектин	52	122	Сульфахлорпиридазин	31
46	Доксапрам НСІ	75	123	Сульфадиазин	31
47	Доксициклин	39	124	Сульфадиметоксин	32
48	Эмамектин	68	125	Сульфадимидин (Сульфаметазин)	32
49	Энрофлоксацин	20	126	Сульфадоксин	33
50	Эпинеприм	76	127	Сульфаметоксипиридазин	34
51	Эприномектин	53	128	Сульфагуанидин	34
52	Эритормицин	23	129	Сульфамеразин	35
53	Эстрадиол-бета	72	130	Сульфаниламид	36
54	Этамипилин камсилат	76	131	Сульфанигран	36
55	Этопабат	44	132	Сульфапиридин	37

56	Фебантел	53	133	Сульфахиноксалин	37
57	Феньендазол	53	134	Сульфатиазол	38
58	Флорфеникол	18	135	Тефлубензурон	69
59	Флуазурон	68	136	Тестостерон	73
60	Флубендазол	54	137	Тетрациклин	41
61	Флумеквин	21	138	Тиабендазол	60
62	Флуниксин меглумин	70	139	Тиамфеникол	18
63	Гентамицин	10	140	Тиамулин	27
64	Гонадоторпин	72	141	Тилмикозин	25
65	Галофунинон гидробромид	45	142	Толфенамовая кислота	71
66	Гидрохлоротиазид	77	143	Толтразуотл	48
67	Гидрокортизон	71	144	Тренболон ацетат	74
68	Имидокарб	61	145	Трикаин метансульфонат	75
69	Изометамидиум	62	146	Трихлорфон (метрифонат)	69
70	Ивермектин	54	147	Триклабендазол	60
71	Кетамин	75	148	Триметоприм	18
72	Кетопрфен	70	149	Тулатромицин	26
73	Лазалоцид натрий	45	150	Тилозин	26
74	Левамизол	54	151	Виргиниамицин	29
75	Линкомицин	22	152	Зеранол	74
76	Мадурамицин аммоний	46	153	Зилпатерол	74
77	Марбофлоксацин	22			

6. МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ (MRLS) ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

6.1. МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ (MRLS) АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Группа препаратов	Пищевой продукт		MRL/МДУ мкг/кг	Ссылки (MRL/МДУ)
	Вид животных	Ткань или продукт		
6.1.1. АНТИБИОТИКИ НА ОСНОВЕ АМИНОКУМАРИНА 6.1.1.1. Новобиоцин Допустимая суточная доза (ADI) 1,25 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	100	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	100	
		Почки	100	
		Молоко	100	
6.1.2 АНТИБИОТИКИ НА ОСНОВЕ АМИНОЦИКЛИТОЛА 6.1.2.1. Спектиномицин Допустимая суточная доза (ADI) 0-40 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2011
		Печень	1000	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Почки	1000	
		Молоко	1000	
	Овцы	Мышцы	500	
		Печень	2000	
		Почки	5000	
		Жир	2000	
	Козы	Мышцы	1000	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	1000	
		Почки	1000	
		Жир	1000	
	Верблюды	Мышцы	1000	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	1000	
		Почки	1000	
		Жир	1000	
Куры	Мышцы	100	Канадский MRL, 2011 г.	
	Печень	100		
	Почки	100		
	Жир/кожа	100		
	Яйца	100		

6.1.3. АМИНОГЛИКОЗИДНЫЕ АНТИБИОТИКИ 6.1.3.1. Апрамицин Допустимая суточная доза (ADI) 0-30 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	2000	
		Почки	20000	
		Жир	2000	
	Овцы	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	2000	
		Почки	2000	
		Жир	2000	
	Козы	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	2000	
		Почки	2000	
		Жир	2000	
	Верблюды	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	2000	
		Почки	2000	
		Жир	2000	
Куры	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.	
	Печень	1000		
	Почки	1000		
	Жир	1000		
Индейки	Мышцы	50		
	Печень	1000		
	Почки	1000		
	Жир	1000		
6.1.3.2. Дигидрострептомицин Допустимая суточная доза (ADI) 0-50 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	300	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	300	
		Почки	300	
		Жир	500	Канадский MRL, 2011
	Молоко (мкг/л)	125		
	Овцы	Мышцы	300	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	300	

		Почки	300	CAC/MRL 2-2011
		Жир	600	
		Молоко (мкг/л)	200	
	Козы	Мышцы	300	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	300	
		Почки	300	
		Молоко (мкг/л)	200	
	Верблюды	Мышцы	300	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	300	
		Почки	300	
		Молоко (мкг/л)	200	
	Куры	Мышцы	600	CAC/MRL 2-2011
		Печень	600	
Почки		1000		
Жир/кожа		600		
6.1.3.3. Гентамицин Допустимая суточная доза (ADI) 0,05 мг/кг веса тела	КРС	Мышцы	100	Канадский MRL (2011)
		Печень	500	
		Почки	1000	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	100	
	Куры	Мышцы	100	
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	
	Индейки	Мышцы	100	
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	
6.1.3.4. Неомицин Допустимая суточная доза	КРС	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2011
		Печень	500	

(ADI) 0,06 мг/кг веса тела		Почки	10000	CAC/MRL 2-2011
		Жир	500	
		Молоко (мкг/л)	1500	
	Овцы	Мышцы	500	
		Печень	500	
		Почки	10000	
		Жир	500	
		Молоко (мкг/л)	1500	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Козы	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2011
		Печень	500	
		Почки	10000	
		Жир	500	
		Молоко (мкг/л)	1500	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Верблюды	Верблюды	Мышцы	500
Жир			500	
Молоко (мкг/л)			1500	
Куры		Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	100	
		Почки	10000	
		Жир/кожа	500	
		Яйца	500	
Индейки		Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	100	
		Почки	10000	
		Жир/кожа	500	
Утки		Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	100	
	Почки	10000		
	Жир/кожа	500		

6.1.3.5. Стрептомицин Допустимая суточная доза (ADI) 0-50 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	300	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	300	
		Почки	300	
		Жир	500	Канадский MRL, 2011
		Молоко (мкг/л)	125	
	Овцы	Мышцы	300	Австралийский стандарт MRL, 2012 г. CAC/MRL 2-2011
		Печень	300	
		Почки	300	
		Жир	600	
		Молоко (мкг/л)	200	
	Козы	Мышцы	300	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	300	
		Почки	300	
		Жир	300	
		Молоко (мкг/л)	200	
	Верблюды	Мышцы	300	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	300	
		Почки	300	
		Жир	300	
		Молоко (мкг/л)	200	
Куры	Мышцы	600	CAC/MRL 2-2011	
	Печень	600		
	Почки	1000		
	Жир/кожа	600		
6.1.4. Бета-лактамы 6.1.4.1. Цефалоспорины 6.1.4.1.1. Цефалониум Допустимая суточная доза (ADI)	КРС	Мышцы	100	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко	20	

0-20 мкг/кг веса тела		(мкг/л)		
6.1.4.1.2. Цефепим Допустимая суточная доза (ADI) 0-0,02 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	20	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	20	
		Почки	20	
		Жир	20	
		Молоко (мкг/л)	10	
6.1.4.1.3. Цефтиофуран Допустимая суточная доза (ADI) 0-50 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	100	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	2000	CAC/MRL 2-2011
		Почки	2000	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Жир	500	
		Молоко (мкг/л)	100	CAC/MRL 2-2011 Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Овцы	Мышцы	1000	Канадский MRL, 2011
		Печень	2000	
		Почки	6000	
		Жир	2000	
		Печень	2000	
		Почки	6000	
		Жир	2000	
	6.1.4.1.4. Цефуроксим Допустимая суточная доза (ADI) 0-30 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	100
Печень			100	
Почки			100	
Жир			100	
Молоко (мкг/л)			100	
6.1.4.2. Пенициллины 6.1.4.2.1. Амоксициллин Допустимая суточная доза (ADI) 0-0,7 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	10	
		Почки	10	
		Жир	10	
		Молоко (мкг/л)	4	JECFA/75/SC-2012

	Овцы	Мышцы	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	10	
		Почки	10	
		Жир	10	
		Молоко	4	JECFA/75/SC-2012
	Козы	Мышцы	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	10	
		Почки	10	
		Жир	10	
	Верблюды	Мышцы	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	10	
		Почки	10	
		Жир	10	
	Куры	Мышцы	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г. Канадский MRL, 2011
		Печень	10	
		Почки	10	
Жир		10		
6.1.4.2.2. Ампициллин Допустимая суточная доза (ADI) 200 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	10	Канадский MRL, 2011
		Печень	10	
		Почки	10	
		Жир	10	
	Молоко (мкг/л)	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г. Канадский MRL, 2011	
6.1.4.2.3. Бензил пенициллин Допустимая суточная доза (ADI) 30 мкг пенициллина/человека/в день	КРС	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011
		Печень	50	
		Почки	50	Канадский MRL, 2011
		Жир	50	
		Молоко (мкг/л)	1,5	
	Овцы	Мышцы	50	Канадский MRL, 2011
		Печень	50	
		Почки	50	

		Жир	50		
		Молоко (мкг/л)	1,5		
	Козы	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011 Австралийский стандарт MRL, 2012 г.	
		Печень	50		
		Почки	50		
		Жир	50		
		Молоко (мкг/л)	1,5		
	Верблюды	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011 Австралийский стандарт MRL, 2012 г.	
		Печень	50		
		Почки	50		
		Жир	50		
		Молоко (мкг/л)	1,5		
	Куры	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011 Канадский MRL, 2011	
		Печень	50		
		Почки	50		
		Жир/кожа	50		
	Индейки	Мышцы	10	Канадский MRL, 2011	
		Печень	10		
		Почки	10		
		Жир/кожа	10		
6.1.4.2.4. Клоксациллин Допустимая суточная доза (ADI) 200 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	10	Канадский MRL, 2011	
		Печень	10		
		Почки	10		
		Жир	10		
		Молоко (мкг/л)	10		Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Овцы	Мышцы	300	САНИТАРНО- ГИГИЕНИЧЕСКИЙ (ЖИВОТНЫЕ И ПТИЦЫ) (ОСТАТКИ ХИМИЧЕСКИХ	
		Печень	300		
		Почки	300		
		Жир	300		
	Козы	Мышцы	300		

		Печень	300	ВЕЩЕСТВ) РЕГЛАМЕНТ, http://www.legislation.gov
		Почки	300	
		Жир	300	
	Верблюды	Мышцы	300	hk/blis_ind.nsf/ CURAL LENGDOC/4D1FA97 EA098B39C48256A 7F001792E0? OpenDocument
		Печень	300	
		Почки	300	
		Жир	300	
6.1.4.2.5. Прокаин бензилпенициллин Допустимая суточная доза (ADI) 30 мкг пенициллина/человека/в день	КРС	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011 Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	50	
		Почки	50	
		Жир	50	
		Молоко	1,5	
	Овцы	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011 Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	50	
		Почки	50	
		Молоко	1,5	
	Козы	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011 Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	50	
		Почки	50	
		Молоко	1,5	
	Верблюды	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011 Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	50	
		Почки	50	
		Молоко	1,5	
	Куры	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011
		Печень	50	
		Почки	50	
6.1.5. ХЛОРАМФЕНИКОЛЫ 6.1.5.1. Тиамфеникол* Допустимая суточная доза	КРС	Мышцы	50	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) №
		Печень	50	
		Почки	50	

(ADI) 0-1 мкг/кг веса тела *запрещен Управлением по пищевым продуктам и лекарственным препаратам (FDA) в 1997 г.	Овцы	Жир	50	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Молоко (мкг/л)	50	
		Мышцы	50	
		Печень	50	
		Почки	50	
	Козы	Жир	50	
		Молоко (мкг/л)	50	
		Мышцы	50	
		Печень	50	
		Почки	50	
6.1.5.2. Флофеникол* Допустимая суточная доза (ADI) 0-1 мкг/кг веса тела *запрещен Управлением по пищевым продуктам и лекарственным препаратам (FDA) в 1997 г.	КРС	Мышцы	200	Канадский MRL, 2011
		Печень	2000	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Почки	500	
	Рыба	Мышцы	500	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
6.1.6. ДИАМИНОПИРИМИДИНЫ 6.1.6.1. Триметоприм Допустимая суточная доза (ADI) 20 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	50	
		Почки	50	
		Жир	50	
		Молоко (мкг/л)	50	
	Овцы	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	50	
		Почки	50	
		Жир	50	
		Молоко (мкг/л)	50	
	Козы	Мышцы	50	Австралийский стандарт

		Печень	50	MRL, 2012 г.	
		Почки	50		
		Жир	50		
		Молоко (мкг/л)	50		
	Верблюды	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.	
		Печень	50		
		Почки	50		
		Жир	50		
		Молоко (мкг/л)	50		
	Куры	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.	
		Печень	50		
		Почки	50		
		Жир/кожа	50		
	Рыба	Мышцы	10	Канадский MRL, 2011	
	6.1.7. ФТОРОХИНОЛОНЫ 6.1.7.1. Данофлоксацин Допустимая суточная доза (ADI) 0-20 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	70	Канадский MRL, 2011
			Печень	70	
Почки			400	CAC/MRL 2-2011	
Жир			100		
Куры		Мышцы	200	CAC/MRL 2-2011	
		Печень	400		
		Почки	400		
		Жир/кожа	100		
6.1.7.2. Дифлоксацин Допустимая суточная доза (ADI) 10 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	400		
		Печень	1400		
		Почки	800		
		Жир	100		
	Овцы	Мышцы	400		
		Печень	1400		
		Почки	800		
		Жир	100		
	Козы	Мышцы	400		

		Печень	1400	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Почки	800	
		Жир	100	
	Домашняя птица	Мышцы	300	
		Печень	1900	
		Почки	600	
		Жир/кожа	400	
6.1.7.2. Энрофлоксацин Допустимая суточная доза (ADI) 2 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	100	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Печень	300	
		Почки	200	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	100	
	Овцы	Мышцы	100	
		Печень	300	
		Почки	200	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	100	
	Козы	Мышцы	100	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Печень	300	
		Почки	200	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	100	
	Домашняя птица	Мышцы	100	
		Печень	200	
		Почки	300	
		Жир/кожа	100	
	Кролики	Мышцы	100	
		Печень	200	
Почки		300		
		Жир	100	

6.1.7.4. Флюмеквин Допустимая суточная доза 0-30 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2011	
		Печень	500		
		Почки	3000		
		Жир	1000		
	Овцы	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2011	
		Печень	500		
		Почки	3000		
		Жир	1000		
	Куры	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2011	
		Печень	500		
		Почки	3000		
		Жир/кожа	1000		
	Форель (Рыба)	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2011	
	6.1.7.6. Марбофлоксацин Допустимая суточная доза 4.5. мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	150	ЕМЕА/MRL/079/1996
			Печень	150	
			Почки	150	
Жир			50		
Молоко			75		
6.1.7.7. Сарафлоксацин Допустимая суточная доза 0-0,3 мкг/кг массы тела	Куры	Мышцы	10	CAC/MRL 2-2011	
		Печень	80		
		Почки	80		
		Жир/кожа	20		
	Индейка	Мышцы	10	CAC/MRL 2-2011	
		Печень	80		
		Почки	80		
		Жир/кожа	20		
6.1.8 ЛИНКОЗАМИДЫ 6.1.8.1. Линкомицин Допустимая суточная доза 0-30 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	200	Австралийский стандарт МДУ, 2012	
		Печень	200		
		Почки	200		
		Молоко	20		

		(мкг/л)		
	Козы	Мышцы	200	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	200	
		Почки	200	
		Молоко	100	
	Верблюды	Мышцы	200	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	200	
		Почки	200	
	Куры	Мышцы	100	Канадский стандарт МДУ, 2011
		Печень	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	CAC/MRL 2-2011
		Яйца	200	Австралийский стандарт МДУ, 2012
6.1.8.2. Пирлимидин Допустимая суточная доза 0-8 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	500	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Почки	400	CAC/MRL 2-2011
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	100	
6.1.9. МАКРОЛИДЫ 6.1.9.1. Эритромицин Допустимая суточная доза 0-30 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	40	Австралийский стандарт МДУ, 2012
	Овцы	Мышцы	200	Канадский МДУ, 2011
		Печень	200	
		Почки	200	
		Жир	200	

		Молоко (мкг/л)	40	Австралийский стандарт МДУ, 2012	
	Верблюды	Мышцы	300	Австралийский стандарт МДУ, 2012	
		Печень	300		
		Почки	300		
		Жир	300		
		Молоко (мкг/л)	40		
	Куры	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011	
		Печень	100		
		Почки	100		
		Жир/кожа	100		
		Яйца	50		
	Индейка	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011	
		Печень	100		
		Почки	100		
		Жир	100		
6.1.9.2. Олеандомицин Допустимая суточная доза 0,00075 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012	
		Печень	100		
		Почки	100		
	Овцы	Мышцы	100		
		Печень	100		
		Почки	100		
	Козы	Мышцы	100		
		Печень	100		
		Почки	100		
	Верблюды	Мышцы	100		
		Печень	100		
		Почки	100		
	Куры	Мышцы	1000		Канадский МДУ (2011)
		Печень	1000		
		Почки	1000		

		Жир/кожа	1000	
	Индейка	Мышцы	1000	
		Печень	1000	
		Почки	1000	
		Жир	1000	
6.1.9.3. Спирамицин Допустимая суточная доза 0- 50 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	200	CAC/MRL 2-2011
		Печень	600	
		Почки	300	
		Жир	300	
		Молоко (мкг/л)	200	
	Куры	Мышцы	200	
		Печень	600	
		Почки	800	
Жир/кожа		300		
6.1.9.4. Тилмикозин Допустимая суточная доза 0-40 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	50	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	1000	CAC/MRL 2-2011
		Почки	300	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	25	Австралийский стандарт МДУ, 2012
	Овцы	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	1000	
		Почки	300	
		Жир	100	
	Куры	Мышцы	150	CAC/MRL 2-2011
		Печень	2400	
		Почки	600	
		Жир/кожа	250	
Индейка	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011	

		Печень	1400	
		Почки	1200	
		Жир/кожа	250	
6.1.9.5. Тулатромицин Допустимая суточная доза 0,005 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	2000	Канадский МДУ 2011
		Почки	1000	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Жир	100	
6.1.9.6. Тилозин Допустимая суточная доза 0-30 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	50	
	Куры	Мышцы	200	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	200	
		Почки	200	
		Жир/кожа	100	
	Индейка	Мышцы	200	
		Печень	200	
		Почки	200	
Жир/кожа		100		
6.1.10. ОРТОЗОМИЦИН 6.1.10.1 Авиламицин Допустимая суточная доза 0,002 мкг/кг массы тела	Куры	Мышцы	50	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	50	
		Почки	50	
		Жир/кожа	50	
	Индейка	Мышцы	50	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	50	
		Почки	50	
		Жир	50	Австралийский стандарт

				МДУ, 2012	
	Кролик	Мышцы	50	Австралийский стандарт МДУ, 2012	
		Печень	50		
		Почки	50		
		Жир	50		
6.1.11. Плевомутилин 6.1.11.1 Тиамулин Допустимая суточная доза 30 мкг/кг массы тела	Куры	Мышцы	100	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010	
		Печень	1000		
		Почки	50		
		Жир/кожа	100		
		Яйца	1000		
	Индейка	Мышцы	100		
		Печень	300		
		Жир/кожа	100		
	Кролик	Мышцы	100		
		Печень	500		
6.1.12. ПОЛИПЕПТИДЫ 6.1.12.1. Бацитрацин Допустимая суточная доза 0-1 мкг/кг массы тела	Верблюды	Молоко (мкг/л)	500		
	Куры	Мышцы	500	Австралийский стандарт МДУ, 2012	
		Печень	500		
		Почки	500		
		Жир	500		
		Яйца	500		
	Индейка	Мышцы	500	Канадский МДУ, 2011	
		Печень	500		
		Почки	500		
		Жир	500		
	6.1.12.2. Колистин Допустимая суточная доза 0-7 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	150	CAC/MRL 2-2011
			Печень	150	
			Почки	200	
Жир			150		
Молоко (мкг/л)			50		

	Овцы	Мышцы	150	CAC/MRL 2-2011
		Печень	150	
		Почки	200	
		Жир	150	
		Молоко (мкг/л)	50	
	Козы	Мышцы	150	CAC/MRL 2-2011
		Печень	150	
		Почки	200	
		Жир	150	
	Куры	Мышцы	150	CAC/MRL 2-2011
		Печень	150	
		Почки	200	
		Жир/кожа	150	
		Яйца	300	
	Индейка	Мышцы	150	CAC/MRL 2-2011
		Печень	150	
		Почки	200	
		Жир/кожа	150	
	Кролики	Мышцы	150	CAC/MRL 2-2011
		Печень	150	
Почки		200		
Жир/кожа		150		
6.1.12.3. Полимиксин В Допустимая суточная доза 4 ед/мл	КРС	Молоко (мкг/мл)	4000 ед/мл	Канадский МДУ, 2011
6.1.13. СТРЕПТОГРАМИНЫ 6.1.13.1. Виргиниамицин Допустимая суточная доза 250 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	200	
		Почки	200	
		Жир	100	

		Молоко (мкг/л)	100	
	Куры	Мышцы	200	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	200	
		Почки	200	
		Жир/кожа	200	
		Яйца	100	
6.1.14. СУЛЬФОНАМИДЫ* * Использование по незарегистрированным показаниям сульфонамидов у лактирующего скота запрещено FDA США (2005) 6.1.14.1. Сульфабензамид* Допустимая суточная доза 0-50 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Овцы	Мышцы	100	РЕГАМЕНТ СОВЕТА (ЕЕС) № 2377/90
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко	10	
	Козы	Мышцы	100	РЕГАМЕНТ СОВЕТА (ЕЕС) № 2377/90
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко	100	
	Верблюды	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко	100	
6.1.14.2. Сульфацетамид * Допустимая суточная доза 2,5 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	

* Запрещено FDA США. Канадой и ЕС.		Молоко (мкг/л)	10	
	Овцы	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
Молоко (мкг/л)	100			
6.1.14.3 Сульфалорпиридазин* Допустимая суточная доза 0,05 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США. Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
6.1.14.4. Сульфадиазин* Допустимая суточная доза 0,02 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.	КРС	Печень	100	Канадский МДУ, 2011
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	100	
	Овцы	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
	Козы	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
Верблюды	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012	
	Печень	100		
	Почки	100		
	Жир	100		

	Куры	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	
		Яйца	20	
6.1.14.5. Сульфадиметоксин* Допустимая суточная доза 0,2 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Куры	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	
	Индейка	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	
6.1.14.6. Сульфадимидин* (сульфаметазин) Допустимая суточная доза 0,02 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	25	
	Овцы	Мышцы	100	РЕГАМЕНТ СОВЕТА (ЕЕС) № 2377/90
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко	100	
Козы	Мышцы	100		

		Печень	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко	100	
	Верблюды	Мышцы	100	
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко	100	
	Куры	Мышцы	100	
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	
	Индейка	Печень	200	
Почки		200		
Жир/кожа		200		
6.1.14.7. Сульфадоксин* Допустимая суточная доза 0,05 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Овцы	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
	Козы	Мышцы	100	
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
	Верблюды	Мышцы	100	Австралийский стандарт

		Печень	100	МДУ, 2012
		Почки	100	
		Жир	100	
6.1.14.8. Сульфазтоксипиридазин* Допустимая суточная доза 0,01 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США. Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	10	
6.1.14.9. Сульфаванидин* Допустимая суточная доза 0,01 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Овцы	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
	Кролики	Субпродукты	100	Канадский МДУ, 2011
		Мышцы	100	
		Печень	100	
		Почки	100	
	6.1.14.10. Сульфамеразин* Допустимая суточная доза 0-50 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100
Печень			100	
Почки			100	
Жир			100	
Молоко (мкг/л)			10	
Овцы		Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	

	Козы	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
	Куры	Мышцы	100	
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	
		Яйца	100	
	Индейка	Мышцы	100	
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	
6.1.14.11. Сульфаниламид* Допустимая суточная доза 75 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Овцы	Мышцы	100	
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	10	
6.1.14.12. Сульфанигран* Допустимая суточная доза 0,85 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.	Куры	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	
		Яйца	100	
	Индейка	Мышцы	100	

		Печень	100	Канадский МДУ, 2011	
		Почки	100		
6.1.14.13 Сульфацидидин* Допустимая суточная доза 0,003 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США. Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011	
		Печень	100		
		Почки	100		
		Жир	100		
		Молоко (мкг/л)	10		
6.1.14.14. Сульфаквиноксалин* Допустимая суточная доза 0,01 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.	КРС	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011	
		Печень	100		
		Почки	100		
		Жир	100		
		Молоко (мкг/л)	10		
	Овцы	Мышцы	100		
		Печень	100		
		Почки	100		
		Жир	100		
	Куры	Мышцы	100		Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	100		
		Почки	100		
		Жир/кожа	100		
		Яйца	10		
	Индейка	Мышцы	100		Канадский МДУ, 2011
		Печень	100		
		Почки	100		
		Жир/кожа	100		
	Кролик	Мышцы	100		Канадский МДУ, 2011
Печень		100			
Почки		100			
Жир		100			
6.1.14.14. Сульфатиазол*	КРС	Мышцы	100		

Допустимая суточная доза 0,2 мкг/кг массы тела * Запрещено FDA США, Канадой и ЕС.		Печень	100	Канадский МДУ, 2011
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Овцы	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
	Козы	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
	Куры	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир/кожа	100	
Яйца		100		
Индейка	Мышцы	100	Канадский МДУ, 2011	
	Печень	100		
	Почки	100		
	Жир/кожа	100		
6.1.15.1 ТЕТРАЦИКЛИНЫ 6.1.15.1 Хлортетрациклин Допустимая суточная доза 0-3 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	300	
		Почки	600	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	100	CAC/MRL 2-2011
	Овцы	Мышцы	200	CAC/MRL 2-2011
		Печень	600	
		Почки	1200	

		Молоко (мкг/л)	100	
	Куры	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	600	САС/MRL 2-2011 Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Почки	600	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Яйца	200	
	Индейка	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Печень	600	Канадский МДУ, 2011 Австралийский стандарт МДУ, 2012
		Почки	600	Австралийский стандарт МДУ, 2012
	Рыба	Мышцы	200	САС/MRL 2-2011
6.1.15.2. Доксициклин Допустимая суточная доза 0-3 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ № 37/2010
		Печень	300	
		Почки	600	
	Птица	Мышцы	100	
6.1.15.3. Окситетрациклин Допустимая суточная доза (ADI) 0-3 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	300	
		Почки	600	
		Молоко (мкг/л)	100	Канадский МДУ 2011 г.
	Овцы	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	300	
		Почки	600	
		Молоко (мкг/л)	100	
	Козы	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	300	
		Почки	600	

		Молоко (мкг/л)	100		
	Верблюды	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.	
		Молоко	100		
	Куры	Мышцы	100	Канадский МДУ 2011 г.	
		Печень	600		
		Почки	1200		
		Яйца	400		
	Индейка	Мышцы	200	Канадский МДУ 2011 г.	
		Печень	600		
		Почки	1200		
	Лососевые	Мышцы	200	Канадский МДУ 2011 г.	
	Лобстеры	Кожа	200		
6.1.15.4. Тетрациклин Допустимая суточная доза (ADI) 0-3 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010	
		Печень	300		
		Почки	600		
		Молоко (мкг/л)	100		
	Овцы	Мышцы	100		
		Печень	300		
		Почки	600		
		Молоко (мкг/л)	100		
	Козы	Мышцы	100		РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Печень	300		
		Почки	600		
		Молоко (мкг/л)	100		
	Курица	Мышцы	100		
		Печень	300		
		Почки	600		
		Молоко (мкг/л)	100		

		Яйца	200	
--	--	------	-----	--

6.2. МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ

Группы препаратов	Продовольственный товар		МДУ мкг/кг	Ссылки (МДУ)
	Вид	Ткань или продукт		
6.2.1. Натамицин Допустимая суточная доза (ADI) 0,3 мг/кг массы тела	КРС	Съедобные ткани	Выведен (только для местного применения)	ЕМЕА/MRL/342/98
6.2.2. Нистатин Допустимая суточная доза Не установлена	КРС	Съедобные ткани	Выведен (только для местного применения)	ЕМЕА/MRL/CVMP/151/99
	Птица	Съедобные ткани	Выведен (только для местного применения)	

6.3. МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ПРОТИВОПАЗИТАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

6.3.1. Максимально допустимые уровни (МДУ) антикокцидийных препаратов

Группы препаратов	Продовольственный товар		МДУ мкг/кг	Ссылки (МДУ)
	Вид	Ткань или продукт		
6.3.1.1. Ампролиум Допустимая суточная доза (ADI) 100 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	500	Канадский МДУ, 2011 г.
		Печень	500	
		Почки	500	
		Жир	2000	
	Куры	Мышцы	200	ЕМЕА/MRL/767/00-FINAL (2001)
		Печень	200	
		Почки	400	
		Кожа/жир	200	

		Яйца	1000	
	Индейка	Мышцы	200	ЕМЕА/MRL/767/00-FINAL (2001)
		Печень	200	
		Почки	400	
		Кожа/жир	200	
6.3.1.2. Клазурил Допустимая суточная доза (ADI) 0,05 мг/кг массы тела	Голуби	МДУ не требуется	Не применимо	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
6.3.1.3. Клопидол Допустимая суточная доза (ADI) 0,0025 мг/кг Массы тела	КРС	Мышцы	200	Японский фонд исследования химических веществ в пищевых продуктах http://www.m5.ws001.squarestart.ne.jp/foundation/agrdtl.php?a_inq=20100
		Печень	2000	
		Почки	3000	
		Жир	200	
		Молоко (мкг/л)	20	
	Куры	Мышцы	5000	Канадский МДУ, 2011 г.
		Печень	15000	
		Почки	15000	
	Индейка	Мышцы	5000	Канадский МДУ, 2011 г.
		Печень	15000	
Почки		15000		
6.3.1.4. Декоквинат Допустимая суточная доза (ADI) 0-7 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	1000	Канадский МДУ, 2011 г.
		Печень	2000	
		Почки	2000	
		Жир	2000	
	Козы	Мышцы	1000	Канадский МДУ, 2011 г.
		Печень	2000	
		Почки	2000	
		Жир	2000	
	Куры	Мышцы	1000	Канадский МДУ, 2011 г.
		Печень	2000	

		Почки	2000	
		Жир	2000	
6.3.1.5. Диклазурил Допустимая суточная доза (ADI) 0-30 мкг/кг массы тела	Овцы	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2012
		Печень	3000	
		Почки	2000	
		Жир	1000	
	Птица	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2012
		Печень	3000	
		Почки	2000	
		Кожа/жир	1000	
	Кролик	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2012
		Печень	3000	
		Почки	2000	
		Жир	1000	
6.3.1.6. Динитолмид (Зоален) Допустимая суточная доза (ADI) мкг/кг массы тела	Куры	Мышцы	3000	Австралийский стандарт МДУ ,2012 г. Канадский МДУ, 2011 г.
		Печень	6000	
		Почки	6000	
		Кожа/жир	2000	
	Индейка	Мышцы	3000	Канадский МДУ, 2011 г.
		Печень	3000	
		Почки	6000	
		Жир	3000	
6.3.1.7. Этопапат Допустимая суточная доза (ADI) 100 мкг/кг массы тела	Другая птица	Мышцы	5000	Японский фонд исследования химических веществ в пищевых продуктах http://www.m5.ws001.squarestart.ne.jp/foundation/agrdtl.php?a_inq=10900
	Другая птица	Жир	5000	
	Куры	Печень	40	
	Другая птица	Печень	20000	
	Куры	Почки	40	
	Другая птица	Почки	20000	
	Куры	Субпродукты	40	
	Другая птица	Субпродукты	20000	
6.3.1.8. Гидробромид галофугинона	КРС	Мышцы	10	Австралийский стандарт МДУ ,2012 г.
		Печень	30	

Допустимая суточная доза (ADI) 0,0003 мг/кг массы тела		Почки	30	Канадский МДУ, 2011 г.
		Жир	25	
	Куры	печень	100	
6.3.1.9. Лазалоцид натрия Допустимая суточная доза (ADI) 0,001 мг/кг массы тела	КРС	Мышцы	50	Австралийский стандарт МДУ ,2012 г.
		Печень	700	
		Почки	700	
		Жир	700	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Овцы	Мышцы	50	Австралийский стандарт МДУ ,2012 г.
		Печень	700	
		Почки	700	
		Жир	700	
	Козы	Мышцы	50	Австралийский стандарт МДУ ,2012 г.
		Печень	700	
		Почки	700	
		Жир	700	
	Верблюды	Мышцы	50	Австралийский стандарт МДУ ,2012 г.
		Печень	700	
		Почки	700	
		Жир	700	
	Куры	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ ,2012 г.
		Печень	400	
		Почки	400	
Кожа/Жир		350	Канадский МДУ (2011 г.)	
Яйца		50	Австралийский стандарт МДУ (2012 г.)	
6.3.1.10. Мадурамицин аммония	Куры	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ ,2012 г.
		Печень	1000	
		Почки	1000	

Допустимая суточная доза (ADI) 0,001 мг/кг массы тела		Кожа/Жир	400	Канадский МДУ (2011 г.)
6.3.1.11. Метил бензоат Допустимая суточная доза (ADI) 0,005 мг/кг массы тела	Куры	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ ,2012 г.
		Печень	100	
		Почки	100	
		Кожа/Жир	200	Канадский МДУ (2011 г.)
6.3.1.12. Монензин Допустимая суточная доза (ADI) 0-10 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	10	CAC/MRL 2-2011
		Печень	20	
		Почки	10	
		Жир	50	Канадский МДУ (2011 г.)
		Молоко (мкг/л)	2	CAC/MRL 2-2011
	Овцы	Мышцы	5	Австралийский стандарт МДУ ,2012 г.
		Печень	20	CAC/MRL 2-2011
		Почки	10	
		Жир	70	
	Козы	Мышцы	10	CAC/MRL 2-2011
		Печень	20	
		Почки	10	
		Жир	100	
	Куры	Мышцы	10	CAC/MRL 2-2011
		Печень	10	
		Почки	10	
Кожа/Жир		50	Канадский МДУ (2011 г.)	
6.3.1.13. Наразин	КРС	Мышцы	15	JECFA/75/SC - 2012

Допустимая суточная доза (ADI) 0-5 мкг/кг массы тела		Печень	50	CAC MRL, 31th (2008 г.)
		Почки	15	
		Жир	50	
	Куры	Мышцы	15	
		Печень	50	
		Почки	15	
		Кожа/Жир	50	
6.3.1.14. Никарбазин Допустимая суточная доза (ADI) 0-400 мкг/кг массы тела	Куры	Мышцы	200	CAC/MRL 2-2011
		Печень	200	
		Почки	200	
		Кожа/Жир	200	
6.3.1.15. Орметоприм Допустимая суточная доза (ADI) 4 мкг/кг массы тела	Лососевые	Мышцы	100	Канадский МДУ (2011 г.)
		Кожа	100	
6.3.1.16. Робенидина гидрохлорид Допустимая суточная доза (ADI) 0,005 мг/кг массы тела	Куры	Мышцы	100	Канадский МДУ (2011 г.)
		Печень	100	
		Почки	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Кожа/Жир	200	
6.3.1.17. Салиномицин натрия Допустимая суточная доза (ADI) 0,01 мг/кг массы тела	КРС	Мышцы	50	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	350	
		Почки	500	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
	Куры	Мышцы	100	
		Печень	500	
		Почки	500	

		Кожа/Жир	350	Канадский МДУ (2011 г.)
		Яйца	20	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
6.3.1.18. Семдурамицин Допустимая суточная доза (ADI) 3 мкг/кг массы тела	Куры	Мышцы	50	Государственный орган регистрации химических препаратов, применяемых в сельском хозяйстве и ветеринарии, Австралия, 2001 г.
		Печень	500	
		Почки	200	
		Кожа/Жир	500	
6.3.1.19. Толгразурил Допустимая суточная доза (ADI) 2 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	250	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	2000	
		Почки	1000	
		Жир	1000	
	Куры	Мышцы	2000	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	5000	
		Почки	5000	
		Яйца	30	
6.3.2. Максимально допустимые уровни (МДУ) антигельминтных средств				
Группы препаратов	Продовольственный товар		МДУ мкг/кг	Ссылки (МДУ)
	Вид	Ткань или продукт		
6.3.2.1. Абаментин Допустимая суточная доза (ADI) 0-2 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	5	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	100	CAC/MRL 2-2011
		Почки	50	
		Жир	100	
		Молоко	20	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
	Овцы	Мышцы	20	EMA/MRL.865/03-FINAL июнь 2004 г.
		Печень	50	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Почки	50	
		Жир	50	
	Козы	Мышцы	10	Австралийский стандарт

		Печень	50	МДУ, 2012 г.
		Почки	50	
		Жир	100	
		Молоко	5	
	Куры	Мясо	10	Японский фонд исследования химических веществ в пищевых продуктах, 2012 г.
		Печень	20	
		Почки	20	
		Кожа/Жир	10	
		Яйца	10	
6.3.2.2. Альбензадол Допустимая суточная доза (ADI) 0-50 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	50	Канадский МДУ 2011 г.
		Печень	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Почки	50	Письмо cl 2005-10 rvd f
		Жир	100	Канадский МДУ 2011 г.
		Молоко (мкг/л)	100	CAC/MRL 2-2011
	Овцы	Мышцы	100	ЕМЕА/MRL/865/03-Июнь 2004 г.
		Печень	1000	
		Почки	500	
		Жир	100	
		Молоко	100	
	Козы	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко	100	
	Верблюды	Мышцы	100	ЕМЕА/MRL/865/03-Июнь 2004 г.
		Печень	1000	
Почки		500		
Жир		100		
Молоко (мкг/л)		100		
6.3.2.3. Авермектин	КРС	Мышцы	5	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.

Допустимая суточная доза (ADI) 0-2 мкг/кг массы тела		Печень	100	CAC/MRL 2-2011
		Почки	50	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	20	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
	Овцы	Мышцы	20	ЕМЕА/MRL.865/03-FINAL июнь 2004 г.
		Печень	50	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Почки	50	
		Жир	50	
	Козы	Мышцы	10	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	50	
		Почки	10	
		Жир	100	
		Молоко	5	
	Куры	Мясо	10	Японский фонд исследования химических веществ в пищевых продуктах http://www.m5.ws001.squarestart.ne.jp/foundation/agrdtl.php?a_inq=3900
		Печень	20	
		Почки	20	
Кожа/Жир		10		
Яйца		10		
6.3.2.4. Клозантел Допустимая суточная доза (ADI) 0-30 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	1000	CAC/MRL 2-2011
		Печень	1000	
		Почки	3000	
		Жир	3000	
		Молоко (мкг/л)	45	Европейская Комиссия, http://www.vmd.defra.gov.uk/pdf/MRLMilk_article.pdf
	Овцы	Мышцы	1500	CAC/MRL 2-2011
		Печень	1500	
		Почки	3000	Циркуляр CL 2005-10 RVDF

		Жир	2000	CAC/MRL 2-2011
		Молоко	45	Европейская Комиссия, http://www.vmd.defra.gov.uk/pdf/MRLMilk_article.pdf
6.3.2.5. Дерквантел Допустимая суточная доза (ADI) 0-0,3 мкг/кг массы тела	Овцы	Мышцы	0,2	JECFA/75/SC-2012
		Печень	2,0	
		Почки	0,2	
		Жир	0,7	
6.3.2.6. Дорамектин Допустимая суточная доза (ADI) 0-1 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	10	CAC/MRL 2-2011
		Печень	70	Канадский МДУ, 2011 г.
		Почки	30	CAC/MRL 2-2011
		Жир	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Молоко (мкг/л)	15	CAC/MRL 2-2011
	Овцы	Мышцы	20	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	50	
		Почки	50	
Жир		100		
6.3.2.7. Эприномектин Допустимая суточная доза (ADI) 0-10 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	50	CODEX ЦиркулярCL 2005-10 RVDF
		Печень	1000	Канадский МДУ (2011 г.)
		Почки	300	CAC/MRL 2-2011
		Жир	250	
		Молоко (мкг/л)	20	
6.3.2.8. Фебантел/ Фенбендазол Допустимая суточная доза (ADI) 0-4 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	50	ЦиркулярCL 2005-10 RVDF
		Печень	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Почки	50	ЦиркулярCL 2005-10 RVDF
		Жир	50	

		Молоко (мкг/л)	10	
	Овцы	Мышцы	100	CAC/MRL/ 2-2011
		Печень	500	
		Почки	100	
		Жир	100	
		молоко	100	
	Козы	Мышцы	50	ЦиркулярCL 2005-10 RVDF
		Печень	500	CAC/MRL/ 2-2011
		Почки	50	CODEX ЦиркулярCL 2005-10 RVDF
		Жир	50	
		Молоко (мкг/л)	100	CAC/MRL/ 2-2011
6.3.2.9. Флубендазол	Куры	Мышцы	50	CODEX ЦиркулярCL 2005-10 RVDF
Допустимая суточная доза (ADI) 0-12 мкг/кг массы тела		Печень	400	
		Яйца	400	CAC/MRL/ 2-2011
	6.3.2.10. Ивермектин	КРС	Мышцы	10
Допустимая суточная доза (ADI) 0-1 мкг/кг массы тела	Печень		70	
	Почки		10	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
	Жир		100	Канадский МДУ (2011 г.)
	Молоко (мкг/л)		10	CAC/MRL/ 2-2011 CODEX ЦиркулярCL 2005-10 RVDF
	Овцы	Мышцы	10	Канадский МДУ (2011 г.)
Печень		15	CAC/MRL/ 2-2011	
Почки		10	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.	
Жир		20	CAC/MRL/ 2-2011	

6.3.2.11. Левамизол Допустимая суточная доза (ADI) 3 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	10	CAC/MRL/ 2-2011
		Печень	100	CAC/MRL/ 2-2011 Канадский МДУ (2011 г.)
		Почки	10	CAC/MRL/ 2-2011
		Жир	10	CAC/MRL/ 2-2011
	Овцы	Мышцы	10	CAC/MRL/ 2-2011
		Печень	100	
		Почки	10	
		Жир	10	
		Молоко	300	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
	Козы	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	1000	
		Почки	1000	
		Молоко	100	
	Верблюды	Мышцы	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	1000	
		Почки	1000	
		Молоко	300	
	Куры	Мышцы	10	CAC/MRL 2-2011
		Печень	100	CAC/MRL 2-2011
		Почки	10	CAC/MRL 2-2011
Жир/кожа		10		
Яйца		1000	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.	
6.3.2.12. Мебендазол Допустимая суточная доза (ADI) 1,25 мкг/кг массы тела	Овцы	Мышцы	60	ЕМЕА/MRL/781/01-FINAL (2001)
		Печень	400	
		Почки	60	
		Жир	60	
	Козы	Мышцы	60	ЕМЕА/MRL/781/01-FINAL (2001)
		Печень	400	
		Почки	60	
		Жир	60	

6.3.2.13. Монепантел Допустимая суточная доза (ADI) 0-20 мкг/кг массы тела	КРС	Печень	1500	
		Молоко (мкг/л)	100	Канадский МДУ (2011 г.)
	Козы	Молоко	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
	Овцы	Мышцы	300	(JECFA/75/SC - 2012)
		Печень	2000	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Почки	700	(JECFA/75/SC - 2012)
		Жир	5500	
		Молоко	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
Верблюды	Молоко	100	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.	
6.3.2.14. Моксидектин Допустимая суточная доза (ADI) 0-2 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	50	Канадский МДУ (2011 г.) CODEX Циркуляр CL 2005-10 RVDF
		Печень	100	CAC/MRL 2-2011
		Почки	50	
		Жир	500	
		Молоко (мкг/л)	40	Канадский МДУ (2011 г.) CODEX Циркуляр CL 2005-10 RVDF
	Овцы	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011
		Печень	50	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Почки	50	CAC/MRL 2-2011
		Жир	500	
	6.3.2.15. Нитобимин Допустимая суточная доза (ADI) 5 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	100
Печень			1000	
Почки			500	
Жир			100	
Молоко (мкг/л)			100	
Овцы		Мышцы	100	ЕМЕА/MRL/565/99-FINAL (1999)
		Печень	1000	

		Почки	500	ЕМЕА/MRL/565/99-FINAL (1999)
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	100	
	Козы	Мышцы	100	
		Печень	1000	
		Почки	500	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	100	
	6.3.2.16. Нитроксинил Допустимая суточная доза (ADI) 0-20 мкг/кг массы тела	КРС	Мышцы	
Печень			1000	
Почки			1000	
Жир			1000	
Козы		Мышцы	1000	Австралийский стандарт МДУ, 2012 г.
		Печень	1000	
		Почки	1000	
		Жир	1000	
Овцы		Мышцы	1000	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	1000	
		Почки	1000	
		Жир	1000	
6.3.2.17 Оксфендазол Допустимая суточная доза (ADI) 0-20 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	50	CR-2377_99
		Печень	500	
		Почки	50	
		Жир	50	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Козы	Мышцы	50	
		Печень	500	
		Почки	50	
		Жир	50	
		Молоко	10	

		(мкг/л)		
	Овцы	Мышцы	50	
		Печень	500	
		Почки	50	
		Жир	50	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Верблюды	Мышцы	50	
		Печень	500	
		Почки	50	
		Жир	50	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Лососевые	Мышцы	100	Канадский MRL, 2011 г.
		Кожа	100	
6.3.2.18. Оксиклозанид	КРС	Мышцы	20	ЕМЕА/MRL/889/03- FINAL (2004)
Допустимая суточная доза (ADI) 0,03 мг/кг веса тела		Печень	500	
		Почки	100	
		Жир	20	
		Молоко (мкг/л)	10	
	Овцы	Мышцы	20	ЕМЕА/MRL/889/03- FINAL (2004)
	Печень	500		
	Почки	100		
	Жир	20		
6.3.2.19. Пиперазин	Куры	Яйца	2000	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) №37/2010
Допустимая суточная доза (ADI) 0,25 мг/кг веса тела				
6.3.2.20. Празиквантел	Овцы	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	50	
		Почки	50	

Допустимая суточная доза (ADI) 0-20 мкг/кг веса тела		Жир	50	
6.3.2.21. Рафоксанид Допустимая суточная доза (ADI) 2 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	30	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	10	
		Почки	40	
		Жир	30	
	Овцы	Мышцы	100	EMEA/MRL/636/99-FINAL (1999)
		Печень	150	
		Почки	150	
		Жир	250	
6.3.2.22. Тиабендазол Допустимая суточная доза (ADI) 0,3 мг/кг веса тела	КРС	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	50	
	Козы	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	50	
	Овцы	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
Молоко (мкг/л)		50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.	
Верблюды	Молоко	100		
6.3.2.23.	КРС	Мышцы	250	CAC/MRL 2-2011

Триклабендазол Допустимая суточная доза (ADI) 0-3 мкг/кг веса тела		Печень	850	Австралийский стандарт MRL, 2012 г. CAC/MRL 2-2011 Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Почки	400	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/л)	50	
	Козы	Мышцы	500	
		Печень	2000	
		Почки	1000	
		Жир	1000	
	Овцы	Мышцы	200	
		Печень	300	
		Почки	200	
		Жир	100	
Верблюды	Мышцы	500		
	Печень	2000		
	Почки	1000		
	Жир	1000		

6.3.3. Максимальные уровни остатков (MRLs) антипротозойных препаратов.

Группа препаратов	Пищевой продукт		MRL мкг/кг	Ссылки (MRL)
	Вид животных	Ткань или продукт		
6.3.3.1. Диминазин Допустимая суточная доза (ADI) 0-100 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	500	CAC/MRL 2-2011
		Печень	12000	
		Почки	6000	
		Молоко (мкг/кг)	150	
6.3.3.2. Имидакарб Допустимая суточная доза (ADI)	КРС	Мышцы	300	CAC/MRL 2-2011
		Печень	1500	
		Почки	2000	

0-10 мкг/кг веса тела		Жир	50	
		Молоко (мкг/кг)	50	
6.3.3.3. Изометамидиум Допустимая суточная доза (ADI) 0-100 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	100	CAC/MRL 2-2011
		Печень	500	
		Почки	1000	
		Жир	100	
		Молоко (мкг/кг)	100	

6.3.4. Максимальные уровни остатков (MRLs) эктопаразитицидов.

Группа препаратов	Пищевой продукт		MRL мкг/кг	Ссылки (MRL)
	Вид животных	Ткань или продукт		
6.3.4.1. Амитразин Допустимая суточная доза (ADI) 0-0,5 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	100	Австралийский стандарт MRL, 2012 г. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) №37/2010
		Печень	200	
		Почки	200	
		Жир	200	
		Молоко (мкг/кг)	10	
	Овцы	Мясо	100	Австралийский стандарт MRL, 2012 г. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) №37/2010
		Печень	100	
		Почки	200	
		Жир	400	
		Молоко (мкг/кг)	10	
	Козы	Мясо	100	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.

		Печень	100	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) №37/2010
		Почки	200	
		Жир	200	
		Молоко (мкг/кг)	10	
		Мышцы	100	
	Верблюды	Печень	500	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Почки	500	
		Жир	500	
		Молоко (мкг/кг)	100	
		Молоко (мкг/кг)	100	
6.3.4.2. Цифлутрин Допустимая суточная доза (ADI) 0-20 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	20	CAC/MRL 2-2011, Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	10	
		Почки	10	
		Жир	200	
		Молоко (мкг/кг)	40	
	Овцы	Мышцы	20	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	10	
		Почки	10	
		Жир	500	
		Молоко (мкг/кг)	100	
	Козы	Мышцы	20	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	10	
		Почки	10	
		Жир	500	
		Молоко (мкг/кг)	100	
	Верблюды	Мышцы	20	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	10	

6.3.4.3. ЦигалотринДопустимая суточная доза
(ADI)

0-5 мкг/кг веса тела

	Почки	10	
	Жир	500	
	Молоко (мкг/кг)	100	
Куры	Мышцы	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Печень	10	
	Почки	10	
	Жир/кожа	10	
	яйца	10	
Индейки	Мышцы	10	
	Печень	10	
	Почки	10	
	Жир/кожа	10	
КРС	Мышцы	20	CAC/MRL 2-2011, Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Печень	20	
	Почки	20	
	Жир	3000	Максимальные уровни остатков в продовольственных товарах США
	Молоко (мкг/кг)	200	
Овцы	Мышцы	20	CAC/MRL 2-2011, Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Печень	20	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Почки	20	CAC/MRL 2-2011, Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Жир	400	CAC/MRL 2-2011
Козы	Мышцы	200	Максимальные уровни остатков в продовольственных товарах США
	Печень	20	Австралийский стандарт

6.3.4.4. Циперметрин

Допустимая суточная доза (ADI)

0-20 мкг/кг веса тела

	Почки	20	MRL, 2012 г.
	Жир	3000	Максимальные уровни остатков в продовольственных товарах США
	Молоко (мкг/л)	200	
Верблюды	Мышцы	500	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Печень	20	
	Почки	20	
Куры	Мышцы	20	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Печень	20	
	Почки	20	
	Жир/кожа	20	
	яйца	20	
КРС	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011
	Печень	50	CAC/MRL 2-2011, Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Почки	50	
	Жир	1000	CAC/MRL 2-2011
	Молоко (мкг/л)	100	
Овцы	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011
	Печень	50	CAC/MRL 2-2011, Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Почки	50	
	Жир	1000	CAC/MRL 2-2011
Козы	Мышцы	500	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Печень	50	
	Почки	50	
	Жир	50	
Куры	Яйца	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.

6.3.4.5. Циромазин Допустимая суточная доза (ADI) 0,06 мг/кг веса тела	Овцы	Мышцы	300	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Печень	300	
		Почки	300	
		Жир	300	
6.3.4.6. Дельтаметрин Допустимая суточная доза (ADI) 0-10 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	30	CAC/MRL 2-2011
		Печень	50	CAC/MRL 2-2011, Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Почки	50	
		Жир	500	
		Молоко (мкг/л)	30	CAC/MRL 2-2011
	Овцы	Мышцы	30	CAC/MRL 2-2011 Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	50	
		Почки	50	
		Жир	200	
		Молоко (мкг/л)	50	
	Козы	Мышцы	200	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	100	
		Почки	100	
Жир		200		
Молоко (мкг/л)		50		
Верблюды	Молоко	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.	
	Куры	Мышцы	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
Печень		10		
Почки		10		
Жир/кожа		500	CAC/MRL 2-2011	

		Яйца	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Рыба (лосось)	Мышцы	30	CAC/MRL 2-2011
6.3.4.7. Диазинон* Допустимая суточная доза (ADI) 0-0,002 мг/кг веса тела * запрещен Агентством по охране окружающей среды США, 2000 г.	КРС	Мышцы	20	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Печень	20	
		Почки	20	
		Жир/кожа	700	
		Молоко (мкг/л)	20	
	Овцы	Мышцы	20	
		Печень	20	
		Почки	20	
		Жир	700	
		Молоко (мкг/л)	20	
	Козы	Мышцы	20	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Печень	20	
		Почки	20	
		Жир	700	
		Молоко (мкг/л)	20	
6.3.4.8. Дицикланил Допустимая суточная доза (ADI) 0-7 мкг/кг веса тела	Овцы	Мышцы	150	CAC/MRL 2-2011
		Печень	125	
		Почки	125	
		Жир	200	
6.3.4.9. Эмабектин Допустимая суточная доза (ADI) 0,002 мг/кг веса тела	КРС	Мышцы	2	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Молоко (мкг/л)	0,5	
	Овцы	Мышцы	2	Австралийский стандарт

		Молоко (мкг/л)	0,5	MRL, 2012 г.
	Козы	Мышцы	2	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Молоко (мкг/л)	0,5	
	Верблюды	Мышцы	2	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Молоко (мкг/л)	0,5	
	Лососевые	Мышцы	100	Канадский MRL (2011)
		Кожа	1000	
6.3.4.10. Флуазурон	КРС	Мышцы	200	CAC/MRL 2-2011
Допустимая суточная доза (ADI)		Печень	500	
0-40 мкг/кг веса тела		Почки	500	
		Жир	7000	
6.3.4.11. Перметрин	КРС	Мышцы	50	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
Допустимая суточная доза (ADI)		Печень	50	
0,05 мг/кг веса тела		Почки	50	
		Жир	500	
		Молоко (мкг/л)	50	
6.3.4.12. Фоксим	Овцы	Мышцы	50	CAC/MRL 2-2011
Допустимая суточная доза (ADI)		Печень	50	
0,00025 мг/кг веса тела		Почки	50	
		Жир	400	
	Козы	Мышцы	50	Канадский MRL (2011 г.)
		Печень	50	
		Почки	50	
		Жир	400	
6.3.4.13 Тефлубензурон	Лососевые	Мышцы	300	Канадский MRL (2011 г.)

Допустимая суточная доза (ADI) 0,01 мг/кг веса тела		Кожа	320	
6.3.4.14. Трихлорфон (метрифонат) Допустимая суточная доза (ADI) 0-2 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	100	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	100	
		Почки	100	
		Жир	100	
		Молоко	50	Канадский MRL (2011 г.)

6.4. МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ (MRLS) ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ (ПВСП)

6.4.1. Максимальные уровни остатков (MRLs) нестероидных ПВСП

Группа препаратов	Пищевой продукт		MRL мкг/кг	Ссылки (MRL)
	Вид животных	Ткань или продукт		
6.4.1.1. Карпрофен Допустимая суточная доза (ADI) 8,6 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	500	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010 ЕМЕА/MRL/042/95
		Печень	1000	
		Почки	1000	
		Жир	1000	
6.4.1.2. Диклофенак Допустимая суточная доза (ADI) 0,5 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	5	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Печень	5	
		Почки	10	
		Жир	1	
		Молоко (мкг/кг)	0,1	
6.4.1.3. Флуниксин меглумин Допустимая суточная доза (ADI) 0-6 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	20	Австралийский стандарт MRL, 2012 г., Канадский MRL (2011 г.)
		Печень	20	
		Почки	20	Австралийский стандарт MRL, 2012 г. РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Жир	30	

		Молоко (мкг/кг)	6	Канадский MRL (2011 г.)
6.4.1.4. Кетопрофен Допустимая суточная доза (ADI) 0,001 мг/кг веса тела	КРС	Мышцы	50	Австралийский стандарт MRL, 2012 г., Канадский MRL (2011 г.)
		Печень	50	
		Почки	50	
		Жир	50	
		Молоко (мкг/кг)	50	
6.4.1.5. Мелоксикам Допустимая суточная доза (ADI) 0,0001 мг/кг веса тела	Овцы	Мясо	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г. Канадский MRL (2011 г.)
		Печень	60	
		Почки	20	Отчет GAIN внешней сельскохозяйственной службы Министерства сельского хозяйства США № JA7053, 2007 г.
		Жир	0,02	
		Молоко (мкг/кг)	5	
6.4.1.6. Толфенамовая кислота Допустимая суточная доза (ADI) 0,01 мг/кг веса тела	КРС	Мышцы	50	EMEA/MRL/183/97 Final (1997)
		Печень	400	
		Почки	100	
		Молоко (мкг/кг)	50	

6.4.2. Максимальные уровни остатков (MRLs) стероидных ПВСП

Группа препаратов	Пищевой продукт		MRL мкг/кг	Ссылки (MRL)
	Вид животных	Ткань или продукт		
6.4.2.1. Дексаметазон Допустимая суточная	КРС	Мышцы	1,0	CASC/MRL 2-2011
		Печень	2,0	

доза (ADI) 0-0,015 мкг/кг веса тела		Почки	1,0	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Жир	0,3	
6.4.2.2. Гидрокортизон Допустимая суточная доза (ADI) 0,001 мкг/кг веса тела	КРС	Молоко (мкг/кг)	10	Канадский MRL (2011)
6.4.2.3. Преднизолон Допустимая суточная доза (ADI) 0,002 мг/кг веса тела		КРС	Мышцы	4
	Печень		10	
	Почки		10	
	Жир		4	
	Молоко (мкг/кг)		6	

6.5. МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ (MRLS) ГОРМОНОВ

Группа препаратов	Пищевой продукт		MRL мкг/кг	Ссылки (MRL)
	Вид животных	Ткань или продукт		
6.5.1. Клопростенол Допустимая суточная доза (ADI) 0,075 мкг/кг веса тела	КРС	Съедобные ткани	Не требуется	Приложение 11 Регламента Совета (ЕЭС) № 2377/90
6.5.2. Бета-эстрадиол Допустимая суточная доза (ADI) 0-0,05 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	Не требуется	CAC/MRL 2-2011
		Печень	Не требуется	
		Почки	Не требуется	
		Жир	Не требуется	
6.5.3. Гонадотропин Допустимая суточная доза	Все виды продуктивных животных	Не применимо	MRL не требуются	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010

(ADI) 42,25 мкг/кг веса тела				
6.5.4. Меленгестролацетат Допустимая суточная доза (ADI) 0-0,03 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	1	CAC/MRL 2-2012
		Печень	10	
		Почки	2	
		Жир	18	
6.5.5. Окситоцин Допустимая суточная доза (ADI) мкг/кг веса тела	Все виды продуктивных животных	Не применимо	MRL не требуются	EMEA/MRL/054/95
6.5.6. Прогестерон Допустимая суточная доза (ADI) 0-30 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	Не требуется	CAC/MRL 2-2012
		Печень	Не требуется	
		Почки	Не требуется	
		Жир	Не требуется	
		Молоко (мкг/кг)	Не требуется	
6.5.7. Тестостерон Допустимая суточная доза (ADI) 0-2 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	Не требуется	CAC/MRL 2-2011
		Печень	Не требуется	
		Почки	Не требуется	
		Жир	Не требуется	
		Молоко (мкг/кг)	Не требуется	

6.6. МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА

Группа препаратов	Пищевой продукт		MRL мкг/кг	Ссылки (MRL)
	Вид	Ткань или		

	животных	продукт		
6.6.1. Арсаниловая кислота Допустимая суточная доза (ADI) Не установлена	Куры	Мышцы	500	Канадский MRL (2011)
		Печень	2000	
		Яйца	500	
	Индейки	Мышцы	500	
		Печень	2000	
6.6.2. Кленбутерол гидрохлорид* Допустимая суточная доза (ADI) 0-0,004 мкг/кг веса тела *запрещен в соответствии с банком данных об уровнях остатков в продуктивных животных и управлением по контролю за продуктами питания и лекарственными средствами США	КРС	Мышцы	0,1	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010
		Печень	0,5	
		Почки	0,5	
		Жир	0,2	CAC/MRL 2-2011
		Молоко (мкг/кг)	0,05	
6.6.3. Рактопамин Допустимая суточная доза (ADI) 0,001 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	10	Полный Кодекс MRL
		Печень	40	
		Почки	10	
		Жир	10	
6.6.4. Роксарсон Допустимая суточная доза (ADI) 25 мкг/кг веса тела	Куры	Мышцы	500	Канадский MRL (2011)
		Печень	200	
		Яйца	500	
	Индейки	Мышцы	500	
		Печень	200	
6.6.5. Тренболон ацетат	КРС	Мышцы	2	CAC/MRL 2-2011

Допустимая суточная доза (ADI) 0-0,02 мкг/кг веса тела		Печень	10	
		Почки	10	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
	Куры	Мышцы	2000	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Печень	5000	
		Почки	5000	
		Яйца	30	
6.6.6. Зеранол Допустимая суточная доза (ADI) 0-0,5 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	2	CAC/MRL 2-2011
		Печень	10	
		Почки	20	Австралийский стандарт MRL, 2012 г.
		Жир	20	
6.6.7. Зилпатерол Допустимая суточная доза (ADI) 0,083 мкг/кг веса тела	КРС	Мышцы	2	Канадский MRL (2011)
		Печень	5	
		Почки	5	

6.7. МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ ПРЕПАРАТОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Группа препаратов	Пищевой продукт		MRL мкг/кг	Ссылки (MRL)
	Вид животных	Ткань или продукт		

<p>6.7.1. Доксапрама гидрохлорид</p> <p>Допустимая суточная доза (ADI)</p> <p>не установлена</p>	<p>Все виды продуктивных млекопитающих</p>	<p>Не применимо</p>	<p>MRL не требуется</p>	<p>РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010</p>
<p>6.7.2. Кетамин</p> <p>Допустимая суточная доза (ADI)</p> <p>не установлена</p>	<p>Все виды продуктивных животных</p>	<p>Не применимо</p>	<p>MRL не требуется</p>	<p>РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010</p>
<p>6.7.3. Прокаина гидрохлорид</p> <p>Допустимая суточная доза (ADI)</p> <p>не установлена</p>	<p>Все виды продуктивных животных</p>	<p>Не применимо</p>	<p>MRL не требуется</p>	<p>РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 37/2010</p>
<p>6.7.4. Тримекаина метансульфонат</p> <p>Допустимая суточная доза (ADI)</p> <p>Не установлена</p>	<p>Лососевые</p>	<p>Мышцы</p>	<p>10</p>	<p>Канадский MRL (2011)</p>
<p>Кожа</p>	<p>10</p>			
<p>Печень</p>	<p>5000</p>			
<p>Почки</p>	<p>5000</p>			
<p>Яйца</p>	<p>30</p>			

**6.8. МАКСИМАЛЬНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ**

Группы лекарственных препаратов	Продовольственный товар		МДУ мкг/кг	Нормативная документация (МДУ)
	Виды животных	Ткань или продукт		
6.8.1. Эпинефрин Допустимая суточная доза не установлена	Все виды животных, используемые для производства пищевых продуктов	Не устиновлен	МДУ не требуется	Регламент Комиссии (EU) № 37/2010

**6.9. МАКСИМАЛЬНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

Группы лекарственных препаратов	Продовольственный товар		МДУ мкг/кг	Нормативная документация (МДУ)
	Виды животных	Ткань или продукт		
6.9.1. Бромгексин Допустимая суточная доза 0,3 мг на человека	КРС	Не установлено	МДУ не требуется	Регламент Комиссии (EU) № 37/2010
	Птица	Не установлено	МДУ не требуется	
6.9.2. Этамифилин камсилат Допустимая суточная доза Не установлена	Все виды животных, используемых для производства пищевых продуктов	Не установлено	МДУ не требуется	Регламент Комиссии (EU) № 37/2010

**6.10. МАКСИМАЛЬНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

Группы лекарственных препаратов	Продовольственный товар		МДУ мкг/кг	Нормативная документация (МДУ)
	Виды животных	Ткань или продукт		
6.10.1. Атропина сульфат Допустимая суточная доза 0-0,0002 мг/кг массы тела	Все виды животных, используемых для производства пищевых продуктов	Не установлено	МДУ не требуется	Регламент Комиссии (EU) № 37/2010
6.10.2. Полоксален Допустимая суточная доза 0,02 мг/кг массы тела	Все виды животных, используемых для производства пищевых продуктов	Не установлено	МДУ не требуется	Регламент Комиссии (EU) № 37/2010

**6.11. МАКСИМАЛЬНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

Группы лекарственных препаратов	Продовольственный товар		МДУ мкг/кг	Нормативная документация (МДУ)
	Виды животных	Ткань или продукт		
6.11.1 Гидрохлоротиазид Допустимая суточная доза 12,5 мг/кг массы тела	КРС	Не установлено	МДУ не требуется	Регламент Комиссии (EU) № 37/2010

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ДОПУСТИМЫЕ СУТОЧНЫЕ ДОЗЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ВЕТЕРИНАРИИ, Правительство Австралии, Министерство сельского хозяйства и по делам престарелых, Управление по химической безопасности, 31 декабря, 2012г.

Стандарт Австралии (2012), Управление Австралии по пестицидам и лекарственным ветеринарным препаратам, Максимальные допустимые уровни остатков (МДУ) в пищевых продуктах и кормах для животных, июль 2012г.

Стандарты Канады, Максимальные допустимые уровни остатков ветеринарных препаратов в пищевых продуктах, 2011г.

Комиссия Кодекс Алиментариус, Максимальные допустимые уровни остатков (МДУ) ветеринарных препаратов в пищевых продуктах, 35ая Сессия Комиссии Кодекс Алиментариус (июль, 2012)

Комиссия Кодекс Алиментариус, Максимальные допустимые уровни остатков (МДУ) ветеринарных препаратов в пищевых продуктах, 2011г.

РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕУ) № 37/2010

РЕГЛАМЕНТ СОВЕТА (ЕЕС) № 2377/90

http://www.fve.org/veterinary/pdf/medicines/regulation_2377_90_en.pdf

ЕМЕА/MRL/865/03-FINAL, июнь 2004 г.: Европейское Агентство лекарственных средств. Подразделение по ветеринарным лекарственным препаратам и информационным технологиям.

ЕМЕА/MRL/151/99-FINAL, март 1999г.: Европейское Агентство лекарственных средств. Подразделение по ветеринарным лекарственным препаратам и информационным технологиям. Комитет по ветеринарным лекарственным средствам.

ЕМЕА/MRL/889/03-FINAL, июнь 2004г.: Европейское Агентство лекарственных средств. Подразделение по ветеринарным лекарственным препаратам и информационным технологиям. Комитет по ветеринарным лекарственным средствам.

ЕМЕА/MRL/342/00-FINAL, январь 2001г.: Европейское Агентство лекарственных средств. Подразделение по ветеринарным лекарственным препаратам и информационным технологиям. Комитет по ветеринарным лекарственным средствам.

ЕМЕА/MRL/565/99-FINAL, март 1999г.: Европейское Агентство лекарственных средств. Подразделение по ветеринарным лекарственным препаратам и информационным технологиям. Комитет по ветеринарным лекарственным средствам.

ЕМЕА/MRL/342/98-FINAL, февраль 1998г.: Европейское Агентство лекарственных средств. Подразделение по ветеринарным лекарственным препаратам и информационным технологиям. Комитет по ветеринарным лекарственным средствам.

КОММЕНТАРИИ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ О ЦИРКУЛЯРЕ КОДЕКСА СЛ 2005-10 RVDF

ЕМЕА/MRL/079/96-FINAL, март 1996г.: Европейское Агентство лекарственных средств. Подразделение по ветеринарным лекарственным препаратам и информационным технологиям. Комитет по ветеринарным лекарственным средствам

JECFA (2011) Экспертный комитет ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам, 75 совещание (Остатки ветеринарных препаратов), Рим, 8-170, Ноябрь 2011г.

JECFA (2012) Экспертный комитет ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам, Итоговый отчет о 75 совещании JECFA (январь, 2012г.)

Фонд Японии по исследованиям пищевых химикатов, 2012

Максимальные допустимые уровни остатков в продовольственных товарах, США

Иностранная сельскохозяйственная служба USDA, номер отчета:JA7053, 2007.

ПРИЛОЖЕНИЕ

**МАКСИМАЛЬНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ОСТАТКОВ (МДУ)
ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ**

1. СПИСОК ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

№	Лекарственный препарат	Страница
1.	Абамектин	49
2.	Албендазол	49
3.	Амитраз	69
4.	Амоксициллин	13
5.	Ампициллин	13
6.	Ампролиум	40
7.	Апрамицин	8
8.	Арсаниловая кислота	82
9.	Атропина сульфат	90
10.	Авермектин	51
11.	Авиламицин	27
12.	Бацитрацин	28
13.	Бензил пенициллин	14
14.	Бромгексин	89
15.	Карпрофен	75
16.	Цефалониум	11
17.	Цефапирин	11
18.	Цефтиофур	12
19.	Цефуроксим	12
20.	Хлортетрациклин	35
21.	Клазурил	41
22.	Кленбутерол	82
23.	Клопидол	41
24.	Клопростенол	79
25.	Клозантел	52
26.	Клоксациллин	14
27.	Колистин	28

28.	Цихалотрин	70
29.	Цифлутрин	69
30.	Циперметрин	70
31.	Циромазин	71
32.	Данофлоксацин	18
33.	Декоквинат	41
34.	Дельтамитрин	71
35.	Дерквантел	52
36.	Дексаметазон	78
37.	Диазенон	72
38.	Диклазурил	42
39.	Диклофенак	75
40.	Дицикланил	72
41.	Дифлоксацин	19
42.	Дигидрострептомицин	8
43.	Диминазин	67
44.	Динитолмид (Зоален)	42
45.	Дорамектин	53
46.	Доксапрам HCl	85
47.	Доксициклин	36
48.	Эмамектин	73
49.	Энрофлоксацин	19
50.	Эпинефрин	88
51.	Эприномектин	53
52.	Эритромицин	22
53.	Эстрадиол-бета	79
54.	Этамифиллин камзилат	89
55.	Этопабат	42
56.	Фебантел	54

57.	Фенбедазол	
58.	Флорфеникол	16
59.	Флуазурон	73
60.	Адгиундазол	55
61.	Флумеквин	20
62.	Флуниксин меглумин	75
63.	Гентамицин	9
64.	Гонадотрофин	80
65.	Галофугинон гидробромид	43
66.	Гидрохлортиазид	91
67.	Гидрокортизон	78
68.	Имидокарб	68
69.	Изометамидиум	68
70.	Ивермектин	56
71.	Кетамин	85
72.	Кетопрофен	76
73.	Натрий - лазалоцид	43
74.	Левамизол	57
75.	Линкомицин	22
76.	Мадурамицин аммоний	44
77.	Марбофлоксацин	21
78.	Мебендазол	58
79.	Меленгестрол ацетат	80
80.	Мелоксикам	76
81.	Метил бензокват	44
82.	Монензин	45
83.	Монепантел	59
84.	Моксидектин	60
85.	Наразин	46
86.	Натамицин	39

87.	Неомицин	10
88.	Никабазин	46
89.	Нитобимин	60
90.	Нитроксинил	61
91.	Новобиоцин	7
92.	Нистатин	39
93.	Олеандомицин	23
94.	Орметоприм	46
95.	Оксфендазол	61
96.	Оксиклозанид	62
97.	Окситетрациклин	36
98.	Окситоцин	80
99.	Перметрин	74
100.	Фоксим	74
101.	Пиперазин	62
102.	Пирлимицин	22
103.	Полоксален	90
104.	Полимиксин В	29
105.	Празиквантел	63
106.	Преднизолон	78
107.	Прокаин бензил пенициллин	15
108.	Прокаин НСІ	86
109.	Прогестерон	80
110.	Рактопамин	83
111.	Рафоксанид	64
112.	Робенидин гидрохлорид	46
113.	Роксарзон	83
114.	Салиномицин натрий	47
115.	Сарафлоксацин	21
116.	Семдурамицин	47

117.	Спектиномицин	7
118.	Спиромицин	23
119.	Стрептомицин	11
120.	Сульфабензамид	30
121.	Сульфацетамид	30
122.	Сульфахлорпиридазин	30
123.	Сульфадиазин	30
124.	Сульфадиметоксин	31
125.	Сульфадимидин (Сульфаметазин)	31
126.	Сульфадоксин	32
127.	Сульфаэтоксипиридазин	32
128.	Сульфагуанидин	33
129.	Сульфамеразин	33
130.	Сульфаниламид	33
131.	Сульфанитран	33
132.	Сульфипиридин	34
133.	Сульфаквиноксалин	34
134.	Сульфатиазол	35
135.	Тефлубензурон	74
136.	Тестостерон	81
137.	Тетрациклин	37
138.	Тиабендазол	64
139.	Тиамфеникол	16
140.	Тиамулин	27
141.	Тилмикозин	24
142.	Толфенамовая кислота	77
143.	Толтразурил	
144.	Тренболон ацетат	83
145.	Трикаин метан сульфонат	87

146.	Трихлорфон (метрифонат)	74
147.	Триклабендазол	65
148.	Триметоприм	18
149.	Тулатромицин	24
150.	Тилозин	25
151.	Виргиниамицин	29
152.	Ксилазин	87
153.	Зеранол	84
154.	Зилпатерол	84

2. ОСТАТКИ, МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

2.1. ОСТАТКИ, МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Группы препаратов	Продовольственный товар		Остаток (маркерный остаток) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Ссылки
	Виды животных	Ткань или продукт				
2.1.1. АНТИБИОТИКИ АМИНОКУМАРИ НОВОГО РЯДА 2.1.1.1. Новобиоцин	КРС	Мышцы	Новобиоцин Газовая хроматография (ГХ)	J. Assoc. Off. Anal. Chem, 1988 июль-август;71(4):776-	4 дня молочные телята	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html Pfizer, Inc
		Молоко			30 дней интрацистернально	
2.1.2 АНТИБИОТИКИ АМИНОЦИКЛИТ ОЛОВОГО РЯДА	КРС	Мышцы	Стрептомицин Жидкостная хроматография	Отчет ФАО Пищевые продукты и питание 41/11; смотрите также Отчет 12 совещания, ССРVDF: Метод,	32 дня	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop 2005, стр. 167 Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop 2005, стр. 167
	Козы	Мышцы			10 дней ягнята, перорально	

2.1.2.1. Стрептомицин	Куры	Мышцы	(ЖХ)	опубликованный Федеральным институтом защиты здоровья потребителя и ветеринарии Германии, применимый в отношении остатков стрептомицина в мышцах, почках, печени и жире телят, свиней, кур и в яйцах.	5 дней 21 день, инъекция	AAMER et al./ Int. J. Agri.Biol., Vol. 2, No.3, 2000 Adwia Pharmact. Co. Египет
2.1.3 АНТИБИОТИКИ АМИНОГЛИКОЗИ ДНОГО РЯДА 2.1.3.1. Апрамицин	КРС	Мышцы	Апрамицин Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Сборник методов анализа	28 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 154
	Козы	Мышцы			35 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 153
	Курицы	Мышцы			7 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 153
2.1.3.2. Дегидрострептомицин	КРС	Мышцы	Дегидрострептомицин Газовая хроматография-масс спектрометрия (ГХ-МС)	Отчет ФАО Пищевые продукты и питание 41/14; Смотрите также Gerhardt, G.C., Salisbury, C.D.C., & MacNeil, J.D. (1994), J. AOACInt. 77: 334-337; данные предоставлены	30 дней Интраистернально 60 дней	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html

		Молоко		CCRVDF Канады, 2ая лаборатория верификации эффективности по данным Великобритании	4 дня	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 135
2.1.3.3. Гентамицин	КРС	Мышцы	Сумма гентамицинС1, Гентамицин С1а, гентамицин С2, гентамицин С2а Жидкостная хроматография (ЖХ)	Отчет ФАО Пищевые продукты и питание 41/11	360 дней 18 месяцев	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 135 Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html
		Молоко			5 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 135
	Курица	Мышцы	63 дня	Лекарственные препараты и их использование		

						William D.Grimly 1998 Стр. 135
		Мышцы			18 месяцев	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html
	Козы	Молоко			10 дней	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html
2.1.3.4. Неомицин	КРС	Мышцы	Неомицин В Жидкостная хроматография (ЖХ)	52 JECFA; предоставлено в CCRVDF	30 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 137
		Молоко			2 дня	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 137

	Овцы	Мышцы			20 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 137
	Козы	Мышцы			28 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 154
	Курица	мышцы			Ноль	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 154
2.1.3.5. Стрептомицин	КРС	Мышцы	Стрептомицин Жидкостная хроматография (ЖХ)	Отчет ФАО Пищевые продукты и питание 41/14; Смотрите также Gerhardt, G.C., Salisbury, C.D.C., & MacNeil, J.D. (1994), J. AOACInt. 77: 334-337; данные предоставлены CCRVDF Канады, 2ая лаборатория верификации эффективности по данным Великобритании	14 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 155
		Молоко			2 дня (перорально)	
	Овцы	Мышцы			2 дня	
	Козы	Мышцы			14 дней	
					14 дней	
2.1.4. БЕТА	КРС	Мышцы	Цефалониум		21день	Shering-Plough

ЛАКТАМ 2..4.1. Цефалоспорины 2.1.4.1.1. Цефалониум		Молоко	Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)		54 дня	
2.1.4.1.2. Цефапирин	КРС	Мышцы	Цефапирин и дезацитилцефапирин Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Приложение 1 ЕЕС No 2377/90	Натрий 4 дня Бентазин 42 дня Интрацестернально 4 дня	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 130
					Натрий 4 дня Бентазин 3,5 дня	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 137
2.1.4.1.3. Цефтиофул	КРС	Мышцы	Сумма всех остатков, удерживающих бета-лактамы структуру,	Отчет 12 совещания ССРVDF; Отчет ФАО Пищевые продукты и питание 41/8	Канада ноль 8 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 128

			экспрессированную как десфуроилцефтиофуру			Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 150
		Молоко			Канада ноль	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 128 Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 150
2.1.4.1.4. Цефуроксим	КРС	Мышцы	Не установлено		7 дней	Shering-Plough
		Молоко			3 дня	
2.1.4.2. Пенициллины 2.1.4.2.1. Амоксициллин	КРС	Мышцы	Амоксициллин Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Комитет по этике при исследованиях на животных (№ предложения 66/2003) Acta Poloniae Pharmaceutica n Drug Research, Том 67, №6, стр. 729-732, 2010	Инъекция 25 дней Перорально телята 20 дней 18 дней интрацестернально 12 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 125 Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 145

		Молоко			14 дней инъекция 2,5 дня Интрацистерна льно 12 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 125
	Курица	Мышцы			Перорально 2 дня	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 146
2.1.4.2.2. Ампициллин	КРС	Мышцы	Ампициллин Высокоэффектив ная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Am J Vet Res. 2005 Jan;66(1): 108-12. Многовариантный мета анализ фармакокинетических исследований ампициллина тригидрата у КРС	6 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 126 Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 148
		Молоко			18 дней	2 дня

2.1.4.2.3. Бензил пенициллин	КРС	Мышцы	Бензил пенициллин Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Fresenius J Anal Chem. 2001 Sep; 371(1):64-7 Определение бензилпенициллина, оксациллина, клоуоациллина и диклоксациллина в коровьем молоке посредством ион-парной высокоэффективной жидкостной хроматографии после докoloночного получения производных Marchetti M, Schwaiger I, Schmid ER.	21 день внутримышечно 42 дня подкожно 18 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 131 Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 131
		Молоко			3 дня	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 131
2.1.4.2.4. Клоксациллин	КРС	Мышцы	Клоксациллин Высокоэффекти	Fresenius J Anal Chem.	Бензатин 30 дней	Лекарственные препараты и их использование

			вная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	2001 Sep; 371(1):64-7 Определение бензилпенициллина, оксациллина, клоксациллина и диклоксациллина в коровьем молоке посредством ион-парной высокоэффективной жидкостной хроматографии после докoloночного получения производных Marchetti M, Schwaiger I, Schmid ER.	10 дней	William D.Grimly 1998 Стр. 130 Shering-Plough Здоровье животных
		Молоко			30 дней Бензатин	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 130 Shering-Plough Здоровье животных
2.1.4.2.5. Прокаин бензил пенициллин	КРС	Мышцы	Бензил пенициллин	Voison, J.O (1992) Хроматографический метод анализа пенициллина в тканях мясомолочного скота. J.Chromatogr.624:171-192	21 день внутримышечн о	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 132 Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 145
		Молоко	Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)		42 дня подкожно 60 дней Бензатин	

	овцы	Мышцы			9 дней 60 дней бензатин	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 145
2.1.5. ХЛОРАМФЕНИК ОЛЫ 2.1.5.1. Тиамфеникол	КРС	Мышцы	Тиамфеникол Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	T. Nagataa & M. Saekia (1992) Жуонал по жидкостной хроматографии Том 15, Выпуск 12, 1992 Одновременное определение остатков тиамфеникола, флорфеникола, хлорамфеникола в	28 дней	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c-1231 KH Loosdrecht- Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland T: +31 35 5821220 –F: +31 35 5822224 M: +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com

		Молоко		мышца животных и аквакультурной рыбы посредством жидкостной хроматографии	3 дня	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c-1231 KH Loosdrecht- Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland T: +31 35 5821220 –F: +31 35 5822224 M: +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
2.1.5.2. Флорфеникол	КРС	Мышцы	Сумма флорфеникола и его метаболитов, измеренных как флорфеникол-амин Жидкостная хроматография (ЖХ)	CLG-FLORI.04 Определение и подтверждение флорфеникола Соединенные Штаты Департамент сельского хозяйства Служба по пищевой безопасности и инспекциям, Управление	28 дня 44 дня	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 158

		Молоко		здравоохранения	120 часов	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html
	Рыба	Мышцы			15 дней	Intervet/Schering-Plough Animaln Health Corp.
2.1.6. ДИАМИНОПИРИ МИДИНЫ 2.1.6.1. Триметоприм	КРС	Мышцы	Триметоприм Спектрофотометрия	Nacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy Том 29/номер 2/июль 2009г. Стр. 95-104 Спектрофотометрическое определение и изучение стабильности сульфаметоксазола и триметоприма в пероральной суспензии с использованием классического метода наименьших квадратов	10 дней	Medical Professions for Vet. Products&Fodders Additions Co. Египет
	Куры	Мышцы			10 дней	AAMER et al./ Int. J. Agri.Biol., Vol. 2, No.3, 2000
2.1.7. ФТОРХИНОЛОН Ы 2.1.7.1. Данофлоксацин	КРС	Мышцы	Данофлоксацин Жидкостная хроматография (ЖХ)	Отчет ФАО Пищевые продукты и питание 41/10; смотрите также Отчет 12 и 13 совещания, CCRVDF. Данные о методе предоставлены CCRVDF:	8 дней	Saunders Handbook of Veterinary Drugs, Mark G. Papich, 2004 Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop бая редакция 2005, стр. 163

		Молоко		AFFSA-LERMVD, Javene, BP090203- 35302, Fougères, Франция	4 дня	Saunders Handbook of Veterinary Drugs, Mark G. Papich, 2004 Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop бая редакция 2005, стр. 163
2.1.7.2. Дифлоксацин	КРС	Мышцы	Дифлоксацин Высокоэффектив ная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Pharm Res. 1990 Nov;7(11):1177-80. Определение темафлоксацина, сарафлоксацина и дифлоксацина в нерасфасованной лекарственной форме и в дозированной лекарственной форме посредством высокоэффективной жидкостной хроматографии. Bauer JF, Elrod L Jr, Formnarino JR, Heathcote DE, Krogh SK, Linton CL, Norris BJ, Quick JE	Не установлено	-
	Птица	Мышцы			1 день	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 163 Pfizer Limited Ramstage Road Sandwich Kent CT13 9NJ Соединенное Королевство

2.1.7.3. Энрофлоксацин	КРС	Мышцы	Сумма энрофлоксацина и ципрофлоксацина Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	<u>Marinês J. E Souza</u> <u>Celso F. Bittencourt</u> <u>Lisoni M. Morsch</u> (2002) Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Том 28, 6, (15) 1195-1199 Определение энрофлоксацина при помощи жидкостной хроматографии	28 дней	Saunders Handbook of Veterinary Drugs, Mark G. Papich, 2004
		Молоко			14 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop бая редакция 2005, стр. 164
	Птица	Мышцы			84 часа	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop бая редакция 2005, стр. 164
					8 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop бая редакция 2005, стр. 164
2.1.7.4. Флюмеквин	КРС	Мышцы	Флюмеквин Жидкостная хроматография	Отчет ФАО Пищевые продукты и питание 41/10	2 дня	Dutch Farm International B.V.
	Куры	Мышцы				

		Яйца	(ЖХ)		2 дня	Industrieweg 14c-1231 KH Loosdrecht- Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland T: +31 35 5821220 –F: +31 35 5822224 M: +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
2.1.7.6. Марбофлоксацин	КРС	Мышцы	Марбофлоксацин	Mahmood AH, Medley GA, Grice JE, Liu X, Roberts MS. (2012)	6 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop бая редакция 2005, стр. 165
		Молоко	Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	J Pharm Biomed Anal. 2012 25;62:220-3. Определение тровафлоксацина и марбофлоксацина в образцах плазмы овец при использовании ВЭЖХ с УФ-детектированием.	1,5 дня	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop бая редакция 2005, стр. 165
2.1.7.7. Сарафлоксацин	Куры	Мышцы	Сарафлоксацин Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Отчет ФАО Пищевые продукты и питание 41/11	3 дня	Остатки некоторых ветеринарных препаратов в животных и продуктах питания том. 11, Объединенная экспертная комиссия ФАО/ВОЗ по кормовым добавкам, стр. 115

2.1.8. ЛИНКОЗАМИДЫ 2.1.8.1. Линкомицин	КРС	Мышцы	Линкомицин Газовая хроматография- Масс спектрометрия (ГХ-МС)	Отчет ФАО Пищевые продукты и питание 41/13	6 дней	Modern Livestock & Poultry Production 7-е издание. James R. Gillespie 2004, стр. 152
	Куры	Мышцы			7 дней	Medical Professions for Vet. Products&Fodders Additions Co. Египет
2.1.8.2. Пирлимицин	КРС	Мышцы	Пирлимицин Высокоэффектив ная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Антибиотики в молоке Исследовательский центр Nestlé Отдел обеспечения качества и безопасности 1000 Lausanne 26 (Швейцария)	23 дня	Pfizer Ltd Ramstage Road Sandwich Kent CT13 9NJ Соединенное Королевство
		Молоко			5 дней	Pfizer Ltd Ramstage Road Sandwich Kent CT13 9NJ Соединенное Королевство
2.1.9. МАКРОЛИДЫ 2.1.9.1. Эритромицин	КРС	Мышцы	Эритромицин А Высокоэффектив ная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Griessmann K, Kaunzinger A, Schubert-Zsilavec M, Abdel-Tawab M(2007) Pharmazie. 62(9):668-	3 дня	Medical Professions for Vet. Products&Fodders Additions Co. Египет
	Овцы	Мышцы			3 дня	Medical Professions for Vet. Products&Fodders Additions Co. Египет

	Куры	Мышцы		71. Экспресс метод ВЭЖХ-УФ для количественного определения эритромицина в дерматологических препаратах	3 дня	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop бая редакция 2005, стр. 156
		Яйца			6 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop бая редакция 2005, стр. 156
2.1.9.2. Олеандомицин	КРС	Мышцы	Олеандомицин Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	<i>Journal of Chromatography</i> , 353 (1986) 33-38 АНАЛИЗ НА ОЛЕАНДОМИЦИН В СЫВОРОТКЕ И МОЧЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С. STUBBS, J.M. HAIGH и I. KANFER		
	Куры	Мышцы			5 дней	Modern Livestock & Poultry Production 7-е издание. James R. Gillespie 2004
2.1.9.3. Спирамицин	КРС	Мышцы	Сумма спирамицина и неоспирамицина Жидкостная хроматография	Данные представлены в ССРVDF; 43 и 47 JECFA	52 дня	Ceva Animal Health Limited Unit 3 Anglo Office Park White Lion Road Amersham Buckinghamshire HP7 9FB
		Молоко	(ЖХ)		10 дней	Ceva Animal Health Limited Unit 3 Anglo Office Park White Lion Road Amersham Buckinghamshire

						HP7 9FB
2.1.9.4. Тилмикозин	КРС	Мышцы	Тилмикозин Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Отчет ФАО Пищевые продукты и питание 41/9	60 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 157
	Овцы	Мышцы			42 дня	
		Молоко			15 дней	
2.1.9.5. Тулатромицин	КРС	Мышцы	(2R,3S,4R,5R, 8R,10R,11R, 12S,13S,14R)-2-этил-3,4,10,13-тетра-гидрокси-3,5,8,10,12,14-гексаметил-11-[[3,4,6-тридеокси-3-(диметиламино)-β-D-ксилогексопиранозил]окси]-1-окса-6-азациклопентадекан-2-он]] экспрессировал эквиваленты астулатромицин	J AOAC Int 2011.;94(2):436-45.	49 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 157

			а (ВЭЖХ)/МС/МС			
2.1.9.6. Тилозин	КРС	Мышцы	Тилозин А Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Журнал Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society ISSN 1792-2720 Том 49, номер 4, октябрь-декабрь 1998 г. Определение остатков тилозина в тканях животных при помощи ВЭЖХ с фотодиодной матрицей	21 день	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 152
		Молоко			28 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 157
					Перорально, телята 5 дней	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c-1231 KH Loosdrecht- Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland T: +31 35 5821220 –F: +31 35 5822224 M: +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
					Молоко не используется 4,5 дня	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 152 Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр.

					157
	Куры	Мышцы			Перорально ноль 2 дня Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 158 Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c-1231 КН Loosdrecht- Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland T: +31 35 5821220 –F: +31 35 5822224 M: +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
	Индейки	Мышцы			Перорально ноль Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 158
2.1.10. ОРТОСОМИЦИН	Куры	Мышцы	Дихлоризоэверниновая кислота	J. Assoc. Off. Anal. Chem, 1986 69(5):763-6.	
2.1.10.1. Авиламицин		Печень	Газовая хроматография (ГХ)	Определение общего содержания остатков авиламицина в тканях,	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 158
	Индейки	Мышцы			

				<p>жире, крови, фекалиях и моче свиней посредством газовой хроматографии.</p> <p>Formica G, Giannone C.</p>	Ноль	
<p>2.1.11. Плевромутилин</p> <p>2.1.11.1. Тиамулин</p>	Куры	Мышцы	<p>Сумма метаболитов, которые могут быть гидролизованы в 8-α-гидрокси мутилин</p> <p>Тонкослойная хроматография</p>	<p>J AOAC Int. 2000;83(6):1502-6 Идентификация и определение окситетрациклина, тиамулина, линкомицина и спектиномицина в ветеринарных препаратах посредством тонкослойной хроматографии/денситометрии.</p>	2 дня перорально	<p>Novartis Animal Health UK Limited Frimley Business Park Frimley, Camberley Surrey, GU16 7SR Соединенное Королевство</p>
		Яйца			Ноль	
	Индейки	Мышцы			5 дней	<p>Novartis Animal Health UK Limited Frimley Business Park Frimley, Camberley Surrey, GU16 7SR Соединенное Королевство</p>
<p>2.1.12. ПОЛИПЕПТИДЫ</p> <p>2.1.12.1. Бацитрацин</p>	Верблюды	Молоко	<p>Сумма бацитрацинов А, В, С Жидкостная хроматография - масс спектрометрия(ЖХ-МС)</p>	<p>Trends in Analytical Chemistry, том 22, №11, 2003 Аналитические методологии для определения полипептидного антибиотика</p>	Ноль	Alpharma Inc.

	Куры	Мышцы				
2.1.12.2. Колистин	КРС	Мышцы	Колистин Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Ther Drug Monit. 2000;22(5):589-93.	14 дней	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c-1231 KH Loosdrecht- Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland T: +31 35 5821220 –F: +31 35 5822224 M: +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
	Овцы	Мышцы		Метод определения колистина в сыворотке посредством высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)	Перорально 1 день	
	Козы	Мышцы			1 день	
	Куры	Мышцы			1 день	
	Индеек	Мышцы			1 день	
				Le Brun PP, De Graaf AI, Vinks AA.		
2.1.12.3. Полимиксин В	КРС	Молоко	Полимиксин В Электрофорез с непрямым УФ-детектированием	J Pharm Biomed Anal. 2007 19;43(3):1013-8. Одновременное определение неомицинсульфата и полимиксина В сульфат при помощи капиллярного электрофореза с непрямым УФ-детектированием. Srisom P,	5 дней	JAVMA, том.226(12) 15 июня 2005 г.

				Liawruangrath B, Liawruangrath S, Slater JM. Wangkam S.		
2.1.13. СТРЕПТОГРАМИ НЫ 2.1.13.1. Виргиниамицин	КРС	Мышцы	Виргиниамицин M1	Analytica Chimica Acta 483 (2003) 99-109	7 дней	JAVMA, том.226(12) 15 июня 2005 г.
	Куры	Мышцы	ЖХ-МС		Ноль	Канадское агентство по контролю за качеством пищевых продуктов Canadian Food Inspection Agency.59 Camelot Drive, Ottawa, Ontario, CA NADA, KIA 0Y9
2.1.14. СУЛЬФОАМИД Ы 2.1.14.1. Сульфабензамид	КРС	Мышцы	Сульфабензамид Капиллярный электрофорез - масс- спектрометрия /Масс- спектрометрия	Electrophoresis. 2009 Май;30(10):1698-707	Не установлено	-
2.1.14.2. Сульфацетамид	КРС	Мышцы	Сульфацетамид/ сульфаниламид Спектрофотомет рия	Journal of Pharmaceutical sciences 58(10)1171-1300	Не установлено	-
2.1.14.3. Сульфахлорпирида зин	КРС	Мышцы	Сульфахлорпири дазин Высокоэффектив ная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Biomed. Eng. Appl. Basis Commun. 21, 457 (2002). DOI: 10.4015/S10162372090 01647	5 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 141

2.1.14.4. Сульфадиазин	КРС	Мышцы	Сульфадиазин	Acta Pharm. 57 (2007) 333-342 10.2478/v10007-007- 026-4	12 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 161
		Молоко	Спектрофотометрический метод		2 дня	
	Овцы	Мышцы			14 дней	Фармакопейная конвенция США 2007 г.
	Куры	Мышцы			7 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 161
2.1.14.5. Сульфадиметоксин	КРС	Мышцы	Сульфадиметоксин	J AOAC Int. 1995 май – июнь;78(3):651-8	7 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 141
		Молоко	Жидкостная хроматография		3 дня	
	Куры	Мышцы			5 дней	AAMER et al./ Int. J. Agri.Biol., Vol. 2, No.3, 2000
2.1.14.6. Сульфадимидин (Сульфаметазин)	КРС	Мышцы			15 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 143 Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция
			Сульфаметазин	J AOAC Int.	18 дней	

			Жидкостная хроматография	1995 май – июнь;78(3):651-8	3 дня	2005, стр. 159		
		Молоко				Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 143		
	Овцы	Мышцы					6,5 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 159
								15 дней
	Козы	Мышцы					18 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 159
								15 дней
		Молоко					3 дня	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 143

2.1.14.7. Сульфадоксин	КРС	Мышцы	Сульфадоксин Жидкостная хроматография	J. Anal. Chem., 365(5):444-447	10 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 161 Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c-1231 KH Loosdrecht- Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland T: +31 35 5821220 –F: +31 35 5822224 M: +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
		Молоко			14 дней	
					2 дня 4 дня	
2.1.14.8. Сульфаметоксипиридазин	КРС	Мышцы	Сульфаметоксипиридазин	Berzas Nevado et.al. Analytical Chemica Acta 442 (2001) 241-248	16 дней	Ветеринарная фармакология и токсикология, Roy, В.К. 1-е издание 2001 г. Стр. 376
		Молоко	Жидкостная хроматография		3 дня	
2.1.14.9. Сульфагуанидин	КРС	Мышцы	Сульфагуанидин Газовая хроматография-масс-спектрометрия	Бюллетень ветеринарного института в Пулавах 55 :717-720 ISSN: 0042-4870	10 дней	Adwia Pharmact. Co. Египет
2.1.14.10. Сульфамеразин	КРС	Мышцы	Сульфамеразин	Ann Pharm Fr.	10 дней	Фармакопейная конвенция США 2007 г.

	Куры	Мышцы	УФ-спектрофотометрия	1978 февраль;36(9-10):489-94	14 дней	
	Индейки	Мышцы			14 дней	
2.1.14.11. Сульфаниламид	КРС	Мышцы	Сульфаниламид д Тонкослойная хроматография (TLC)	Journal of Liquid Chromatography Том 9, выпуск 9, 1986 Joseph Sherma & Melinda Duncan	10 дней	Фармакопейная конвенция США 2007 г.
		Молоко			4 дня	Фармакопейная конвенция США 2007 г.
2.1.14.12. Сульфанигран	Куры	Мышцы	Не установлено	-	5 дней	AAMER et al./ Int. J. Agri.Biol., Vol. 2, No.3, 2000 www.ucsusu.org/assets/documents/.../hog_apps.pdf
2.1.14.13. Сульфациридин	КРС	Мышцы	Не установлено	-	10 дней	Фармакопейная конвенция США 2007 г.
		Молоко			4 дня	Фармакопейная конвенция США 2007 г.
2.1.14.14. Сульфаквиноксалин	КРС	Мышцы	Не установлено	-	10 дней	AAMER et al./ Int. J. Agri.Biol., Vol. 2, No.3, 2000
	Куры	Мышцы			7 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 162
		Яйца			4 дня	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c-1231 KH Loosdrecht- Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland T: +31 35 5821220 –F: +31 35 5822224

						М: +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
	Индейки	Мышцы			9 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 162
2.1.14.15. Сульфатиазол	КРС	Мышцы	Не установлено		10 дней	Фармакопейная конвенция США 2007 г.
		Молоко			4 дня	
	Куры	Мышцы			14 дней	
	Индейки	Мышцы			14 дней	
2.1.15. ТЕТРАЦИКЛИНЫ 2.1.15.1. Хлортетрациклин	КРС	Мышцы	Сумма исходного лекарственного средства и его 4-эпимера Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	АОАС 995.09 (Канада)	25 дней	Ветеринарный формуляр, бая редакция, Yolande Bishop, бая редакция 2005, стр. 151
	Куры	Мышцы			6 дней	
		Яйца			6 дней	
	Индейки	Мышцы			3 дня	
2.1.15.2. Доксициклин	КРС	Мышцы	Доксициклин Высокоэффективная жидкостная хроматография	Chromatographia 1998, том 47, выпуск 9-10, стр. 547-549	3 дня (10 мг/кг)	DIVASA-FARMAVIC S.A. Ctra. Sant Hipolit, km 71 08503 Gurb-Vic Барселона (Испания)
					12 дней (20 мг/кг)	
					7 дней	Dutch Farm International

	Птица	Мышцы	(ВЭЖХ)			B.V. Industrieweg 14c-1231 KH Loosdrecht- Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland T: +31 35 5821220 –F: +31 35 5822224 M: +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
2.1.15.3. Окситетрациклин	КРС	Мышцы	Сумма исходного вещества и его 4-эпимеров Жидкостная хроматография	АОАС 995.09 Расширение (Канада)	Внутри 7 дней Длит. дейст. 50 дней Корот. дейст. 35 дней	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html
		Молоко			Д.д. 192 часа К.д. 144 часа	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html
	Куры	Мышцы			3 дня	AAMER et al. / Int. J. Agri. Biol., Vol. 2, №3, 2000 Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 153
		Яйца			7 дней	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 153
	Индейки	Мышцы			1 день	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 153
	Лососевые Лобстеры	Мышцы			7 дней	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 153
					30 дней	Phibro animal health

2.1.15.4. Тетрациклин	КРС	Мышцы	Сумма исходного вещества и его 4-эпимеров Жидкостная хроматография	АОАС 995.09 Расширение (Канада)	10 дней внутриматочно	Eurovet animal health Handelsweg 25 NL-5531 AE BLADEL The Netherlands Tel. ++31-497544300 Fax ++31-497544302
		Молоко			3 дня	

2.2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТКА, МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ

Группа препаратов	Пищевой продукт		Определение остатка (маркер остатка) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Источники
	Вид	Ткань или продукт				
2.2.1. Натамицин	КРС	Съедобные ткани	Не установлено	-	ноль	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 395
2.2.2. Нистатин	КРС	Съедобные ткани			7 дней	

2.2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТКА, МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ

2.3.1. Определение остатка, методы обнаружения и периоды выведения противокочидных препаратов

Группа препаратов	Пищевой продукт		Определение остатка (маркер остатка) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Источники
	Вид	Ткань или продукт				
2.3.1.1. Ампролиум	КРС	Мышцы	Не установлено	-	1 день	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 107
	Куры	Мышцы			ноль	Global Vet Health S.L. C/Capcanes No12-bajos Poligon Agro-Reus. Reus 43206 Испания
		Яйца			ноль	Global Vet Health S.L. C/Capcanes No12-bajos Poligon Agro-Reus. Reus 43206 Испания
	Индейки	Мышцы			ноль	Global Vet Health S.L. C/Capcanes No12-bajos Poligon Agro-Reus. Reus 43206 Испания
2.3.1.2. Клазурил	Голуби	Мышцы	Не установлено	-	Не предназначено для употребления в пищу	Harkers Limited Unit 2, Cavendish Road

						Bury St. Edmunds Suffolk IP33 3TE
2.3.1.3. Клопидол	Куры	Мышцы	Клопидол Жидкостная хроматография	Pang GF, Cao YZ, Fan CL, Zhang JJ, Li XM, MacNeil JD. (2003) Определение остатков клопидола в тканях кур методом жидкостной хроматографии: Коллективное исследование. J AOAC Int .;86(4):685-93.	5 дней	Современное животноводство и птицеводство, 7-е издание James R.Gillespie, 2004, стр.156
2.3.1.4. Декоквинат	КРС	Мышцы	Не установлено	-	1 день	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
	Козы	Мышцы	Не установлено	-	1 день	
	Куры	Мышцы	Не установлено	-	3 дня	
2.3.1.5. Диклазурил	Овцы	Мышцы	Не установлено	-	ноль	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
	Домашняя птица	Мышцы	Не установлено	-	5 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
2.3.1.6. Динитолмид (Зоален)	Куры	Мышцы	Сумма динитолмида и его метаболита 3- амино-5-нитро-о- толуамида в пересчете на динитолмид Спектрофотометрия	Комитет по аналитическим методам Определение динитолмида (зоалена) в кормах для животных Analyst, 94: 1159-1163	3 дня	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
	Индейки				ноль	Канадское агентство по инспекции пищевых продуктов. 59 Camelot Drive, Ottawa, Ontario, C ANADA, KIA 0Y9
2.3.1.7. Этопабат	Куры	Мышцы	Этопабат	Nagata T, Saeki M,	5 дней	Современное

			Жидкостная хроматография	Nakazawa H, Fujita M, Takabatake E. (1985) Определение остатков этопата в тканях кур методом жидкостной хроматографии		животноводство и птицеводство, 7-е издание James R.Gillespie, 2004, стр.156
2.3.1.8. Галофугинона гидробромид	КРС	Мышцы	Галофугинон ВЭЖХ	Kinabo LD, McKellar QA, Murray M. (1989) Определение галофугинона в плазме КРС методом ион-парной высокоэффективной жидкостной хроматографией. Biomed Chromatogr. ;3(3):136-8.	13 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
	Куры	Мышцы			5 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
2.3.1.9. Ласалоцид натрия	КРС	Мышцы	Ласалоцид А Жидкостная хроматография	Ткаџikova S, Koџarova I, Maџanga J, Levkut M.(2012) Определение остатков ласалоцида в тканях бройлерных кур методом жидкостной хроматографии-тандемной масс-спектрометрии. Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess. ;29(5):761-9.	ноль	Ridley Block Operations
	Овцы	Мышцы			ноль	Ridley Block Operations
	Козы	Мышцы			ноль	Ridley Block Operations
	Куры	Мышцы			5 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26

2.3.1.10. Мадурамицин аммония	Куры	Мышцы	Мадурамицин Жидкостная хроматография	Johnson NA.(1989) Определение мадурамицина методом жидкостной хроматографии с атомно- абсорбционной спектрометрией. J Assoc Off Anal Chem. 1989 ;72(2):235-7.	5 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
2.3.1.11. Метилбензокват	Куры	Мышцы	Метилбензокват Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	George H. J. Merson , Lesley A. Hill and Steven F. Johnson(1985) Определение метилбензоквата в кормах для домашней птицы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Analyst, ,110, 761- 764	5 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
2.3.1.12. Монензин	КРС	Мышцы	Монензин А ЖХ-МС	Wenlu Song Min Huangy Wilson Rumbelha Определение ампролиума, монензина и тилозина в открытых водоемах методом жидкостной хроматографии/ танDEMной масс- спектрометрии	Ноль	Elanco Animal Health
	Овцы	Мышцы			Ноль	
	Козы	Мышцы			Ноль	
	Куры	Мышцы			3 дня	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
	Куры	Мышцы			5 дней	

				Rapid Commun. Mass Spectrom. 2007; 21: 1944–1950		
2.3.1.13. Наразин	Куры	Мышцы	Наразин	РУКОВОДСТВО ПО МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЙ	5 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
2.3.1.14. Никарбазин	Куры	Мышцы	4,4'-динитрокарбанилид (DNC) ЖХ	Guglielmo Dusi, Elena Faggionato, Valentina Gamba, Alessandro Baiguera (2000) Определение никарбазина и клопидола в кормах для домашней птицы методом жидкостной хроматографии Journal of Chromatography A, Volume 882, (1–2,) 79-84	9 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
2.3.1.15. Орметоприм	Лососевые	Мышцы	Не установлено	-	42 дня	Aquatic Health Resources, США
		Сом			3 дня	
	Куры	Мышцы			5 дней	Современное животноводство и птицеводство, 7-е издание James R.Gillespie, 2004, стр.156
	Индейки	Мышцы			5 дней	
2.3.1.16. Робенидина гидрохлорид	Куры	Мышцы	Робенидин ЖХ	Geraldine Dowling, Michael O'Keefe, Malcolm R. Smyth(2005) Определение робенидина в яйцах	5 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26

				методом жидкостной хроматографии с УФ-спектрофотометрическим детектором Analytica Chimica Acta, Volume 539, (1–2,), 31-34		
2.3.1.17. Салиномицин натрия	Куры	Мышцы	Салиномицин ВЭЖХ	Arun Kumar Mathur (1994) Определение салиномицина натрия методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием предколоночной дериватизации Journal of Chromatography A, Volume 664, (2), 284-288	5 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
2.3.1.18. Семдурамицин	Куры	Мышцы	Семдурамицин ЖХ	Maria Jose Gonzalez de la Huebra, Ursula Vincent, Christoph von Holst (2010) Определение семдурамицина в кормах для домашней птицы на санкционированном уровне методом жидкостной хроматографии и	5 дней	J.D.G. McEvoy / Analytica Chimica Acta 473 (2002) 3–26
					10 дней	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 176

				одноквадрупольной масс-спектрометрии Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Volume 53, (4) 860-868		
		Яйца	Не установлено	-	Не установлено	Bayer plc, Animal Health Division, Bayer House, Strawberry Hill, Newbury, Berkshire RG14 1JA

2.3.2 Определение остатка, методы обнаружения и периоды выведения противогельминтных препаратов

Группа препаратов	Пищевой продукт		Определение остатка (маркер остатка) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Источники
	Вид	Ткань или продукт				
2.3.2.1 Абаментин	КРС	Мышцы	Авермектин В1а ЖХ-МС/МС	Inoue K, Yoshimi Y, Hino T, Oka H.(2009) Одновременное определение авермектинов в тканях КРС методом ЖХ-МС/МС. J Sep Sci. 2009 Nov; 32(21):3596-602	42 дня	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 187
2.3.2.2. Альбендазол	КРС	Мышцы	Сумма альбендазола сульфоксида, альбендазола сульфона и альбендазола 2-амино сульфона в пересчете на альбендазол Капиллярный электрофорез	Prochazkova A, Chouki M, Theurillat R, Thormann W.(2000) Мониторинг терапевтического препарата альбендазола: определение альбендазола, альбендазола сульфоксида и альбендазола сульфона в плазме человека методом безводного капиллярного электрофореза. Electrophoresis. 21(4):729-36.	27 дней	Лекарственные препараты и их использование WilliamD.Grimly 1998 Стр. 107
		Молоко			20 дней	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 191
3 дня	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht - Holland, P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht - Holland T: +31 35 5821220 - F: +31 35 5822224 M : +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com					

						Internet www.dutchfarmint.com
	Овцы	Мышцы			8 дней	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 191
	Козы	Мышцы			8 дней	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht - Holland, P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht - Holland T: +31 35 5821220 - F: +31 35 5822224 M : +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
		Молоко			3 дня	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht - Holland, P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht - Holland T: +31 35 5821220 - F: +31 35 5822224 M : +31 6 53 86 88 53 E-mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
2.3.2.3. Авермектин (абаемектин)	КРС	Мышцы	22,23- дигидроавермектин В1а ВЭЖХ	GONG Xiaoming, SUN Jun, DONG Jing, YU Jinling, WANG		

				Hongtao(2011) Определение остатков авермектина, диклазурила, толтразурила и их метаболитов в свинине методом высокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии Chinese Journal of Chromatography 2011, Vol. 29 Issue (3): 217-222		
2.3.2.4. Клозантел	КРС	Мышцы	Клозантел ВЭЖХ	Sun HW, Wang FC, Ai LF.(2008) Определение остатков клозантела в молоке и тканях животных методом ВЭЖХ с флуоресцентным детектором и твердофазной экстракцией на патронах Oasis MAX. J Chromatogr Sci. Apr;46(4):351-5.	28 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 108 Ветеринарный словарь Блэка Edward Boden, 19-ое издание, 1998
	Овцы	Мышцы			42 дня	Ветеринарный словарь Блэка Edward Boden, 19-ое издание, 1998
2.3.2.5. Дерквантел	Овцы	Мышцы	Дерквантел ВЭЖХ	Австралийская служба контроля пестицидов и ветеринарных препаратов	14 дней	Pfizer Ltd, Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ

				Краткое изложение заявки на регистрацию №47910		
2.3.2.6. Дорамектин	КРС	Мышцы	Дорамектин ЖХ	Ali MS, Sun T, McLeroy GE, Phillippo ET.(2000) Одновременное определение эприномектина, моксидектина, абамектина, дорамектина и ивермектина в печени КРС методом ЖХ с флуоресцентным детектором. J AOAC Int. 83(1):31-8.	56 дней	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 187
	Овцы	Мышцы			При нажном применении методом поливания из шприца – 35 дней	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 188
63 дня			Ветеринарный словарь Блэка Edward Boden, 19-ое издание, 1998			
					70 дней	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 188
2.3.2.7. Эприномектин	КРС	Мышцы	Эприномектин В1а ВЭЖХ	Sutra JF, Chartier C, Galtier P, Alvinerie M.(1998) Определение эприномектина в плазме методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с автоматической твердофазной	15 дней	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 188
		Молоко			При нажном применении методом поливания из шприца	
					ноль	

				экстракцией и флуоресцентным детектором. Analyst. 123(7):1525-7.		
2.3.2.8. Фебантел-фенбендазол	КРС	Мышцы	Сумма экстрагируемых остатков, окисляющихся до оксфендазола сульфона ВЭЖХ	Gyorgy Morovjan, Peter Csokan, Laszlo Makransz (1998) Определение фенбендазола, празиквантела и пирантела памоата в плазме собак методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Journal of Chromatography A, Volume 797, (1-2), 27, 237-244	Фебантел 35 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 111
					Фенбендазол 14 дней	
		Фенбендазол 28 дней			Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 192	
		4 дня			Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 111	
	Овцы	Мышцы			3 дня	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 192
					15 дней	Ветеринарный словарь Блэка Edward Boden, 19-ое издание, 1998
		7 дней			Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 192	
		14 дней			Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 111	
	1 день					
	Козы	Мышцы				
Молоко						

2.3.2.9. Флубендазол	Куры	Мышцы яйца	Сумма флубендазола и (2-амино 1Н бензимидазол-5-ил) (4фторофенил)м этанона Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Gyorgy Morovjan,, Peter Csokan, Laszlo Makransz (1998) Определение фенбендазола, празиквантела и пирантела памоата в плазме собак методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) Journal of Chromatography A, (Журнал по хроматографии А), Том 797, (1–2), 27, 237-244	7 дней Ноль	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 193
---------------------------------------	------	---------------	--	--	----------------	---

<p>2.3.2.10. Ивермектин</p>	<p>КРС</p>	<p>Мышцы</p>	<p>22, 23-дигидро-ивермектин В1а</p> <p>Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)</p>	<p>Patricia C. Tway, James S. Wood Jr., George V. Downing (1981) Определение ивермектина в тканях КРС и овец методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) с использованием флуоресцентной детекции J. Agric. Food Chem., (Журнал с/х и пищ. химии), 29 (5), 1059–1063</p>	<p>49 дней 14 дней, перорально</p>	<p>Лекарственные препараты и их использование, William D. Grimly 1998, стр. 112</p> <p>Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht – Holland, P.O. Box 63 –1230 AB Loosdrecht-Holland (Нидерланды) Т: +31 35 5821220 Факс: +31 35 5822224 М : +31 6 53 86 88 53 Эл. почта: mail@dutchfarmint.com Сайт: www.dutchfarmint.com</p>
---	------------	--------------	---	--	--	---

		Мышцы			42 дней, подкожно	«Ветеринарный словарь» Блэка, Edward Boden, 19-я редакция, 1998.
	Овцы				10 дней, перорально	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht –Holland, P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland (Нидерланды) Т: +31 35 5821220 – Факс: +31 35 5822224 М : +31 6 53 86 88 53 Эл. почта: mail@dutchfarmint.com Сайт: www.dutchfarmint.com
2.3.2.11. Левамизол	КРС	Мышцы	Левамизол	R. Woestenborghs, L. Michielsen, J. Neukant (1981) Определение левамизола в плазме и тканях животных методом газовой хроматографии с термоионной детекцией.	28 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция Yolande Bishop, 6-я редакция, 2005, стр.195
		Молоко	Газовая хроматография (ГХ)	Journal of Chromatography B: Biomedical Sciences and Applications (Журнал по хроматографии В: Биология и медицина и Применения) Том 224, (1) 25-32	4 дня	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht –Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht –Holland (Нидерланды) Т: +31 35 5821220 – Факс: +31 35 5822224 М : +31 6 53 86 88 53 Эл. почта: mail@dutchfarmint.com Сайт: www.dutchfarmint.com

	Овцы	Мышцы			21 день	«Ветеринарный словарь» Блэка , Edward Boden, 19-я редакция, 1998.
					28 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-я редакция, 2005, стр.195
	Куры	Мышцы			16 дней	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht – Holland, P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht - Holland (Нидерланды) Т: +31 35 5821220 – Факс: +31 35 5822224 М : +31 6 53 86 88 53 Эл. почта: mail@dutchfarmint.com Сайт: www.dutchfarmint.com
		Яйца			4 дня	

2.3.2.12. Мебендазол	Овцы	Мышцы	Сумма Мебендазолметила (5-(1-гидрокси, 1-фенил)метил-1Н-бензимидазол-2-ил) карбамата и (2-амино-1Н-бензимидазол-5-ил) фенилметанона, выраженная как эквивалент мебендазола Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Juan Jose Garcia Francisco Bolas-Fernandez Juan Jose Torrado (1999) Количественное определение албендазола и его основных метаболитов в плазме. Journal of Chromatography B: Biomedical Sciences and Applications (Журнал по хроматографии В: Биология и медицина и Применения), Том 723, пункты (1– 2), 265–27	7 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 114
		14 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 193			
2.3.2.13. Монепантел	КРС	Мышцы	Монепантел-сульфон Высокоэффективная жидкостная хроматография – Тандемная масс-спектрометрия (ВЭЖХ-МС/МС)	Kinsella B, Byrne P, Cantwell H, McCormack M, Furey A, Danaher M. (2011) Определение нового антигельминтного монепантела и его сульфоновых метаболитов в молоке и мышцах с помощью сверхвысоко-эффективной жидкостной хроматографии – тандем-ной масс-спектрометрии и мини - множественно-	30 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 114
		Молоко			Ноль США	
	Овцы	Мышцы			14 дней Канада	
					30 дней	

				группового метода анализа пестицидов (QuEChERS). J. Chromatogr B (Журнал по хроматографии В.) Analyt Technol Biomed Life Sci. 1; 879 (31):3707-13.		
2.3.2.14. Моксидектин	КРС	Мышцы	Моксидектин Высокоэффективная жидкостная хроматография – Тандемная масс-спектрометрия (ВЭЖХ-МС/МС)	Khunachak A, Dacunha AR, Stout SJ.(1993) Жидкостно-хроматографическое определение остатков моксидектина в тканях КРС и подтверждение в жире КРС с использованием жидкостной хроматографии / тандемной масс-спектрометрии.	65 дней (подкожно)	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 189
	Овцы	Мышцы				
	Goats	Мышцы			J AOAC Int. (Журнал Международной ассоциации химиков-аналитиков), 6 (6) : 1230-5	
2.3.2.15. Нитобимин	КРС	Мышцы	Нитобимин Жидкостная хроматография (ЖХ)	Ramadan NK, Mohamed AO, Shawky SE, Salem MY. (2012) Различные методы проявления стабильности для определения нетобимина. J Anal Methods Chem. (Журнал «Аналитические методы в химии»); 2012 : 754650.	10 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 135
		Молоко			3 дня	

	Овцы	Мышцы		ИЦО: 10.1155/2012/7546 50	5 дней		
		Молоко			3 дня		
2.3.2.16. Нитроксинил	КРС	Мышцы	Нитроксинил Газовая хроматография (ГХ)	М. J. Parnell(1970) Определение остатков нитроксинила у овец и телят. Pesticide Science (Журнал «Наука о пестицидах»), Том 1, (4,) 138–143	49 дней	«Ветеринарный словарь» Блэка , Edward Boden, 19-я редакция, 1998. Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 199	
	Овцы	Мышцы			60 дней		49 дней
					60 дней		
2.3.2.17. Оксфендазол	КРС	Мышцы	Сумма экстрагируемых остатков, которые могут быть окислены до сульфона оксфендазола Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Tsina IW, Matin SB.(1981) Определение оксфендазола в коровьем молоке путем ВЭЖХ. J Pharm Sci. (Журнал «Фармацевтика»), 70(8):858-60.	7 дней	Merial Co. Boehringer Ingelheim «Ветеринарный словарь» Блэка , Edward Boden, 19-я редакция, 1998.	
	Овцы	Мышцы			24 дня		
2.3.2.18. Оксиклозанид	КРС	Мышцы	Оксиклозанид Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Jo K, Cho HJ, Yi H, Cho SM, Park JA, Kwon CH, Park HR, Kwon KS, Shin HC.(2011)	14 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 117	
		Молоко			Ноль		

				<p>Определение оксиклозанида в говядине и молоке с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии с УФ детектором. Lab AnimRes;27(1):37-40.</p>		
2.3.2.19. Пиперазин	Куры	Яйца	<p>Пиперазин</p> <p>Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)</p>	<p>Renata Gadzała-Korciuch (2005) Точная высокоэффективная жидкостная хроматография. Определение остатков пиперазина в присутствии других вторичных и первичных аминов. Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies (Журнал по жидкостной хроматографии и связанным технологиям), Том 28, Выпуск 14, 2005 (ONLINE) ИЦО:10.1081/JLC200064 156</p>	4 дня	<p>Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht –Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht –Holland (Нидерланды) Т: +31 35 5821220 – Факс: +31 35 5822224 М : +31 6 53 86 88 53 Эл. почта: mail@dutchfarmint.com Сайт: www.dutchfarmint.com</p>
		Мышцы		8 дней		
	КРС	Мышцы		8 дней	<p>Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht –Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht –Holland (Нидерланды) Т: +31 35 5821220 – Факс: +31 35 5822224 М : +31 6 53 86 88 53 Эл. почта: mail@dutchfarmint.com Сайт: www.dutchfarmint.com</p>	

		Молоко			4 дня	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht – Holland, P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht -Holland (Нидерланды) T: +31 35 5821220 -F: +31 35 5822224 M : +31 6 53 86 88 53 E- mail: mail@dutchfarmint.com Internet www.dutchfarmint.com
2.3.2.20. Празиквантел	Овцы	Мышцы	Празиквантел	Итоговый отчет КВЛП ЕМЕА/MRL/867/03, (1998)	28 дней	Merial Animal Health Ltd PO Box 327 Sandringham House, Harlow Business Park, Harlow Essex CM19 5TG
2.3.2.21. Рафоксанид	КРС	Мышцы	Рафоксанид Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Benchaoui HA, McKellar QA.(1993) Определение рафоксанида и клозантела в плазме овец методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Biomed Chromatogr. 7(4):181-3.	28 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 120

2.3.2.22. Тиабендазол	КРС	Мышцы	Сумма тиабендазола и 5-гидрокситиабендазола	Cannavan A.; Haggan S.A.; Glenn Kennedy D.(1998) Одновременное определение тиабендазола и его основного метаболита - 5-гидрокситиабендазола, в тканях КРС методом градиентной жидкостной хроматографии с использованием термоспрея и масс-спектрометрии с химической ионизацией при атмосферном давлении. J.ChromatographyB: (Журнал по хроматографии В) 718, Выпуск 1, 23 октября 1998, 103–113	30 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 120
		Молоко	Жидкостная хроматография (ЛХ)		4 дня	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 120
	Козы	Мышцы	30 дней		Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 120	
	Овцы	Мышцы	30 дней		Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 120	
2.3.2.23. Триклабендазол	КРС	Мышцы	Сумма экстрагируемых остатков, которые могут быть окислены до кетотриклабендазола	Kazue Takeba, Kenji Fujinuma Miho Sakamoto, Tomoyuki Miyazaki, Hisa	56 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 199

	Овцы	Мышцы	Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	о Ока, Yuko Itoh Hiroyuki Nakazawa(2000) Одновременное определение триклабендазола и его-сульфоксидных и сульфоновых метаболитов в молоке КРС методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. J.Chromatography (Журнал по хроматографии), <u>Том 882, Выпуски 1-2,</u> 2000, Стр. 99-107	56 дней	«Ветеринарный словарь» Блэка, Edward Boden, 19-я редакция, 1998.
--	------	-------	---	---	---------	--

2.3.3. Определение остатков, методы обнаружения и периоды выведения противопротозойных препаратов

Группы препаратов	Продовольственный товар		Остаток (маркерный остаток) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Ссылки
	Виды животных	Ткань или продукт				
2.3.3.1. Диминазен	КРС	Мышцы	Диминазен	Jose e. Roybal, Allen p. Pfenning, Josephm. Storey, steve a. gonzales, and Sherrib. Turnipseed(2003)	21 день	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c – 1231 KH Loosdrecht –Holland P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht –Holland (Нидерланды) Т: +31 35 5821220 -F: +31 35 5822224 М : +31 6 53 86 88 53 Эл. почта: mail@dutchfarmint.com Сайт: www.dutchfarmint.com
			Жидкостная хроматография (ЖХ)	Определение диминазена ацетурата (Беренил) методом жидкостной хроматографии в сыром молоке КРС. Journal of AOAC InternationalL. (Журнал Международной ассоциации химиков-аналитиков) 86, 5, 930-934		
		Молоко			3 дня	Dutch Farm International B.V. Industrieweg 14c –1231 KH Loosdrecht –Holland, P.O. Box 63 – 1230 AB Loosdrecht – Holland (Нидерланды) Т: +31 35 5821220 Факс: +31 35 5822224 М : +31 6 53 86 88 53 Эл. почта: mail@dutchfarmint.com Сайт: www.dutchfarmint.com

2.3.3.2. Имидокарб	КРС	Мышцы	Имидокарб Жидкостная хроматография (ЖХ)	<u>Koichi Inoue, Mari Nunome, Tomoaki Hino & Hisao Okaab</u> (2011) Journal of Liquid Chromatography & Related (Technologies Журнал по жидкостной хроматографии и связанным технологиям), Том 34, Выпуск 18, 2149-2156 (EMEA)	213 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 177
		Молоко			21 день	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 177
2.3.3.3. Изометамидиум	КРС	Мышцы	Изометамидиум Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Perschke H, Vollner L(1985) Определение противотрипаносомных препаратов, содержащих гомидий, изметамидий и хинапирамин, в сыворотке или плазме КРС методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ). Acta Tropica [1985, 42(3):209-216	30 дней	Genevet limited Энциклопедия паразитологии: Болезни, лечение, терапия, Том 2, Philip M. Armstrong, Heinz Mehlhorn 2001, стр.622.
		Молоко			Ноль	Genevet limited

2.3.4. Определение остатков, методы обнаружения и периоды выведения эктопаразитицидов

Группы препаратов	Продовольственный товар		Остаток (маркерный остаток) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Ссылки
	Виды животных	Ткань или продукт				
2.3.4.1. Амитраз	КРС	Мышцы	Сумма амитраза и всех метаболитов, содержащих компоненты 2,4-DMA, выраженные в виде амитраза Газовая хроматография (ГХ)	М.Е.С. Queiroz, С.А.А. Valadao, А. Farias D., Carvalho F.M. Lancas (2003) Определение амитраза в плазме собак методом твердофазной микроэкстракционной хроматографии с термоионной детекцией. J.Chromatography В (Журнал по хроматографии В). Том 794, (2) 337-342	4 дня	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 208
		Молоко				
	Овцы	Meat			1 день	
	Goat	Meat				
2.3.4.2. Цифлутрин	КРС	Мышцы	Цифлутрин (сумма изомеров)	Спецификация ФАО/ВОЗ 385/ТС (ноябрь 2004)	1 день	Bayer, Bayer Cross, CyLence И Темпро - зарегистрированные торговые марки Bayer AG, используемые по лицензии Bayer Inc.
		Молоко	Жидкостная хроматография (ЖХ)	СПЕЦИФИКАЦИИ И ОЦЕНКИ ФАО ПО ЦИФЛУТРИНУ Стр. 1-22	Ноль	

2.3.4.3. Цифалотрин	КРС	Мышцы	Цифалотрин (сумма изомеров) Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Denise Zuccari Bissacot и Igor Vassilieff (1997) Определение остатков флуметрина, дельтаметрина циперметрина и цихалотрина в молоке и крови дойных коров методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Journal of Analytical Toxicology (Журнал «Аналитическая токсикология») 21: 397-402	42 дня	Энциклопедия паразитологии, Том. 1-2, Heinz Mehlhorn, 3-е издание, стр. 378
2.3.4.4. Циперметрин	КРС	Мышцы	Циперметрин (сумма изомеров) Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)		28 дней нанесения	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 213
		Молоко		нет	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 213	
	Овцы	Мышцы		8 дней	Novartis Animal Health UK Limited Frimley Business ark Frimley Camberley Surrey GU16 7SR United Kingdom (Соединенное Королевство)	
	Куры	Мышцы		21 день	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 213	
		Яйца		Нет		
2.3.4.5. Циромазин	Овцы	Мышцы	Циромазин	Ruicheng WeiRan	28 дней	«Ветеринарный словарь» Блэка, Edward Boden, 19-я редакция, 1998.

			Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Wang, Qingfei Zeng, Ming Chen and Tiezheng Liu (2009) Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии для определения остатков циромазина и меламина в молоке и свинине. Journal of Chromatographic Science (Журнал «Хроматография»), том 47, (7) . 581-584.		
2.3.4.6. Делтаметрин	КРС	Мышцы	Метаболит 3-феноксibenзойной кислоты Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Yan Ding, Catherine A. White, S. Muralidhara, James Bruckner, Michael G. Bartlett (2004) Определение дельтаметрина и его метаболита – 3-феноксibenзойной кислоты в плазме самцов крыс методом высокоэффективной	20 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 214
		Молоко			Zero	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 214
	Овцы	Мышцы			7 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 214

	Овцы	Мышцы		Жидкостной хроматографии J.Chromatography B: (Журнал по хроматографии B) 810(2) 221-227	35 дней 70 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 211 An imax Ltd, Shepherds Grove West Stanton Bury St Edmunds Suffolk IP31 2AR
2.3.4.7. Диазинон	Овцы	Мышцы	Диазинон Газовая хроматография (ГХ)	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (EU) № 37/2010	35 дней 70 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 211 An imax Ltd Shepherds Grove West Stanton Bury St Edmunds Suffolk IP31 2AR
2.3.4.8. Дицикланил	Овцы	Мышцы	Сумма дицикланила и 2, 4, 6-триамино-пиримидин-5-карбонитрила	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (EU) № 37/2010	40 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 217

			Сумма дицикланила и 2, 4, 6-триамино-пиримидин-5-карбонитрила. Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)			
2.3.4.9. Эмамектин	КРС	Мышцы	Эмамектин В1а	-	Ноль	Intervet UK Ltd. Walton Milton Keynes, Bucks. MK7 7AJ
	Лососёвые	Мышцы	Не применяется		Норвегия 17,5 при 100°C США 60 дней	Schering Plough Animal Health
2.3.4.10. Флуазурон	КРС	Мышцы	Fluazuron Жидкостная хроматография (ЖХ)	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (EU) № 37/2010	42 дня Не производить убой телят моложе 10 месяцев, вскармливаемых коровами, прошедшими обработку.	Novartis Animal Health: Подразделение компании Novartis South Africa (Pty) Ltd. (Reg. номер компании: 1946/020671/07). P. O. Box 92, Isando, 1600. Tel.: (011) 929 2387. Эл. почта: infosa.ahzais@novartis.com. (FABE 15/11/08)
2.3.4.11. Перметрин	КРС	Мышцы	Перметрин	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (EU) № 37/2010	Ноль	

		Молоко	(сумма изомеров) Жидкостная хроматография (ЖХ)		Нанесение 3 дня	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 214
					Ноль Нанесение 6 часов	
2.3.4.12. Фоксим	Овцы	Мышцы	Фоксим Не установлено	JECFA Evaluation: 52 (1999); 62 (2004)	28 дней	www. WeiKu.com
		Молоко			3 дня	
2.3.4.13. Тефлубензурон	Лососевые	Мышцы	Не установлено	-	7 дней	Trouw (UK) Limited Wincham Northwich Cheshire CW9 6DF
2.3.4.14. Трихлорфон (метрифонат)	КРС	Молоко	Метрифонат Газовая хроматография (ГХ)	CAC/MRL 2-2012	Нанесение 21 день	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 121

2.4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТКОВ, МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

2.4.1. Определение остатков, метод обнаружения и периоды выведения нестероидных противовоспалительных препаратов

Группы препаратов	Продовольственный товар		Остаток (маркерный остаток) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Ссылки
	Виды животных	Ткань или продукт				
2.4.1.1. Карпрофен	КРС	Мышцы	Не установлено	-	21 день	Norbrook Laboratories Limited Station Works Camlough Road Newry Co. Down BT35 6JP Northern Ireland (Северная Ирландия)
		Молоко			Zero	
2.4.1.2. Диклофенак	КРС	Мышцы	Не установлено	-	28 дней	Genevet limited
		Молоко			7 дней	
2.4.1.3. Флуниксин меглумин	КРС	Мышцы	Не установлено	-	14 дней	Лекарственные препараты и их использование William D.Grimly 1998 Стр. 155 Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 344

		Молоко			2 дня	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 344
2.4.1.4. Кетопрофен	КРС	Мышцы	Кетопрофен Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Allegrini A, Nuzzo L, Zucchelli M, Scaringi AT, Felaco S, Giangreco D, Pavone D, Toniato E, Mezzetti A, Martinotti S, Comuzio S, Di Grigoli M. Экспресс-метод (2009) высокоэффективной жидкостной хроматографии для определения кетопрофена в плазме человека с использованием монолитной колонки и его применение в сравнительном исследовании биодоступности у человека Arzneimittelforschung.; 59(3): 135-40.	4 дня	MARKETING AUTHORISATION HOLDER , Orion Corporation , P.O. BOX 65 Fin -02101 Espoo Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 345
		Молоко			внутривенно 1 день внутримышечно. 4 дня	
2.4.1.5. Мелоксикам	КРС	Мышцы	Мелоксикам Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Rigato HM, Mendes GD, Borges NC, Moreno RA.(2006) Определение мелоксикама	15 дней	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. .345
		Молоко			5 дней	

				в плазме человека методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании с тандемной масс-спектрометрией в бразильских исследованиях биоэквивалентности. Int J Clin Pharmacol Ther.; 44(10):489- 98		
2.4.1.6. Толфенамовая кислота	КРС	Мышцы	Не установлено	-	внутривенно 3 дня подкожно 7 дней	Vetoquinol UK Limited Vetoquinol House Great Slade Buckingham Industrial Park Buckingham MK18 1PA
		Молоко			1 день	

2.4.2. Определение остатков, метод обнаружения и периоды выведения стероидных противовоспалительных препаратов

Группы препаратов	Продовольственный товар		Остаток (маркерный остаток) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Ссылки
	Виды животных	Ткань или продукт				
2.4.2.1. Дексаметазон	КРС	Мышцы	Дексаметазон Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Kumar V, Mostafa S, Kayo MW, Goldberg EP, Derendorf H (2006). Определение дексаметазона в плазме человека методом высокоэффективной жидкостной хроматографии и его применение в in vitro релиз-анализе из эндоваскулярных стентов. Pharmazie (Фармация); 61(11):908-11.	8 дней	Dopharma Research B.V. Zalmweg 24 4941 VX Raamsdonksveer The Netherlands (Нидерланды)
		Молоко			3 дня	
2.4.2.2. Гидрокортизон	КРС	Молоко	Не установлено	-	Не установлено	-
2.4.2.3. Преднизолон	КРС	Мышцы	Не установлено	-	3 дня	Pfizer Animal Health Tetra-Delta Pfizer

2.5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТКОВ, МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ГОРМОНОВ

Группы препаратов	Продовольственный товар		Остаток (маркерный остаток) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Ссылки
	Виды животных	Ткань или продукт				
2.5.1. Клопростенол	КРС	Съедобные ткани	¹⁴ C-клопростенол. лактон и его тетраэтиловая кислота Жидкостная хроматография с радиоактивными веществами Химическая ионизация при атмосферном давлении Тандемная масс-спектрометрия (ЖХ-ХИАД-МС-МС)	Приложение II, РЕГЛАМЕНТ СОВЕТА № 377/90.	2 дня	VIRBAC S.A. 1ere avenue – 2065 m – L.I.D. 06516 Carros, France (Франция) Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 329
		1 день				
	Молоко	Ноль				
2.5.2. Эстрадиол-бета	КРС	Мышцы	17альфа-гидрокситренболон и 17бета-гидрокситренболон Газовая хроматография/ Масс-спектрография (ГХ/МС)	Wu YY, Shi WX, Chen SQ.(2009) [Определение бета-эстрадиола, бисфенолаА, диэтилстилбестрола и салбутамола в моче человека методом газовой хроматографии/масс-спектрографии (GC/MS)]. Zhejiang Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban.; 38(3):235-41	Ноль	Ветеринарный формуляр, 6-ая редакция, Yolande Bishop, 6-ая редакция 2005, стр. 323

2.5.4. Меленгестрол ацетат	КРС	Мышцы	Меленгестрол ацетат Жидкостная хроматография (ЖХ)	Weigand JL, Dille DS.(1988) Определение меленгестрол ацетата в кормах методом жидкостной хроматографии с использованием фракции подготовительной ЖХ в качестве метода очистки образца и с последующим количественным анализом J Assoc Off Anal Chem.;71(4):707-9	2 дня	Современное животноводство и птицеводство, 7-е издание James R.Gillespie, 2004, стр.142
2.5.5. Окситоцин	Все продуктивные виды животных	Съедобные ткани	Не установлено	-	ноль	Intervet UK Ltd. Walton Walton Manor Milton Keynes MK7 7AJ Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 331
2.5.6. Прогестерон	КРС	Мышцы	Не установлено	-	Ноль	Ceva Animal Health Ltd Unit 3, Anglo Office Park, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9FB

					6 часов	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 327
		Молоко			Ноль	Ветеринарный формуляр, 6-е издание Yolande Bishop, 2005 г., стр. 327
2.5.7. Тестостерон	КРС	Мышцы	Не установлено	-	ноль	Современное животноводство и птицеводство, 7-е издание James R.Gillespie, 2004, стр.145

2.6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТКА, МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА

Группа препаратов	Пищевой продукт		Определение остатка (маркер остатка) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Источники
	Вид	Ткань или продукт				
2.6.1. Арсаниловая кислота	Куры	Мышцы	Мышьяк Атомно-абсорбционная спектрофотометрия	W.A.Maher (1981) Определение неорганических и метилированных соединений мышьяка в морских организмах и донных отложениях Analytica Chimica Acta, 126 (1981) 157-165 Elsevier	5 дней	Университет шт. Небраска - Линкольн DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln. Попечительский совет Университета шт. Небраска www.ucsusa.org/assets/documents/.../hog_apps.pdf
	Индейки	Мышцы			5 дней	
2.6.2. Кленбутерола гидрохлорид	КРС	Мышцы	Кленбутерол ГХ-МС	Limin He Yijuan Su Zhenling ZengYahong LiuXianhui Huang(2007) Определение рактопамина и кленбутерола в кормах методом газовой хроматографии – масс-спектрометрии Animal Feed Science and Technology Volume 132, (3–4), 316–323	14 дней	Boehringer Ingelheim Limited, Ellesfield Avenue, Bracknell, Berkshire RG12 8YS Великобритания
		Молоко			ноль	
2.6.3. Рактопамин	КРС	Мышцы	Рактопамин ВЭЖХ	Отчет Elanco #-231	ноль	ELANCO® Division Eli Lilly Canada Inc., 150 Research Lane, Suite

			Применяется только в свиней			120, Guelph, Ontario, Канада N1G 4T2
2.6.4. Роксарзон	Куры	Мышцы	Роксарзон Атомно-абсорбционная спектрофотометрия	Frahm LJ, Albrecht ME, McDonnell JP.(1975) Определение 4-гидрокси-3-нитробензол-арсоновой кислоты (роксарзона) в премиксах методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии. J Assoc Off Anal Chem. 58(5):945-8.	5 дней	www.ucsusa.org/assets/documents/.../hog_apps.pdf
	Индейки	Мышцы				
2.6.5. Тренболон ацетат	КРС	Мышцы	Бета-trenbolon ЖХ-МС	Masakazu Horie, , Hiroyuki Nakazawa (2000) Определение тренболона и зеранола в мышцах и печени	Ноль	Раздел «Питание и содержание» Руководства Alberta Feedlot Management Guide, 2-е издание, сентябрь 2000 г., Pfizer Animal Health
2.6.6. Зеранол	КРС	Мышцы	Зеранол ВЭЖХ	КРС методом жидкостной хроматографии - масс-спектрометрии с электрораспылением J.chromatogr.B Volume 882, Issues 1–2, 53–62	Ноль	Cooper Veterinary Products (Pty) Ltd Co. Reg. No.2002/021376/07
2.6.7. Зилпатерол	КРС	Мышцы	Зилпатерол ВЭЖХ	C.S Stachel, W Radeck,P Gowik(2003) Зилпатерол – новый источник опасений в ходе анализа остатков.	10 дней	Analytica Chimica Acta 493 (2003) 63–67

				Analytica Chimica Acta 493 (2003) 63-67		
--	--	--	--	--	--	--

2.7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТКА, МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА НЕРВНУЮ СИСТЕМУ

Группа препаратов	Пищевой продукт		Определение остатка (маркер остатка) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Источники
	Вид	Ткань или продукт				
2.7.1. Доксапрама гидрохлорид	Все виды продуктивных млекопитающих	Съедобные ткани	Доксапрама гидрохлорид ЖХ-МС-МС	Guanyang Lin, Jianshe Ma, Lufeng Hu, Xuebao Wang, Jiayin Zhu, Xianqin Wang(2011) Определение доксапрама гидрохлорида в плазме кроликов методом ЖХ-МС-МС и его применение Chromatographia 73, (1-2), 183-187	28 дней	Pfizer Limited Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ
2.7.1. Кетамин	Все виды продуктивных животных	Съедобные ткани	Кетамин ГХ-МС	Ya-Hsueh Wu Keh-Liang Lin, Su-Chin Chen, Yan-Zin Chang(2008) Параллельное количественное определение амфетаминов, кетамина, опиатов и их метаболитов в волосах человека методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии Rapid Communications in Mass Spectrometry	3 дня Молоко – 2 дня	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html

				Volume 22, (6) 887–897,		
2.7.3. Прокаина гидрохлорид	Все виды продуктивных животных	Съедобные ткани	Прокаина гидрохлорид Спектрофотометрия	Lian Dong Liu Yuan Liu Huai You Wang Yue SunLi Ma Bo Tang (2000) Применение р-диметиламино-бензальгида в качестве цветного реагента для определения прокаина гидрохлорида методом спектрофотометрии Talanta 52, 6, 991–999	3 дня	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html
2.7.4. Тримкаин метансульфонат	Лососевые	Мышцы	Не установлено	-	70 дней	Pharmaq Limited Unit 15 Sandleheath Industrial Estate Fordingbridge Hants SP6 1PA
2.7.5. Ксилазин	КРС	Мышцы	Не установлено	-	14 дней	Chanelle Animal Health Ltd, 7 Rodney St. Liverpool L1 9HZ UK.

2.8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТКА, МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ

Группа препаратов	Пищевой продукт		Определение остатка (маркер остатка) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Источники
	Вид	Ткань или продукт				
2.8.1. Эпинефрин	Все виды продуктивных животных	Съедобные ткани	Эпинефрин Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Kumar Mishra Amrita Mishra and Pronobesh Chattopadhyay(2010) Определение эпинефрина в лекарственной форме методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии Archives of Applied Science Research, 2 (2):251-256	Ноль	Dechra Limited Dechra House Jamage Industrial Estate Talke Pits Stoke-on-Trent Staffordshire ST7 1XW, Великобритания

2.9. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТКА, МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РЕСПИРАТОРНУЮ СИСТЕМУ

Группа препаратов	Пищевой продукт		Определение остатка (маркер остатка) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Источники
	Вид	Ткань или продукт				
2.9.1. Бромгексин	КРС	Съедобные ткани	Бромгексин Спектрофотометрия	Ana C.B. DiasJoao L.M. Santos Jose L.F.C. Lima Elias A.G. Zagatto (2003) <i>Мультинасосная проточная система</i> для определения бромгексина методом спектрофотометрии. Analytica Chimica Acta 499,(1–2),107–113	Внутри – 2 дня Инъекционно – 28 дней	Boehringer Ingelheim Limited Ellesfield Avenue Bracknell Berkshire RG12 8YS, Великобритания
	Домашняя птица	Съедобные ткани			Внутри - ноль	MINH DUNG VETERINARY - AQUACULTURE MEDICINE COMPANY LTD. Web Design: VietProtocol Address: 47/4B Khanh Hoi Village, Tan Phuoc Khanh Town, Tan Uyen District, Binh Duong Province, Вьетнам
2.9.2. Этамифиллина камзилат	Все виды продуктивных животных	Съедобные ткани	Не установлено	-	7 дней	Dechra Limited, Dechra House, Jamage Industrial Estate, Talke Pits, Stoke-on-Trent, Staffordshire, ST7 1XW, UK.

2.10. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТКА, МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ

Группа	Пищевой продукт	Определение	Ссылки	Период	Источники
--------	-----------------	-------------	--------	--------	-----------

препаратов	Вид	Ткань или продукт	остатка (маркер остатка) и метод обнаружения (методика)		выведения	
2.10.1. Атропина сульфат	Все виды продуктивных животных	Съедобные ткани	Не установлено	-	14 дней Молоко – 3 дня	Программа по предотвращению и снижению количества остатков в пищевых продуктах животного происхождения (FARAD) http://www.farad.org/eldu/prohibit.html
2.10.2. Поллоксален	Все виды продуктивных животных	Съедобные ткани	Поллоксален Спектрофотометрия	Nabeel S. Othman and Shilan A. Omer(2008) Метод не прямой спектрофотометрии для определения бромгексина гидрохлорида в фармацевтических препаратах Raf. Jour. Sci., 19, (2), 16 - 27,	Ноль	Phibro Animal Health Pfizer, Inc

2.11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТКА, МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ И ПЕРИОДЫ ВЫВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ

Группа препаратов	Пищевой продукт		Определение остатка (маркер остатка) и метод обнаружения (методика)	Ссылки	Период выведения	Источники
	Вид	Ткань или продукт				
2.11.1. Гидрохлоротиазид	КРС	Съедобные ткани	Гидрохлоротиазид Газовая хроматография (ГХ)	К. Szyrwińska A. Kołodziejczak I. Rykowska W. Wasiak and J. Lulek (2007) Определение бисфенола А методом дериватизации и газовой хроматографии – масс-спектрометрии низкого разрешения Acta Chromatographica, 18, 49-58	3 дня Молоко – 2 дня	Vetoquinol Co. Франция

