

ТОВЧИЛСОН ҮГИЙН ЖАГСААЛТ

ADI	Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ
ARfD	Стандартын эгзэгтэй тун
BMD	Бенчмарк тун
BMDL	Бенчмарк тунгийн үнэмшлийн хязгаар-
bw	Биеийн жин
ХХЭЗХ (CAC)	Хүнсний хууль, эрх зүйн хороо
ПҮХЭЗХ (CCPR)	Пестицидийн үлдэгдлийн хууль, эрх зүйн хороо
EDI	Хоногийн баримжаалсан хэмжээ
GEADE	Хүнсээр авах ужиг өртөлтийн ерөнхий тооцолсон хэмжээ
GECDE	Хүнсээр авах цочмог өртөлтийн ерөнхий тооцолсон хэмжээ
ХНХЭХ (JECFA)	Хүнсний нэмэлтийн ХХААБ/ДЭМБ-ын хамтарсан экспертийн хороо
ПҮХХ (JMPR)	Пестицидийн үлдэгдлийн ХХААБ/ДЭМБ-ын хамтарсан хурал
LOAEL	Сөрөг нөлөө мэдрэгдэх хамгийн бага тун
NOAEL	Сөрөг нөлөө үл илрэх тун
LOQ	Тоон үзүүлэлтийн хязгаар
mADI	Микробиологийн хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ
ҮЗДХ (MRL)	Үлдэгдлийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
RMR	Эрсдэлийн менежментийн зөвлөмж
TMDI	Хоногийн хэрэглээний онолын хувьд байж болохуйц үнэмлэхүй дээд хэмжээ

Үлдэгдлийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (ҮЗДХ)

Авермектин	Гентамицин
Альбендазол	Халкинол
Амоксициллин	Имидокарб
Ампициллин	Изометамидиум
Авиламицин	Ивермектин
Азаперон	Лазалоцид натри
Бензилпенициллин/Прокайн бензилпенициллин	Левамизол
Каразолол	Линкомицин
Цефтиофул	Люфенурон
Хлортетрациклин/Окситетрациклин/Тетрациклин	Меленгестрол ацетат
Кленбутерол	Монензин
Клосантел	Монепантел
Колистин	Моксидектин
Цифлутрин	Наразин
Цихалотрин	Неомицин
Циперметрин ба альфа-циперметрин	Никарбазин
Данофлоксацин	Фоксим
Дельтаметрин	Пирлимицин
Деркуантел	Гахайн соматотропин
Дексаметазон	Прогестерон
Диклазурил	Рактопамин
Дицикланил	Сарафлоксацин
Дифлурбензурон	Спектиномицин
Дигидрострептомицин/Стрептомицин	Спирамицин
Диминазен	Сульфадимидин
Дорамектин	Тетрабензурон
Эмамектин бензоат	Тестостерон
Эприномектин	Тиабендазол
Эритромицин	Тилмикоцин
Эстрадиол-17бета	Тренболон ацетат
Фебантел/Фенбендазол/Оксфендазол	Трихлорфон (Метрифонат)
Флуазурон	Триклабендазол
Флубендазол	Тилозин
Флумекваин	Зеразол
Флуметрин	

Мал эмнэлгийн эм, бэлдмэлийн үлдэгдлийн эрсдэлийн менежментийн зөвлөмж

Карбадокс	Малахитын ногоон
Хлорамфеникол	Метронидазол
Хлорпромазин	Нитрофурал
Диметридазол	Олакиндокс
Фуразолидон	Ронидазол
Метилийн хөх	Стильбен
Ипронидазол	

МОНГОЛ УЛСЫН СТАНДАРТ

Ангилалтын код

Хүнсэн дэх мал эмнэлгийн эм, бэлдмэлийн үлдэгдлийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	MNS CAC MRL 2:202.
Maximum Residue Limits (MRLs) and Risk Management Recommendations (RMRs) for Residues of Veterinary Drugs in Foods	CAC MRL 2-2021-ийн оронд

Стандарт, хэмжил зүйн газрын даргын 202. оны ... дүгээр сарын ...-ний өдрийн ... дүгээр тушаалаар батлав.

Энэ стандарт нь улсын бүртгэлд бүртгэсэн өдрөөс эхлэн хүчинтэй.

АВЕРМЕКТИН (хорхойгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		45 (1995); 47 (1996)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		1997 оны ПҮХХ-ны хурлаар авермектин болон (Z)-8,9 изомерийн нийлбэр биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-2 мкг байхаар тогтоосон (1997 он).		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Авермектин В1а		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тэмдэглэл
Үхэр	Элэг	100	26 (2003)	
Үхэр	Бөөр	50	26 (2003)	
Үхэр	Өөх	100	26 (2003)	

АЛЬБЕНДАЗОЛ (хорхойгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		34 (1989)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-50 мкг (ХНЭХХ-ны 34-р хурал).		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Сүүнээс бусад эдэд 2-аминосульфоны метаболитыг тодорхойлно. Сүүнд хараахан тогтоогоогүй.		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Хамаарахгүй	Булчин	100	20 (1993)	
Хамаарахгүй	Элэг	5000	20 (1993)	
Хамаарахгүй	Бөөр	5000	20 (1993)	
Хамаарахгүй	Өөх	100	20 (1993)	
Хамаарахгүй	Сүү (мкг/л)	100	20 (1993)	

АМОКСИЦИЛЛИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)	
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	75 (2011); 85 (2017)
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ (микробиологийн хувьд)	Гэдэсний хэвийн бичил биетэнд үзүүлэх амоксициллины нөлөөнд үндэслэн биеийн жингийн 1 кг тутамд 0–0,002 мг.
Стандартын эгзэгтэй тун	Гэдэсний хэвийн бичил биетэнд үзүүлэх микробиологийн нөлөөнд үндэслэн биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,005 мг.

Хүнсээр авах ужиг өртөлтийн хэмжээ		Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,14 мкг (нийт хүн амд) буюу микробиологийн хувьд хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (mADI) 7 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон.		
Хүнсээр авах цочмог өртөлтийн хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,4 мкг (нийт хүн амд) буюу микробиологийн стандартын эгзэгтэй тунгаас (ARfD) 28 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон. Биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,6 мкг (хүүхдэд) буюу микробиологийн стандартын эгзэгтэй тунгаас (ARfD) 31 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон.		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Амоксициллин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	50	35 (2012)	
Үхэр	Элэг	50	35 (2012)	
Үхэр	Бөөр	50	35 (2012)	
Үхэр	Өөх	50	35 (2012)	
Үхэр	Сүү	4	35 (2012)	
Хонь	Булчин	50	35 (2012)	
Хонь	Элэг	50	35 (2012)	
Хонь	Бөөр	50	35 (2012)	
Хонь	Өөх	50	35 (2012)	
Хонь	Сүү	4	35 (2012)	
Гахай	Булчин	50	35 (2012)	
Гахай	Элэг	50	35 (2012)	
Гахай	Бөөр	50	35 (2012)	
Гахай	Өөх/Арьс	50	35 (2012)	
Сэрвээт загас	Филле	50	41 (2018)	“Сэрвээт загас” гэдэгт бүх зүйлийн загас орно. Булчин, арьс хэвийн харьцаагаар
	Булчин	50	41 (2018)	Сэрвээт загас” гэдэгт бүх зүйлийн загас орно.

АМПИЦИЛЛИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)	
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	85 (2017)
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ (микробиологийн хувьд)	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0–0,003 мг; энэ хэмжээг хүний ходоод гэдэсний зам дахь ампициллинд тэсвэртэй бактерийн популяци нэмэгдэхэд тулгуурлан хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,025 мг гэж тооцсон сөрөг нөлөө үл илрэх тунд (NOAEL) үндэслэн, аюулгүйн факторыг 10-аар тооцож (хувь хүний гэдэсний хэвийн бичил биетний бүрдлийн хувьсах чанар, түүнчлэн хүн хоорондын хувьсах чанарыг харгалзан) тогтоосон.
Стандартын эгзэгтэй тун	Микробиологийн төгсгөлийн цэг (end-point)-т үндэслэн биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,012 мг
Хүнсээр авах ужиг өртөлтийн хэмжээ	Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,29 мкг (нийт хүн амд) буюу хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 10 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон.

Хүнсээр авах цочмог өртөлтийн хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,9 мкг (нийт хүн амд) буюу стандартын эгзэгтэй тун (ArfD) тунгийн 16 %-ийг төлөөлнө. Биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,7 мкг (хүүхдэд) буюу стандартын эгзэгтэй тунгийн (ArfD) 14 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон.		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Ампициллин		
Тайлбар		Ампициллин болон амоксициллин нь үйлдлийн механизм, физик-химийн шинж чанар, хорт нөлөө, фармакокинетик үйлдлээрээ хоорондоо ижил төстэй тул ХНЭХХ-ны 85-р хурлаар зөвлөсөн сэрвээт загасны булчинд, түүнчлэн сэрвээт загасны булчин/арьсанд (хэвийн харьцаартай) агуулагдах ампициллины ҮЗДХ болох 50 мкг/кг-ыг амоксициллинд мөн ижил байхаар зөвлөсөн.		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Сэрвээт загас	Филле	50	41 (2018)	“Сэрвээт загас” гэдэгт бүх зүйлийн загас орно. Булчин, арьс хэвийн харьцаагаар
	Булчин	50	41 (2018)	“Сэрвээт загас” гэдэгт бүх зүйлийн загас орно.

АВИЛАМИЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		70-р хурал (2008 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-2 мг; энэ хэмжээг хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд авиламицины идэвхи 150 мг гэж тооцсон сөрөг нөлөө үл илрэх тунд (NOAEL) үндэслэн, аюулгүйн факторыг 100-р тооцож, нэг бүхэл тоонд хураангуйлан тогтоосон (ХНЭХХ-ны 70-р хурал).		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Дихлоризоиверниний хүчил		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Гахай	Булчин	200	32 (2009)	
Гахай	Элэг	300	32 (2009)	
Гахай	Бөөр	200	32 (2009)	
Гахай	Өөх/Арьс	200	32 (2009)	
Тахиа	Булчин	200	32 (2009)	
Тахиа	Элэг	300	32 (2009)	
Тахиа	Бөөр	200	32 (2009)	
Тахиа	Өөх/Арьс	200	32 (2009)	
Цацагт хяруул	Булчин	200	32 (2009)	
Цацагт хяруул	Элэг	300	32 (2009)	
Цацагт хяруул	Бөөр	200	32 (2009)	
Цацагт хяруул	Өөх/Арьс	200	32 (2009)	
Туулай	Булчин	200	32 (2009)	
Туулай	Элэг	300	32 (2009)	
Туулай	Бөөр	200	32 (2009)	
Туулай	Өөх/Арьс	200	32 (2009)	

АЗАПЕРОН (тайвшруулах үйлдэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		38-р хурал (1991 он); 43-р хурал (1994 он); 50-р хурал (1998 он); 52-р хурал (1999 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-6 мкг (ХНЭХХ-ны 50-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Азаперон болон азаперолын нийлбэр		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Гахай	Булчин	60	23 (1999)	
Гахай	Элэг	100	23 (1999)	
Гахай	Бөөр	100	23 (1999)	
Гахай	Өөх	60	23 (1999)	

БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИН/ПРОКАЙН БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		36-р хурал (1990 он); 50-р хурал (1998 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		30 мкг – пенициллин/хүн/өдөр (ХНЭХХ-ны 50-р хурал). Бензилпенициллин болон прокайн бензилпенициллиний үлдэгдэл энэ хэмжээнээс бага байна.		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Бензилпенициллин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	50	23 (1999)	
Үхэр	Элэг	50	23 (1999)	
Үхэр	Бөөр	50	23 (1999)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	4	23 (1999)	
Тахиа	Булчин	50	23 (1999)	Зөвхөн прокайн бензилпенициллинд хамаарна.
Тахиа	Элэг	50	23 (1999)	Зөвхөн прокайн бензилпенициллинд хамаарна.
Тахиа	Бөөр	50	23 (1999)	Зөвхөн прокайн бензилпенициллинд хамаарна.
Гахай	Булчин	50	23 (1999)	
Гахай	Элэг	50	23 (1999)	
Гахай	Бөөр	50	23 (1999)	

КАРАЗОЛОЛ (бета-адренидэвхт рецепторыг саатуулах үйлдэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		38-р хурал (1991 он); 43-р хурал (1994 он); 52-р хурал (1999 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,1 мкг (ХНЭХХ-ны 43-р хурал). Каразололын хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээг түүний үзүүлэх фармакологийн цочмог нөлөөнд үндэслэн тогтоосон.		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Каразолол		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Гахай	Булчин	5	26 (2003)	2 цагийн дараа тарьсан хэсэг дэх эмийн төвшрүүлэг стандартын эгзэгтэй тунгаас (ArfD) хэтэрч болзошгүй тул биеэс эм гадагшлах оновчтой

				хугацааг тооцох хэрэгтэй.
Гахай	Элэг	25	26 (2003)	
Гахай	Бөөр	25	26 (2003)	
Гахай	Өөх/Арьс	5	26 (2003)	2 цагийн дараа тарьсан хэсэг дэх эмийн төвшрүүлэг стандартын эгзэгтэй тунгаас (ArfD) хэтэрч болзошгүй тул биеэс эм гадагшлах оновчтой хугацааг тооцох хэрэгтэй.

ЦЕФТИОФУР (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		45-р хурал (1995 он); 48-р хурал (1997 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-50 мкг (ХНЭХХ-ны 45-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Десфуриолцефтиофур		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	1000	23 (1999)	
Үхэр	Элэг	2000	23 (1999)	
Үхэр	Бөөр	6000	23 (1999)	
Үхэр	Өөх	2000	23 (1999)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	100	23 (1999)	
Гахай	Булчин	1000	23 (1999)	
Гахай	Элэг	2000	23 (1999)	
Гахай	Бөөр	6000	23 (1999)	
Гахай	Өөх	2000	23 (1999)	

ХЛОРТЕТРАЦИКЛИН/ОКСИТЕТРАЦИКЛИН/ТЕТРАЦИКЛИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		45-р хурал (1995 он); 47-р хурал (1996 он); 50-р хурал (1998 он); 58-р хурал (2002 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-30 мкг (ХНЭХХ-ны 50-р хурал). Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ нь хлортетрациклин, окситетрациклин, тетрациклинд хамаарна.		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Үндсэн эмүүд дангаараа эсхүл холимгоор		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	200	26 (2003)	
Үхэр	Элэг	600	26 (2003)	
Үхэр	Бөөр	1200	26 (2003)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	100	26 (2003)	
Загас	Булчин	200	26 (2003)	Зөвхөн окситетрациклинд хамраана.
Аварга сам хорхой (<i>Paenaeus monodon</i>)	Булчин	200	26 (2003)	Зөвхөн окситетрациклинд хамраана.
Гахай	Булчин	200	26 (2003)	
Гахай	Элэг	600	26 (2003)	

Гахай	Бөөр	1200	26 (2003)	
Тэжээвэр шувуу	Булчин	200	26 (2003)	
Тэжээвэр шувуу	Элэг	600	26 (2003)	
Тэжээвэр шувуу	Бөөр	1200	26 (2003)	
Тэжээвэр шувуу	Өндөг	400	26 (2003)	
Хонь	Булчин	200	26 (2003)	
Хонь	Элэг	600	26 (2003)	
Хонь	Бөөр	1200	26 (2003)	
Хонь	Сүү (мкг/л)	100	26 (2003)	

КЛЕНБУТЕРОЛ (адренорецепторыг сэргээх үйлдэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		47-р хурал (1996 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0.004 мкг (ХНЭХХ-ны 47-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Кленбутерол		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	0.2	26 (2003)	Зүй бусаар хэрэглэснээс сөрөг үр дагаварт хүргэж болзошгүй тул ҮДХ-ыг амьсгалын замын өвчнийг эмчлэх зэрэг үндэсний хэмжээнд зөвшөөрөгдсөн эмчилгээнд хамааруулан зөвлөсөн болно.
Үхэр	Элэг	0.6	26 (2003)	
Үхэр	Бөөр	0.6	26 (2003)	
Үхэр	Өөх	0.2	26 (2003)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	0.05	26 (2003)	
Адуу	Булчин	0.2	26 (2003)	
Адуу	Элэг	0.6	26 (2003)	
Адуу	Бөөр	0.6	26 (2003)	
Адуу	Өөх	0.2	26 (2003)	

КЛОСАНТЕЛ (хорхойгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		36-р хурал (1990 он); 40-р хурал (1992 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-30 мкг (ХНЭХХ-ны 40-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Клосантел		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	1000	20 (1993)	
Үхэр	Элэг	1000	20 (1993)	
Үхэр	Бөөр	3000	20 (1993)	
Үхэр	Өөх	3000	20 (1993)	
Хонь	Булчин	1500	20 (1993)	
Хонь	Элэг	1500	20 (1993)	
Хонь	Бөөр	5000	20 (1993)	
Хонь	Өөх	2000	20 (1993)	

КОЛИСТИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		66-р хурал (2006 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-7 мкг (ХНЭХХ-ны 66-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Колистин А ба колистин В-ийн нийлбэр		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	150	31 (2008)	
Үхэр	Элэг	150	31 (2008)	
Үхэр	Бөөр	200	31 (2008)	
Үхэр	Өөх	150	31 (2008)	
Үхэр	Сүү	50	31 (2008)	
Хонь	Булчин	150	31 (2008)	
Хонь	Элэг	150	31 (2008)	
Хонь	Бөөр	200	31 (2008)	
Хонь	Өөх	150	31 (2008)	
Хонь	Сүү	50	31 (2008)	
Ямаа	Булчин	150	31 (2008)	
Ямаа	Элэг	150	31 (2008)	
Ямаа	Бөөр	200	31 (2008)	
Ямаа	Өөх	150	31 (2008)	
Гахай	Булчин	150	31 (2008)	
Гахай	Элэг	150	31 (2008)	
Гахай	Бөөр	200	31 (2008)	
Гахай	Өөх	150	31 (2008)	ҮЗДХ-д арьс өөхний хамт орно.
Тахиа	Булчин	150	31 (2008)	
Тахиа	Элэг	150	31 (2008)	
Тахиа	Бөөр	200	31 (2008)	
Тахиа	Өөх	150	31 (2008)	ҮЗДХ-д арьс өөхний хамт орно.
Тахиа	Өндөг	300	31 (2008)	
Цацагт хяруул	Булчин	150	31 (2008)	
Цацагт хяруул	Элэг	150	31 (2008)	
Цацагт хяруул	Бөөр	200	31 (2008)	
Цацагт хяруул	Өөх	150	31 (2008)	ҮЗДХ-д арьс өөхний хамт орно
Туулай	Булчин	150	31 (2008)	
Туулай	Элэг	150	31 (2008)	
Туулай	Бөөр	200	31 (2008)	
Туулай	Өөх	150	31 (2008)	

ЦИФЛУТРИН (шавжгүйтгэх бодис)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ		48-р хурал (1997 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-20 мкг (ХНЭХХ-ны 48-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Цифлутрин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	20	26 (2003)	
Үхэр	Элэг	20	26 (2003)	
Үхэр	Бөөр	20	26 (2003)	
Үхэр	Өөх	200	26 (2003)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	40	26 (2003)	

ЦИХАЛОТРИН (шавжгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		54-р хурал (2000 он); 58-р хурал (2002 он); 62-р хурал (2004 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-5 мкг (ХНЭХХ-ны 62-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Цихалотрин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	20	28 (2005)	
Үхэр	Элэг	20	28 (2005)	
Үхэр	Бөөр	20	28 (2005)	
Үхэр	Өөх	400	28 (2005)	
Үхэр	Сүү	30	28 (2005)	
Гахай	Булчин	20	28 (2005)	
Гахай	Элэг	20	28 (2005)	
Гахай	Бөөр	20	28 (2005)	
Гахай	Өөх	400	28 (2005)	
Хонь	Булчин	20	28 (2005)	
Хонь	Элэг	50	28 (2005)	
Хонь	Бөөр	20	28 (2005)	
Хонь	Өөх	400	28 (2005)	

ЦИПЕРМЕТРИН БА АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН (шавжгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		62-р хурал (2004 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		ХНЭХХ-ны 62-р хурлаар циперметрин болон альфа-циперметриний аль алиных нь хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээг (ADI) биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-20 мкг гэж тогтоосон.		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Циперметриний нийт үлдэгдэл (мал, амьтанд хэрэглэсэн циперметрин, альфа-циперметринээс үүсэх үлдэгдэл)		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	50	29 (2006)	
Үхэр	Элэг	50	29 (2006)	

Үхэр	Бөөр	50	29 (2006)	
Үхэр	Өөх	1000	29 (2006)	
Үхэр	Сүү	100	29 (2006)	
Хонь	Булчин	50	29 (2006)	
Хонь	Элэг	50	29 (2006)	
Хонь	Бөөр	50	29 (2006)	
Хонь	Өөх	1000	29 (2006)	

ДАНОФЛОКСАЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		48-р хурал (1997 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-20 мкг (ХНЭХХ-ны 48-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Данофлоксацин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	200	24 (2001)	
Үхэр	Элэг	400	24 (2001)	
Үхэр	Бөөр	400	24 (2001)	
Үхэр	Өөх	100	24 (2001)	
Тахиа	Булчин	200	24 (2001)	
Тахиа	Элэг	400	24 (2001)	
Тахиа	Бөөр	400	24 (2001)	
Тахиа	Өөх	100	24 (2001)	Өөх, арьс ердийн харьцаагаар
Гахай	Булчин	100	24 (2001)	
Гахай	Элэг	50	24 (2001)	
Гахай	Бөөр	200	24 (2001)	
Гахай	Өөх	100	24 (2001)	

ДЕЛЬТАМЕТРИН (шавжгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		52-р хурал (1999 он); 60-р хурал (2003 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-10 мкг (1982 он). ПҮХХ-оос тогтоосон (1982 он).		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Дельтаметрин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	30	26 (2003)	
Үхэр	Элэг	50	26 (2003)	
Үхэр	Бөөр	50	26 (2003)	
Үхэр	Өөх	500	26 (2003)	
Үхэр	Сүү	30	26 (2003)	
Тахиа	Булчин	30	26 (2003)	
Тахиа	Элэг	50	26 (2003)	
Тахиа	Бөөр	50	26 (2003)	
Тахиа	Өөх	500	26 (2003)	
Тахиа	Өндөг	30	26 (2003)	
Яргай загас	Булчин	30	26 (2003)	
Хонь	Булчин	30	26 (2003)	
Хонь	Элэг	50	26 (2003)	
Хонь	Бөөр	50	26 (2003)	

Хонь	Өөх	500	26 (2003)	
------	-----	-----	-----------	--

ДЕРКУАНТЕЛ (хорхойгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		75-р хурал (2011 он); 78-р хурал (2013 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Нохойд ацетилхолины рецептор дэх антагонист идэвхтэй цочмог эмнэл зүйн ажиглалтад тулгуурлан сөрөг нөлөө мэдрэгдэх хамгийн бага тунг (LOAEL) хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,1 мг гэж тооцож биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,3 мкг гэж тогтоосон. Сөрөг нөлөө мэдрэгдэх хамгийн бага тунг (LOAEL) тооцохдоо аюулгүйн факторыг 300 гэж үзсэн. (ХНЭХХ-ны 75-р хурал)		
Хүнсээр авах өртөлтийн хэмжээ		Хоногийн баримжаалсан хэмжээг (EDI) тооцоолох хангалттай өгөгдөл байхгүй тул хоногийн хэрэглээний онолын хувьд байж болохуйц үнэмлэхүй дээд хэмжээний (TMDI) аргыг хэрэглэсэн. Хоолны дэглэм ба МТ:TR аргыг ашиглан хүнсээр авах өртөлтийн ҮЗДХ-ийн үр дүнг 6,8 мкг/хүн гэж тогтоосон бөгөөд энэ нь хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний ойролцоогоор 38 %-ийг төлөөлнө (ХНЭХХ-ны 78-р хурал).		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Деркуантел		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Хонь	Булчин	0.3	38 (2015)	
Хонь	Элэг	0.8	38 (2015)	
Хонь	Бөөр	0.4	38 (2015)	
Хонь	Өөх	7.0	38 (2015)	

ДЕКСАМЕТАЗОН (ашиг шим нэмэгдүүлэх үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		70-р хурал (2008 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,015 мкг (ХНЭХХ-ны 42-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Дексаметазон		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	1.0	32 (2009)	
Үхэр	Элэг	2.0	32 (2009)	
Үхэр	Бөөр	1.0	32 (2009)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	0.3	32 (2009)	
Гахай	Булчин	1.0	32 (2009)	
Гахай	Элэг	2.0	32 (2009)	
Гахай	Бөөр	1.0	32 (2009)	
Адуу	Булчин	1.0	32 (2009)	
Адуу	Элэг	2.0	32 (2009)	
Адуу	Бөөр	1.0	32 (2009)	

ДИКЛАЗУРИЛ (эгэл биетний эсрэг үйлчлэлтэй)	
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	45-р хурал (1995 он); 50-р хурал (1998 он)

Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-30 мкг (ХНЭХХ-ны 50-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Диклазурил		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Тэжээвэр шувуу	Булчин	500	23 (1999)	
Тэжээвэр шувуу	Элэг	3000	23 (1999)	
Тэжээвэр шувуу	Бөөр	2000	23 (1999)	
Тэжээвэр шувуу	Өөх/Арьс	1000	23 (1999)	
Туулай	Булчин	500	23 (1999)	
Туулай	Элэг	3000	23 (1999)	
Туулай	Бөөр	2000	23 (1999)	
Туулай	Өөх	1000	23 (1999)	
Хонь	Булчин	500	23 (1999)	
Хонь	Элэг	3000	23 (1999)	
Хонь	Бөөр	2000	23 (1999)	
Хонь	Өөх	1000	23 (1999)	

ДИЦИКЛАНИЛ (шавжгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		54-р хурал (2000 он); 60-р хурал (2003 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-7 мкг (ХНЭХХ-ны 54-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Дицикланил		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Хонь	Булчин	150	28 (2005)	
Хонь	Элэг	125	28 (2005)	
Хонь	Бөөр	125	28 (2005)	
Хонь	Өөх	200	28 (2005)	

ДИФЛУРБЕНЗУРОН (шавжгүйтгэх бодис)	
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	88-р хурал (2019 он)
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ (ADI) биеийн жингийн 1 кг тутамд 0–0.02 мг гэж ХНЭХХ-оос тогтоосон бөгөөд энэ хэмжээг харханд 2 жилийн турш хийсэн хорон болон хорт хавдар үүсгэх чанарын судалгаагаар тогтоосон метгемоглобин болон сульфгемоглобины нэмэгдсэн түвшинг, түүнчлэн нохойд 1 жилийн турш хийсэн хорон чанарын судалгаагаар тогтоосон метгемоглобин болон сульфгемоглобины түвшин, ялтсан эсийн тоо, элэгний несөөжилтийн өсөлт зэргийг харгалзан биеийн жингийн 1 кг тутамд 2 мг гэж тооцсон сөрөг нөлөө үл илрэх тунд (NOAEL) үндэслэн, аюулгүйн факторыг 100-аар тооцож (зүйл хоорондын болон зүйл доторх хувьсах чанар нь 10) тогтоосон.

Стандартын эгзэгтэй тун		Нэг удаагийн тунг амаар олгоход хорон чанар бага, бие махбодын өсөлт, хөгжилд сөрөг нөлөө, бусад хорт нөлөө үүсээгүй тул стандартын эгзэгтэй тунг (ARfD) тогтоох шаардлагагүй гэж үзсэн 81-р хурлын (1) дүгнэлтийг ХНЭХХ дахин баталсан.		
Хүнсээр авах ужиг өртөлтийн хэмжээ		Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,84 мкг (нийт хүн амд) буюу хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 4 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон. Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 2,85 мкг (хүүхдэд) буюу хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 14 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон.		
Хүнсээр авах цочмог өртөлтийн хэмжээ		Хүнсээр авах цочмог өртөлтийн тунг тогтоох шаардлагагүй гэж ХНЭХХ-оос дүгнэсэн тул стандартын эгзэгтэй тунг (ARfD) тооцоолоогүй.		
Тодорхойлох үлдэгдэл		ХНЭХХ-оос дифлубензуроныг маркер үлдэгдэл гэж тодорхойлж, өөрийн 81-р хурлаар тогтоосон маркер үлдэгдэл болон радио идэвхт нийт үлдэгдлийн харьцааг 0.9 байхаар дахин баталгаажуулсан.		
Үлдэгдлийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (ҮЗДХ)		ХНЭХХ-оос ҮЗДХ-г яргай загасны арьс бүхий булчинд (ердийн харьцаатай) 10 мкг/кг байхаар зөвлөсөн.		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Яргай загас	Булчин, арьс ердийн харьцаагаар	10	44 (2021)	

ДИГИДРОСТРЕПТОМИЦИН/СТРЕПТОМИЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		43-р хурал (1994 он); 48-р хурал (1997 он); 52-р хурал (1999 он); 58-р хурал (2002 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-50 мкг (ХНЭХХ-ны 48-р хурал); дигидрострептомицин болон стрептомициний нийлбэр үлдэгдэлд зориулсан хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ.		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Дигидрострептомицин болон стрептомициний нийлбэр		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	600	24 (2001)	
Үхэр	Элэг	600	24 (2001)	
Үхэр	Бөөр	1000	24 (2001)	
Үхэр	Өөх	600	24 (2001)	
Үхэр	Сүү	200	26 (2003)	
Тахиа	Булчин	600	24 (2001)	
Тахиа	Элэг	600	24 (2001)	
Тахиа	Бөөр	1000	24 (2001)	
Тахиа	Өөх	600	24 (2001)	
Гахай	Булчин	600	24 (2001)	
Гахай	Элэг	600	24 (2001)	
Гахай	Бөөр	1000	24 (2001)	

Гахай	Өөх	600	24 (2001)	
Хонь	Булчин	600	24 (2001)	
Хонь	Элэг	600	24 (2001)	
Хонь	Бөөр	1000	24 (2001)	
Хонь	Өөх	600	24 (2001)	
Хонь	Сүү	200	26 (2003)	

ДИМИНАЗЕН (цусны паразитын эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		34-р хурал (1989 он); 42-хурал (1994 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-100 мкг (ХНЭХХ-ны 42-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Диминазен		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	500	22 (1997)	
Үхэр	Элэг	12000	22 (1997)	
Үхэр	Бөөр	6000	22 (1997)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	150	22 (1997)	Шинжилгээний тоон үзүүлэлтийн хязгаараар (LOQ)

ДОРАМЕКТИН (хорхойгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		45-р хурал (1995 он); 52-р хурал (1999 он); 58-р хурал (2002 он); 62-р хурал (2004 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-1 мкг (ХНЭХХ-ны 58-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Дорамектин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	10	22 (1997)	Зохих тунгаар арьсан дор эсхүл булчинд тарьснаас хойш 35 гаруй хоногт тарьсан газарт эмийн үлдэгдэл өндөр хэмжээтэй байна.
Үхэр	Элэг	100	22 (1997)	
Үхэр	Бөөр	30	22 (1997)	
Үхэр	Өөх	150	22 (1997)	Зохих тунгаар арьсан дор эсхүл булчинд тарьснаас хойш 35 гаруй хоногт тарьсан газарт эмийн үлдэгдэл өндөр хэмжээтэй байна.
Үхэр	Сүү	15	29 (2006)	Саалийн үнээнд дорамектинийг олгосон зам, хугацаанаас шалтгаалан түүний сүүгээр гадагшлах хугацаа уртсаж болно. Энэ асуудлыг үндэсний/бүсийн зохицуулалтын хөтөлбөрөөр шийдвэрлэж болно.
Гахай	Булчин	5	24 (2001)	
Гахай	Элэг	100	24 (2001)	

Гахай	Бөөр	30	24 (2001)	
Гахай	Өөх	150	24 (2001)	

ЭМАМЕКТИН БЕНЗОАТ (шимэгчгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		78-р хурал (2013 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		ПҮХХ-ны 2011 оны хуралдаанаар хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээг сөрөг нөлөө үл илрэх тунгаар (NOAEL) буюу өдөрт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,25 мкг (нохойд хийсэн 14 ба 53 долоо хоногийн судалгаагаар мэдрэлийн эсэд хортой нөлөөтэй)-д үндэслэн биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,5 мкг/кг байхаар тогтоосон. Харханд 1-2 жилд хийсэн, сөрөг нөлөө үл илрэх нийт тунд (NOAEL) үндэслэн тогтоосон судалгаагаар сөрөг нөлөө үл илрэх тун (NOAEL) буюу өдөрт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,25 мкг хэмжээг баталгаажуулсан. ПҮХХ-оос тооцож, ХНЭХХ-ын 78-р хурлаар батлахдаа тодорхойгүй байдлын фактор (uncertainty factor)-ыг 500 гэж тооцож хэрэглэсэн бөгөөд үүнд нохойд сөрөг нөлөөний мэдрэгдэх хамгийн бага тун (LOAEL), мэдрэлийн эдэд эмгэг гистологийн эргэшгүй өөрчлөлтийг тооцоход ашиглах тодорхойгүй байдлын нэмэлт факторыг 5-аар тооцож багтаасан болно.		
Хүнсээр авах өртөлтийн хэмжээ		11 мкг/хүн өдөр буюу хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын ойролцоогоор 37 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон (ХНЭХХ-ны 78-р хурал).		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Эмамектин В1а		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Яргай загас	Булчин	100	38 (2015)	
Яргай загас	Филле	100	38 (2015)	Булчин, арьс хэвийн харьцаагаар
Хулд загас	Булчин	100	38 (2015)	
Хулд загас	Филле	100	38 (2015)	Булчин, арьс хэвийн харьцаагаар

ЭПРИНОМЕКТИН (хорхойгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		50-р хурал (1998 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-10 мкг (ХНЭХХ-ны 50-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Эприномектин В1а		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	100	26 (2003)	
Үхэр	Элэг	2000	26 (2003)	
Үхэр	Бөөр	300	26 (2003)	
Үхэр	Өөх	250	26 (2003)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	20	26 (2003)	

ЭРИТРОМИЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
---	--	--	--	--

ХНЭХХ-ны үнэлгээ		66-р хурал (2006 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,7 мкг (ХНЭХХ-ны 66-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Эритромицин А		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Тахиа	Булчин	100	31 (2008)	
Тахиа	Элэг	100	31 (2008)	
Тахиа	Бөөр	100	31 (2008)	
Тахиа	Өөх	100	31 (2008)	ҮЗДХ-д арьс өөхний хамт орно.
Тахиа	Өндөг	50	31 (2008)	
Цацагт хяруул	Булчин	100	31 (2008)	
Цацагт хяруул	Элэг	100	31 (2008)	
Цацагт хяруул	Бөөр	100	31 (2008)	
Цацагт хяруул	Өөх	100	31 (2008)	ҮЗДХ-д арьс өөхний хамт орно.

ЭСТРАДИОЛ-17БЕТА (ашиг шим нэмэгдүүлэх үйлдэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ		25-р хурал (1981 он); 32-р хурал (1987 он); 52-р хурал (1999 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Шаардлагагүй (ХНЭХХ-ны 32-р хурал); 0-0,05 мкг/кг (ХНЭХХ-ны 52-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Эстрадиол-17бета		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	Шаардлагагүй	21 (1995)	Мал аж ахуй эрхлэх зохистой дадлын дагуу энэ бодисыг есөлт дэмжих зорилгоор хэрэглэхэд түүний үлдэгдэл хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөхгүй.
Үхэр	Элэг	Шаардлагагүй	21 (1995)	
Үхэр	Бөөр	Шаардлагагүй	21 (1995)	
Үхэр	Өөх	Шаардлагагүй	21 (1995)	

ФЕБАНТЕЛ/ФЕНБЕНДАЗОЛ/ОКСФЕНДАЗОЛ (хорхойгүйтгэх бодис)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ		38 (1991); 45 (1995); 50 (1998)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-7 мкг байна (ХНЭХХ-ны 50-р хурал). Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээг (ADI) бүлгээр тооцно		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Оксфендазол сульфонтой адилтгах фенбендазол, оксфендазол, оксфендазол сульфоны нийлбэр		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	100	23 (1999)	
Үхэр	Элэг	500	23 (1999)	
Үхэр	Бөөр	100	23 (1999)	
Үхэр	Өөх	100	23 (1999)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	100	23 (1999)	
Ямаа	Булчин	100	23 (1999)	
Ямаа	Элэг	500	23 (1999)	

Ямаа	Бөөр	100	23 (1999)	
Ямаа	Өөх	100	23 (1999)	
Адуу	Булчин	100	23 (1999)	
Адуу	Элэг	500	23 (1999)	
Адуу	Бөөр	100	23 (1999)	
Адуу	Өөх	100	23 (1999)	
Гахай	Булчин	100	23 (1999)	
Гахай	Элэг	500	23 (1999)	
Гахай	Бөөр	100	23 (1999)	
Гахай	Өөх	100	23 (1999)	
Хонь	Булчин	100	23 (1999)	
Хонь	Элэг	500	23 (1999)	
Хонь	Бөөр	100	23 (1999)	
Хонь	Өөх	100	23 (1999)	
Хонь	Сүү (мкг/л)	100	23 (1999)	

ФЛУАЗУРОН (шавжгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		48-р хурал (1997 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-40 мкг (ХНЭХХ-ны 48-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Флуазурон		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	200	23 (1999)	
Үхэр	Элэг	500	23 (1999)	
Үхэр	Бөөр	500	23 (1999)	
Үхэр	Өөх	7000	23 (1999)	

ФЛУБЕНДАЗОЛ (шимэгчгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		40-р хурал (1992 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-12 мкг (ХНЭХХ-ны 40-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Флубендазол		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Гахай	Булчин	10	21 (1995)	
Гахай	Элэг	10	21 (1995)	
Тэжээвэр шувуу	Булчин	200	21 (1995)	
Тэжээвэр шувуу	Элэг	500	21 (1995)	
Тэжээвэр шувуу	Өндөг	400	21 (1995)	

ФЛУМЕКВАЙН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)	
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	42-р хурал (1994 он); 48-р хурал (1997 он); 54-р хурал (2000)

	он); 60-р хурал (2002 он); 62-р хурал (2004 он); 66-р хурал (2006 он)			
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биеийн жингийн 1кг тутамд 0-30 мкг (ХНЭХХ-ны 62-р хурал)			
Тодорхойлох үлдэгдэл	Флумеквайн			
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	500	28 (2005)	
Үхэр	Элэг	500	28 (2005)	
Үхэр	Бөөр	3000	28 (2005)	
Үхэр	Өөх	1000	28 (2005)	
Тахиа	Булчин	500	28 (2005)	
Тахиа	Элэг	500	28 (2005)	
Тахиа	Бөөр	3000	28 (2005)	
Тахиа	Өөх	1000	28 (2005)	
Гахай	Булчин	500	28 (2005)	
Гахай	Элэг	500	28 (2005)	
Гахай	Бөөр	3000	28 (2005)	
Гахай	Өөх	1000	28 (2005)	
Хонь	Булчин	500	28 (2005)	
Хонь	Элэг	500	28 (2005)	
Хонь	Бөөр	3000	28 (2005)	
Хонь	Өөх	1000	28 (2005)	
Хулд загас	Булчин	500	28 (2005)	Булчин, арьс хэвийн харьцаагаар

ФЛУМЕТРИН (шавжгүйтгэх бодис)	
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	85-р хурал (2017 он)
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,004 мг/кг; энэ хэмжээг хоёр үеийн харханд хийсэн хорон чанарын судалгаагаар эцэг, эх харханд илэрсэн арьсны гэмтэл, гөлчгийн амьдрах чадвар, жин нэмэгдсэн байдалд тулгуурлан хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,37 мг гэж тооцсон сөрөг нөлөө үл илрэх тунд (NOAEL) үндэслэн, аюулгүйн факторыг 100-аар (зүйл доторх болон зүйл хоорондын хувьсах чанар 10) тооцож тогтоосон.
Стандартын эгзэгтэй тун	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,005 мг; энэ хэмжээг харханд хийсэн бие махбодын өсөлт, хөгжилд үзүүлэх сөрөг нөлөөний судалгаагаар эх харханд илэрсэн шүүлс гоожих шинж тэмдэгт тулгуурлан хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,37 мг гэж тооцсон сөрөг нөлөө үл илрэх тунд (NOAEL) үндэслэн, аюулгүйн факторыг 100-аар (зүйл доторх болон зүйл хоорондын хувьсах чанар 10) тооцож тогтоосон.

Хүнсээр авах ужиг өртөлтийн хэмжээ		<p>Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,008 мкг (нийт хүн амд) буюу хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 0,2 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон.</p> <p>Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,006 мкг (хүүхдэд); энэ хэмжээ нь хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 0,2 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон.</p> <p><u>Тайлбар:</u> Флуметринийг пестицидээр бас хэрэглэдэг тул хүнсээр авах нийт өртөлтийг тооцсон. Таамаглал болон нарийвчилсан үр дүнг ХНЭХХ-ны 85-р хурлын тайланд оруулах болно. Доорх үр дүнг зөвхөн мал эмнэлгийн эмээр хэрэглэхэд ашиглана.</p>		
Хүнсээр авах цочмог өртөлтийн хэмжээ		<p>Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,1 мкг (нийт хүн амд) буюу стандартын эгзэгтэй тунгийн (ARfD) 2,2 %-ийг төлөөлнө.</p> <p>Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,1 мкг (хүүхдэд) буюу стандартын эгзэгтэй тунгийн (ARfD) 2,2 %-ийг төлөөлнө.</p>		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Флуметрин (транс-Z1 ба транс Z2 диастереомер ойролцоогоор 60:40 харьцаагаар).		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
	Зөгийн бал	Шаардлагагүй	44 (2021)	Мал эмнэлгийн эм хэрэглэх зохистой дадлын дагуу энэ бодисыг шавж устгах зорилгоор хэрэглэхэд түүний үлдэгдэл хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөхгүй.

ГЕНТАМИЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		43-р хурал (1994 он); 48-р хурал (1997 он); 50-р хурал (1998 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-20 мкг (ХНЭХХ-ны 50-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Гентамицин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	100	24 (2001)	
Үхэр	Элэг	2000	24 (2001)	
Үхэр	Бөөр	5000	24 (2001)	
Үхэр	Өөх	100	24 (2001)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	200	24 (2001)	
Гахай	Булчин	100	24 (2001)	
Гахай	Элэг	2000	24 (2001)	
Гахай	Бөөр	5000	24 (2001)	
Гахай	Өөх	100	24 (2001)	

ХАЛКИНОЛ (бичил биетний эсрэг өргөн хүрээний үйлдэлтэй)	
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	88-р хурал (2019 он)
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,2 мг гэж ХНЭХХ-оос тогтоосон бөгөөд энэ хэмжээг харханд 1 жилийн турш хийсэн архаг хоруу чанарын судалгаагаар хархны бөөрөнд илэрсэн эмгэг гистологийн өөрчлөлт, түүнийг дагалдах бөөрний үнэмлэхүй болон харьцангуй жин нэмэгдсэн байдалд

	үндэслэн, аюулгүйн факторыг 100-аар (зүйл доторх болон зүйл хоорондын хувьсах чанар 10) тооцож тогтоосон.			
Стандартын эгзэгтэй тун	Стандартын эгзэгтэй тунг биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,2 мг гэж ХНЭХХ-оос тогтоосон бөгөөд энэ хэмжээг хулганад хийсэн бие махбодын өсөлт, хөгжилд үзүүлэх сөрөг нөлөөний судалгаагаар эх хулганад ажиглагдсан эмнэл зүйн шинж тэмдэгт тулгуурлан хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 30 мг гэж тооцсон сөрөг нөлөө үл илрэх тунд (NOAEL) үндэслэн, аюулгүйн факторыг 100-аар (зүйл доторх болон зүйл хоорондын хувьсах чанар 10) тооцож тогтоосон.			
Хүнсээр авах ужиг өртөлт	Нийт хүн амд зориулсан хүнсээр авах ужиг өртөлтийн ерөнхий тооцоолсон хэмжээ (GECDE) нь хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 5,9 мкг (нийт хүн амд) бөгөөд энэ нь хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний дээд хязгаарын 3 %-ийг төлөөлнө. Хүүхдэд зориулсан хүнсээр авах ужиг өртөлтийн ерөнхий тооцоолсон хэмжээ (GECDE) нь хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 6,9 мкг (хүүхдэд) бөгөөд энэ нь хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний дээд хязгаарын 3,4 %-ийг төлөөлнө.			
Хүнсээр авах цочмог өртөлт	Хүүхэд болон насанд хүрэгчдэд зориулсан хүнсээр авах цочмог өртөлтийн ерөнхий тооцоолсон хэмжээтэй (GEADE) ижил хэмжээгээр буюу хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 2-224 мкг байхаар тооцсон бөгөөд энэ нь стандартын эгзэгтэй тунгийн (ARfD) 2,2 %-ийг төлөөлнө.			
Тодорхойлох үлдэгдэл	Маркер үлдэгдэл нь of 5-хлорхинолин-8-ол (5-CL), 5,7-дихлорхинолин-8-ол 5,7-DCL (5,7-DCL) нийлбэр болон тэдгээрийн глюкуронидын завсрын бүтээгдэхүүн: 5-CLG (5-CL тэнцэхээр илэрхийлэгдэнэ) болон 5,7-DCLG (5,7-DCL тэнцэхээр илэрхийлэгдэнэ).			
Үлдэгдлийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ (ҮЗДХ)	ХНЭХХ-оос ҮЗДХ-г гахайн булчинд 40 мкг/кг, өөхтэй арьсанд 350 мкг/кг, элгэнд 500 мкг/кг, бөөрөнд 9000 мкг/кг байхаар зөвлөсөн.			
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Гахай	Булчин	40	44 (2021)	
Гахай	Арьс, өөхтэй	350	44 (2021)	
Гахай	Элэг	500	44 (2021)	
Гахай	Бөөр	9000	44 (2021)	

ИМИДОКАРБ (эгэл биетний эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	50-р хурал (1998 он); 60-р хурал (2003 он)			
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-10 мкг (ХНЭХХ-ны 50-р хурал)			
Тодорхойлох үлдэгдэл	Имидокарб			
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	300	28 (2005)	
Үхэр	Элэг	1500	28 (2005)	
Үхэр	Бөөр	2000	28 (2005)	
Үхэр	Өөх	50	28 (2005)	
Үхэр	Сүү	50	28 (2005)	

ИЗОМЕТАМИДИУМ (цусны паразитын эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		34-р хурал (1989 он); 40-р хурал (1992 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-100 мкг (ХНЭХХ-ны 40-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Изометамидиум		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	100	21 (1995)	
Үхэр	Элэг	500	21 (1995)	
Үхэр	Бөөр	1000	21 (1995)	
Үхэр	Өөх	100	21 (1995)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	100	21 (1995)	

ИВЕРМЕКТИН (шимэгчгүйтгэх бодис)	
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	36-р хурал (1990 он); 40-р хурал (1992 он); 54-р хурал (2000 он); 58-р хурал (2002 он); 81-р хурал (2015 он)
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-10 мкг; энэ хэмжээг нохойд 14 долоо хоногийн турш хийсэн судалгаагаар нохойд илэрсэн мэдрэлийн эмгэг өөрчлөлт (нүдний хүүхэн харааны өргөсөлт), жингийн нэмэгдэл саатах шинж тэмдэгт үндэслэн, тодорхойгүй байдлын факторыг 50-аар (хүн болон нохойд хийсэн фармакокинетикийн судалгаанд үндэслэн зүйл доторх ялгааг 5, зүйл хоорондын ялгааг 10) тооцож тогтоосон. (ХНЭХХ-ны 81-р хурал)
Хүнсээр авах ужиг өртөлтийн хэмжээ	Хүний биеийн жин 60 кг байхад үндэслэн хоногийн баримжаалсан хэмжээг (EDI) хоногт нэг хүнд 38 мкг буюу хоногийн зөвшөөрсөн хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 6 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон. Хүнсээр авах ужиг өртөлтийн хэмжээг нийт хүн амд хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,9 мкг буюу хоногийн зөвшөөрсөн хэмжээний дээд хязгаарын 9 %-ийг төлөөлж байхаар; хүүхдэд хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,5 мкг буюу хоногийн зөвшөөрсөн хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 15 %-ийг төлөөлж байхаар; нярай хүүхдэд хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,3 мкг буюу хоногийн зөвшөөрсөн хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 13 %-ийг төлөөлж байхаар тус тус тогтоосон. (ХНЭХХ-ны 81-р хурал)
Стандартын эгзэгтэй тун	Эрүүл хүнд хийсэн аюулгүй байдал, тэсвэрлэх чадвар, фармакокинетикийн судалгаагаар хамгийн өндөр тунг туршсан дүнд тулгуурлан биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,5 мг гэж тооцсон сөрөг нөлөө үл илрэх тунд (NOAEL) үндэслэн, хүн хоорондох хувьсах чанарын тодорхойгүй байдлын факторыг 10-аар тооцож стандартын эгзэгтэй тунг (ARfD) биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,2 мг байхаар тогтоосон. (ХНЭХХ-ны 81-р хурал)
Хүнсээр авах цочмог өртөлтийн хэмжээ	Бүх хийсэн судалгааны нэгдсэн дүн шинжилгээгээр 14 хоногийн дараа тарьсан хэсэгт илэрсэн эмийн үлдэгдлийн хамгийн дээд утгыг харгалзан хүнсээр авах цочмог өртөлтийн хэмжээг нийт хүн амд биеийн жингийн 1 кг тутамд 52 мкг буюу стандартын эгзэгтэй тунгийн (ARfD) 27 %-ийг төлөөлж байхаар, хүүхдэд биеийн жингийн 1 кг тутамд 87 мкг буюу стандартын эгзэгтэй тунгийн (ARfD) 43 %-ийг төлөөлж байхаар тус тус тогтоосон. (ХНЭХХ-ны 81-р хурал)
Тодорхойлох үлдэгдэл	Ивермектин В1а

Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	30	40 (2017)	
Үхэр	Элэг	800	40 (2017)	
Үхэр	Бөөр	100	40 (2017)	
Үхэр	Өөх	400	40 (2017)	
Үхэр	Сүү	10	26 (2003)	
Гахай	Элэг	15	20 (1993)	
Гахай	Өөх	20	20 (1993)	
Хонь	Элэг	15	20 (1993)	
Хонь	Өөх	20	20 (1993)	

ЛАЗАЛОЦИД НАТРИ (шимэгчгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		78-р хурал (2013 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-5 мкг; энэ хэмжээг туулайд хийсэн бие махбодын өсөлт, хөгжилд үзүүлэх сөрөг нөлөөний судалгаа, хэд хэдэн үеийн харханд хийсэн нөхөн үржихүйд үзүүлэх сөрөг нөлөөний судалгааны дүнд биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,5 мг гэж сөрөг нөлөө үл илрэх тунд (NOAEL) үндэслэн, зүйл доторх болон зүйл хоорондын хувьсах чанарын тодорхойгүй байдлын факторыг 100-аар тооцож тогтоосон. (ХНЭХХ-ны 78-р хурал)		
Хүнсээр авах өртөлтийн хэмжээ		Хоногт нэг хүнд 80 мкг буюу хоногийн зөвшөөрсөн хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 15 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон. (ХНЭХХ-ны 78-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Лазалоцид А		
Тайлбар		ХНЭХХ-ны 78-р хурлаар тахианаас гадна цацагт хяруул, бөднө шувууны ҮЗДХ-г оруулж өргөжүүлсэн, тахианы ҮЗДХ-г гургуулд шилжүүлэн тооцсон. Нугасны талаарх мэдээлэл, тэр дундаа зөвшөөрөгдсөн хэрэглээний мэдээлэл байхгүй байна. Энэ эмийг өндөглөгч тахианд хэрэглэхээр бүртгүүлээгүй тул өндгөнд ҮЗДХ-г зөвлөх нь тохиромжгүй гэж үзсэн.		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Тахиа	Булчин	400	40 (2017)	
Тахиа	Элэг	1200	40 (2017)	
Тахиа	Бөөр	600	40 (2017)	
Тахиа	Арьс, өөхтэй	600	40 (2017)	
Цацагт хяруул	Булчин	400	40 (2017)	
Цацагт хяруул	Элэг	1200	40 (2017)	
Цацагт хяруул	Бөөр	600	40 (2017)	
Цацагт хяруул	Арьс, өөхтэй	600	40 (2017)	
Бөдөн	Булчин	400	40 (2017)	
Бөдөн	Элэг	1200	40 (2017)	
Бөдөн	Бөөр	600	40 (2017)	
Бөдөн	Арьс, өөхтэй	600	40 (2017)	

Гургуул	Булчин	400	40 (2017)	
Гургуул	Элэг	1200	40 (2017)	
Гургуул	Бөөр	600	40 (2017)	
Гургуул	Арьс, өөхтэй	600	40 (2017)	

ЛЕВАМИЗОЛ (хорхойгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		36-р хурал (1990 он); 42-р хурал (1994 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-6 мкг (ХНЭХХ-ны 42-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Левамизол		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	10	22 (1997)	
Үхэр	Элэг	100	22 (1997)	
Үхэр	Бөөр	10	22 (1997)	
Үхэр	Өөх	10	22 (1997)	
Гахай	Булчин	10	22 (1997)	
Гахай	Элэг	100	22 (1997)	
Гахай	Бөөр	10	22 (1997)	
Гахай	Өөх	10	22 (1997)	
Тэжээвэр шувуу	Булчин	10	22 (1997)	
Тэжээвэр шувуу	Элэг	100	22 (1997)	
Тэжээвэр шувуу	Бөөр	10	22 (1997)	
Тэжээвэр шувуу	Өөх	10	22 (1997)	
Хонь	Булчин	10	22 (1997)	
Хонь	Элэг	100	22 (1997)	
Хонь	Бөөр	10	22 (1997)	
Хонь	Өөх	10	22 (1997)	

ЛИНКОМИЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		54-р хурал (2000 он); 58-р хурал (2002 он); 62-р хурал (2004 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-30 мкг (ХНЭХХ-ны 54-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Линкомицин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Сүү	150	26 (2003)	
Тахиа	Булчин	200	26 (2003)	
Тахиа	Элэг	500	26 (2003)	
Тахиа	Бөөр	500	26 (2003)	
Тахиа	Өөх	100	26 (2003)	Өөх дагасан арьсан дах нэмэлт ҮЗДХ нь 300 мкг/кг байна.

Гахай	Булчин	200	26 (2003)	
Гахай	Элэг	500	26 (2003)	
Гахай	Бөөр	1500	26 (2003)	
Гахай	Өөх	100	26 (2003)	Өөх дагасан арьсан дах нэмэлт ҮЗДХ нь 300 мкг/кг байна.

ЛЮФЕНУРОН (шавжгүйгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		85-р хурал (2017 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0–0,02 мг; энэ хэмжээг харханд 2 жилийн турш хийсэн тэжээлийн дэглэмийн судалгаагаар хархны уушги, ходоод гэдэсний зам, элэг, шээсний замд илэрсэн өөрчлөлт, булчин чангаран, чичирхийлэн таталт өгсөн шинж тэмдэгт тулгуурлан биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,93 мг гэж тооцсон сөрөг нөлөө үл илрэх тунд (NOAEL) үндэслэн, аюулгүй факторыг 100-аар (зүйл доторх болон зүйл хоорондын хувьсах чанар 10) тооцож тогтоосон.		
Стандартын эгзэгтэй тун		Люфенуроны стандартын эгзэгтэй тунгийн (ARfD) амаар олгоход хорон чанар бага, бие махбодын өсөлт, хөгжилд сөрөг нөлөө, бусад хорт нөлөө үүсгэхгүй тул тогтоох шаардлагагүй гэж үзсэн.		
Хүнсээр авах ужиг өртөлт		Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,1 мкг (нийт хүн амд) буюу хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 5,5 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон. Люфенуроныг пестицидээр бас хэрэглэдэг тул хүнсээр авах нийт өртөлтийг тооцсон. Таамаглал болон нарийвчилсан үр дүнг ХНЭХХ-ны 85-р хурлын тайланд оруулах болно. Доорх үр дүнг зөвхөн мал эмнэлгийн эмээр хэрэглэхэд ашиглана.		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Люфенурон		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Яргай загас	Филле	1350	41 (2018)	Булчин, арьс хэвийн харьцаагаар
Хулд загас	Филле	1350	41 (2018)	Булчин, арьс хэвийн харьцаагаар

МЕЛЕНГЕСТРОЛ АЦЕТАТ (ашиг шимийг нэмэгдүүлэх үйлдэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		54-р хурал (2000 он); 58-р хурал (2002 он); 62-р хурал (2004 он); 66-р хурал (2006 он) 70-р хурал (2008 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,03 мкг (ХНЭХХ-ны 54-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Меленгестрол ацетат		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	1	32 (2009)	
Үхэр	Элэг	10	32 (2009)	
Үхэр	Бөөр	2	32 (2009)	
Үхэр	Өөх	18	32 (2009)	

МОНЕНЗИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
--	--	--	--	--

ХНЭХХ-ны үнэлгээ		70-р хурал (2008 он); 75-р хурал (2011 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Сөрөг нөлөө үл илрэх тун (NOAEL) нь өдөрт биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,14 мг, аюулгүй факторыг 100 гэж үзэн бүхэл тоонд хураангуйлсан (ХНЭХХ-ны 70-р хурал) дүнд үндэслэн биеийн жингийн 1 кг тутамд 0–10 мкг байхаар тогтоосон.		
Хоногийн баримжаалсан хэмжээ		Шинэчилсэн ҮЗДХ-г хэрэглэн, ХНЭХХ-ны 70-р хурлаар хоногийн хэрэглээний онолын хувьд байж болохуйц үнэмлэхүй дээд хэмжээг (TMDI) тооцоолсны үр дүнд 1 хүнд 481 мкг буюу хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) 80 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон. (ХНЭХХ-ны 75-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Монензин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	10	32 (2009)	
Үхэр	Элэг	100	35 (2012)	
Үхэр	Бөөр	10	32 (2009)	
Үхэр	Өөх	100	32 (2009)	
Үхэр	Сүү	2	32 (2009)	
Хонь	Булчин	10	32 (2009)	
Хонь	Элэг	20	32 (2009)	
Хонь	Бөөр	10	32 (2009)	
Хонь	Өөх	100	32 (2009)	
Ямаа	Булчин	10	32 (2009)	
Ямаа	Элэг	20	32 (2009)	
Ямаа	Бөөр	10	32 (2009)	
Ямаа	Өөх	100	32 (2009)	
Тахиа	Булчин	10	32 (2009)	
Тахиа	Элэг	10	32 (2009)	
Тахиа	Бөөр	10	32 (2009)	
Тахиа	Өөх	100	32 (2009)	
Цацагт хяруул	Булчин	10	32 (2009)	
Цацагт хяруул	Элэг	10	32 (2009)	
Цацагт хяруул	Бөөр	10	32 (2009)	
Цацагт хяруул	Өөх	100	32 (2009)	
Бөдөн	Булчин	10	32 (2009)	
Бөдөн	Элэг	10	32 (2009)	
Бөдөн	Бөөр	10	32 (2009)	
Бөдөн	Өөх	100	32 (2009)	

МОНЕПАНТЕЛ (шимэгчгүйтгэх бодис)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ	75-р хурал (2011 он); 78-р хурал (2013 он), 85-р хурал (2017 он)
-------------------------	--

Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0–0,02 мг; энэ хэмжээг харханд 2 жилийн турш хийсэн тэжээлийн дэглэмийн судалгаагаар хархны уушги, ходоод гэдэсний зам, элэг, шээсний замд илэрсэн өөрчлөлт, булчин чангаран, чичирхийлэн таталт өгсөн шинж тэмдэгт тулгуурлан биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,93 мг гэж тооцсон сөрөг нөлөө үл илрэх тунд (NOAEL) үндэслэн, аюулгүй факторыг 100-аар (зүйл доторх болон зүйл хоорондын хувьсах чанар 10) тооцож тогтоосон.			
Стандартын эгзэгтэй тун	Шаардлагагүй			
Хүнсээр авах ужиг өртөлтийн хэмжээ	<p>Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 13,7 мкг (нийт хүн амд); энэ хэмжээ нь хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 68 %-ийг төлөөлнө.</p> <p>Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 5,0 мкг (хүүхдэд) буюу хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 22 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон.</p> <p>Хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 4,4 мкг (нярайд) буюу хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 25 %-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон.</p>			
Тодорхойлох үлдэгдэл	Монепантел сульфон, монепантелтай тэнцэх			
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Хонь	Булчин	500	38 (2015)	
Хонь	Элэг	7000	38 (2015)	
Хонь	Бөөр	1700	38 (2015)	
Хонь	Өөх	13000	38 (2015)	
Үхэр	Өөх	7000	41 (2018)	
	Бөөр	1000	41 (2018)	
	Элэг	2000	41 (2018)	
	Булчин	300	41 (2018)	

МОКСИДЕКТИН (шимэгчгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	45-р хурал (1995 он); 47-р хурал (1996 он); 48-р хурал (1998 он); 50-р хурал (1998 он)			
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-2 мкг (ХНЭХХ-ны 45-р хурал)			
Тодорхойлох үлдэгдэл	Моксидектин			
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	20	22 (1997)	Эмийг үхэрт тарьсанаас хойш 49 гаруй хоногийн хугацаанд тарьсан хэсэгт эмийн үлдэгдэл маш өндөр төвшрүүлэгтэй, хэлбэлзэлтэй илэрнэ.
Үхэр	Элэг	100	22 (1997)	
Үхэр	Бөөр	50	22 (1997)	
Үхэр	Өөх	500	22 (1997)	
Буга	Булчин	20	23 (1999)	
Буга	Элэг	100	23 (1999)	
Буга	Бөөр	50	23 (1999)	

Буга	Өөх	500	23 (1999)	
Хонь	Булчин	50	22 (1997)	
Хонь	Элэг	100	22 (1997)	
Хонь	Бөөр	50	22 (1997)	
Хонь	Өөх	500	22 (1997)	

НАРАЗИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		70-р хурал (2008 он); 75-р хурал (2011 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-5 мкг; энэ хэмжээг сөрөг нөлөө үл илрэх тун (NOAEL) нь хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,5 мг байхад үндэслэн, аюулгүй факторыг 100-аар тооцож тогтоосон. (ХНЭХХ-ны 70-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Наразин А		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	15	35 (2012)	
Үхэр	Элэг	50	35 (2012)	
Үхэр	Бөөр	15	35 (2012)	
Үхэр	Өөх	50	35 (2012)	
Тахиа	Булчин	15	32 (2009)	
Тахиа	Элэг	50	32 (2009)	
Тахиа	Бөөр	15	32 (2009)	
Тахиа	Өөх	50	32 (2009)	
Гахай	Булчин	15	34 (2011)	
Гахай	Элэг	50	34 (2011)	
Гахай	Бөөр	15	34 (2011)	
Гахай	Өөх	50	34 (2011)	

НЕОМИЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		43-р хурал (1994 он); 47-р хурал (1996 он); 52-р хурал (1999 он); 58-р хурал (2002 он); 60-р хурал (2003 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-60 мкг (ХНЭХХ-ны 47-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Неомицин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	500	23 (1999)	
Үхэр	Элэг	500	28 (2005)	
Үхэр	Бөөр	10000	28 (2005)	
Үхэр	Өөх	500	23 (1999)	
Үхэр	Сүү	1500	28 (2005)	
Тахиа	Булчин	500	23 (1999)	
Тахиа	Элэг	500	23 (1999)	
Тахиа	Бөөр	10000	23 (1999)	

Тахиа	Өөх	500	23 (1999)	
Тахиа	Өндөг	500	23 (1999)	
Нугас	Булчин	500	23 (1999)	
Нугас	Элэг	500	23 (1999)	
Нугас	Бөөр	10000	23 (1999)	
Нугас	Өөх	500	23 (1999)	
Ямаа	Булчин	500	23 (1999)	
Ямаа	Элэг	500	23 (1999)	
Ямаа	Бөөр	10000	23 (1999)	
Ямаа	Өөх	500	23 (1999)	
Гахай	Булчин	500	23 (1999)	
Гахай	Элэг	500	23 (1999)	
Гахай	Бөөр	10000	23 (1999)	
Гахай	Өөх	500	23 (1999)	
Хонь	Булчин	500	23 (1999)	
Хонь	Элэг	500	23 (1999)	
Хонь	Бөөр	10000	23 (1999)	
Хонь	Өөх	500	23 (1999)	
Цацагт хяруул	Булчин	500	23 (1999)	
Цацагт хяруул	Элэг	500	23 (1999)	
Цацагт хяруул	Бөөр	10000	23 (1999)	
Цацагт хяруул	Өөх	500	23 (1999)	

НИКАРБАЗИН (эгэл биетний эсрэг үйлчлэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ	50-р хурал (1998 он)			
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-400 мкг (ХНЭХХ-ны 47-р хурал)			
Тодорхойлох үлдэгдэл	N,N'-bis(4-nitrophenyl)мочевин			
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Тахиа	Булчин	200	23 (1999)	Махны чиглэлийн
Тахиа	Элэг	200	23 (1999)	Махны чиглэлийн
Тахиа	Бөөр	200	23 (1999)	Махны чиглэлийн
Тахиа	Өөх/Арьс	200	23 (1999)	Махны чиглэлийн

ФОКСИМ (шавжгүйтгэх бодис)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ	52-р хурал (1999 он); 62-р хурал (2004 он)			
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-4 мкг (ХНЭХХ-ны 52-р хурал)			
Тодорхойлох үлдэгдэл	Фоксим			
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Ямаа	Булчин	50	26 (2003)	

Ямаа	Элэг	50	26 (2003)	
Ямаа	Бөөр	50	26 (2003)	
Ямаа	Өөх	400	26 (2003)	
Гахай	Булчин	50	26 (2003)	
Гахай	Элэг	50	26 (2003)	
Гахай	Бөөр	50	26 (2003)	
Гахай	Өөх	400	26 (2003)	
Хонь	Булчин	50	26 (2003)	
Хонь	Элэг	50	26 (2003)	
Хонь	Бөөр	50	26 (2003)	
Хонь	Өөх	400	26 (2003)	

ПИРЛИМИЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		62-р хурал (2004 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-8 мкг (ХНЭХХ-ны 62-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Пирлимицин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	100	29 (2006)	
Үхэр	Элэг	1000	29 (2006)	
Үхэр	Бөөр	400	29 (2006)	
Үхэр	Өөх	100	29 (2006)	
Үхэр	Сүү	100	29 (2006)	ХНЭХХ-оос пирлимициний үлдэгдлийн нөлөөг эх хөрөнгө дээр үнэлсэн учир үлдэгдлийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээг сүүнд 100 мкг/кг гэж зөвлөсөн. Иймд гишүүн орнууд эх хөрөнгө ашиглан боловсруулсан шинэ шингэн сүүний худалдаад хэрэглэх үндэсний болон бүсийн хэмжээний ҮЗДХ-г тогтоохдоо технологийн энэ асуудлыг харгалзан үзвэл зохино.

ГАХАЙН СОМАТОТРОПИН (ашиг шим нэмэгдлүүлэх үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		52-р хурал (1999 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Тодорхойлоогүй (ХНЭХХ-ны 52-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Хамаарахгүй		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Гахай	Булчин	Тодорхойлоогүй	26 (2003)	
Гахай	Элэг	Тодорхойлоогүй	26 (2003)	
Гахай	Бөөр	Тодорхойлоогүй	26	

			(2003)	
Гахай	Өөх	Тодорхойлоогүй	26 (2003)	

ПРОГЕСТЕРОН (ашиг шим нэмэгдлүүлэх үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		25-р хурал (1981 он); 32-р хурал (1987 он); 52-р хурал (1999 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-30 мкг (ХНЭХХ-ны 52-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Прогестерон		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	Шаардлагагүй	21 (2005)	Мал аж ахуй эрхлэх зохистой дадлын дагуу энэ бодисыг өсөлт дэмжих зорилгоор хэрэглэхэд түүнээс үүсэх үлдэгдэл хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй.
Үхэр	Элэг	Шаардлагагүй	21 (2005)	
Үхэр	Бөөр	Шаардлагагүй	21 (2005)	
Үхэр	Өөх	Шаардлагагүй	21 (2005)	

РАКТОПАМИН (ашиг шим нэмэгдлүүлэх үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		40-р хурал (1992 он); 62-р хурал (2004 он); 66-р хурал (2006 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-1 мкг (ХНЭХХ-ны 66-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Рактопамин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	10	35 (2012)	
Үхэр	Элэг	40	35 (2012)	
Үхэр	Бөөр	90	35 (2012)	
Үхэр	Өөх	10	35 (2012)	
Гахай	Булчин	10	35 (2012)	
Гахай	Элэг	40	35 (2012)	
Гахай	Бөөр	90	35 (2012)	
Гахай	Өөх	10	35 (2012)	ҮЗДХ-д арьс өөхний хамт орно.

САРАФЛОКСАЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		50-р хурал (1998 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,3 мкг (ХНЭХХ-ны 50-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Сарафлоксацин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Тахиа	Булчин	10	24 (2001)	
Тахиа	Элэг	80	24 (2001)	
Тахиа	Бөөр	80	24 (2001)	

Тахиа	Өөх	20	24 (2001)	
Цацагт хяруул	Булчин	10	24 (2001)	
Цацагт хяруул	Элэг	80	24 (2001)	
Цацагт хяруул	Бөөр	80	24 (2001)	
Цацагт хяруул	Өөх	20	24 (2001)	

СПЕКТИНОМИЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		42-р хурал (1994 он); 50-р хурал (1998 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-40 мкг (ХНЭХХ-ны 42-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Спектиномицин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	500	23 (1999)	
Үхэр	Элэг	2000	23 (1999)	
Үхэр	Бөөр	5000	23 (1999)	
Үхэр	Өөх	2000	23 (1999)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	200	23 (1999)	
Тахиа	Булчин	500	23 (1999)	
Тахиа	Элэг	2000	23 (1999)	
Тахиа	Бөөр	5000	23 (1999)	
Тахиа	Өөх	2000	23 (1999)	
Тахиа	Өндөг	2000	23 (1999)	
Гахай	Булчин	500	23 (1999)	
Гахай	Элэг	2000	23 (1999)	
Гахай	Бөөр	5000	23 (1999)	
Гахай	Өөх	2000	23 (1999)	
Хонь	Булчин	500	23 (1999)	
Хонь	Элэг	2000	23 (1999)	
Хонь	Бөөр	5000	23 (1999)	
Хонь	Өөх	2000	23 (1999)	

СПИРАМИЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		38-р хурал (1991 он); 43-р хурал (1994 он); 47-р хурал (1996 он); 48-р хурал (1997 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-50 мкг (ХНЭХХ-ны 42-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Үхэр, тахианд: спирамицин, неоспирамициний нийлбэр; Гахайнд: спирамициний эквалентууд (бичил биетний эсрэг идэвхтэй үлдэгдэл)		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	200	22 (1997)	
Үхэр	Элэг	600	22 (1997)	

Үхэр	Бөөр	300	22 (1997)	
Үхэр	Өөх	300	22 (1997)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	200	22 (1997)	
Тахиа	Булчин	200	22 (1997)	
Тахиа	Элэг	600	22 (1997)	
Тахиа	Бөөр	800	22 (1997)	
Тахиа	Өөх	300	22 (1997)	
Гахай	Булчин	200	22 (1997)	
Гахай	Элэг	600	22 (1997)	
Гахай	Бөөр	300	22 (1997)	
Гахай	Өөх	300	22 (1997)	

СУЛЬФАДИМИДИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		34-р хурал (1989 он); 38-р хурал (1991 он); 42-р хурал (1994 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-50 мкг (ХНЭХХ-ны 42-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Сульфадимидин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Сүү (мкг/л)	25	21 (1995)	
Тусгайлан заагаагүй	Булчин	100	21 (1995)	
Тусгайлан заагаагүй	Элэг	100	21 (1995)	
Тусгайлан заагаагүй	Бөөр	100	21 (1995)	
Тусгайлан заагаагүй	Өөх	100	21 (1995)	

ТЕФЛУБЕНЗУРОН (шавжгүйтгэх бодис)	
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	81-р хурал (2015 он)
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-5 мкг; энэ хэмжээг хавдар судлалын судалгаагаар эр хулганад ажиглагдсан элэгний эс хэмжээгээр томрох шинж тэмдэгт тулгуурлан хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,54 мкг-ийн 10 %-ийн хариу урвал өгөх бенчмарк тунгийн 95 %-аас бага үнэмшлийн хязгаарт (BMDL) үндэслэн, зүйл дотор болон зүйлийн хоорондын хувьсах чанарын тодорхойгүй байдлын факторыг 100-аар тооцож тогтоосон. (ХНЭХХ-ны 81-р хурал)
Хүнсээр авах ужиг өртөлтийн хэмжээ	Хувь хүний биеийн жин 60 кг байхад үндэслэн хоногийн баримжаалсан хэмжээг (EDI) хоногт нэг хүнд 42,9 мкг буюу хоногийн зөвшөөрсөн хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 14%-ийг төлөөлж байхаар тогтоосон. Хүнсээр авах ужиг өртөлтийн хэмжээг нийт хүн амд хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 1,6 мкг буюу хоногийн зөвшөөрсөн хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 31 %-ийг төлөөлж байхаар; хүүхдэд хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 2.1 мкг буюу хоногийн зөвшөөрсөн хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 43%-ийг төлөөлж байхаар; нярай хүүхдэд хоногт биеийн жингийн 1 кг тутамд 0,9 мкг буюу хоногийн зөвшөөрсөн хэмжээний (ADI) дээд хязгаарын 18 %-ийг төлөөлж байхаар тус тус тогтоосон. (ХНЭХХ-ны 81-р хурал)

	хурал)			
Тодорхойлох үлдэгдэл		Тефлубензурон		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Яргай загас	Булчин	400	40 (2017)	
Яргай загас	Филле	400	40 (2017)	Булчин, арьс хэвийн харьцаагаар

ТЕСТОСТЕРОН (ашиг шим нэмэгдлүүлэх үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		25-р хурал (1981 он); 32-р хурал (1987 он); 52-р хурал (1999 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-2 мкг (ХНЭХХ-ны 52-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Тестостерон		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	Шаардлагагүй	21 (1995)	Мал аж ахуй эрхлэх зохистой дадлын дагуу энэ бодисыг өсөлт дэмжих зорилгоор хэрэглэхэд түүнээс үүсэх үлдэгдэл хүний эрүүл мэндэд сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй
Үхэр	Элэг	Шаардлагагүй	21 (1995)	
Үхэр	Бөөр	Шаардлагагүй	21 (1995)	
Үхэр	Өөх	Шаардлагагүй	21 (1995)	

ТИАБЕНДАЗОЛ (шимэгчгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		40-р хурал (1992 он); 48-р хурал (1997 он); 58-р хурал (2002 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-100 мкг (ХНЭХХ-ны 40-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Тиабендазол болон 5-гидрокситиабендазолын нийлбэр		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	100	21 (1995)	ҮЗДХ нь хөдөө аж ахуйн ашиглалтаас үүссэн үлдэгдэл агуулсан тэжээлээс үүссэн үлдэгдлийг аж ахуйн ашиг
Үхэр	Элэг	100	21 (1995)	
Үхэр	Бөөр	100	21 (1995)	
Үхэр	Өөх	100	21 (1995)	
Үхэр	Сүү (мкг/л)	100	21 (1995)	
Ямаа	Булчин	100	21 (1995)	
Ямаа	Элэг	100	21 (1995)	
Ямаа	Бөөр	100	21 (1995)	
Ямаа	Өөх	100	21 (1995)	
Ямаа	Сүү (мкг/л)	100	21 (1995)	
Гахай	Булчин	100	21 (1995)	
Гахай	Элэг	100	21 (1995)	

Гахай	Бөөр	100	21 (1995)	
Гахай	Өөх	100	21 (1995)	
Хонь	Булчин	100	21 (1995)	
Хонь	Элэг	100	21 (1995)	
Хонь	Бөөр	100	21 (1995)	
Хонь	Өөх	100	21 (1995)	

ТИЛМИКОЦИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		47-р хурал (1996 он); 54-р хурал (2000 он); 70-р хурал (2008 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-40 мкг (ХНЭХХ-ны 47-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Тилминкоцин		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	100	23 (1999)	
Үхэр	Элэг	1000	23 (1999)	
Үхэр	Бөөр	300	23 (1999)	
Үхэр	Өөх	100	23 (1999)	
Тахиа	Булчин	150	34 (2011)	
Тахиа	Элэг	2400	34 (2011)	
Тахиа	Бөөр	600	34 (2011)	
Тахиа	Арьс/Өөх	250	34 (2011)	
Гахай	Булчин	100	23 (1999)	
Гахай	Элэг	1500	23 (1999)	
Гахай	Бөөр	1000	23 (1999)	
Гахай	Өөх	100	23 (1999)	
Хонь	Булчин	100	23 (1999)	
Хонь	Элэг	1000	23 (1999)	
Хонь	Бөөр	300	23 (1999)	
Хонь	Өөх	100	23 (1999)	
Цацагт хяруул	Булчин	100	34 (2011)	
Цацагт хяруул	Бөөр	1200	34 (2011)	
Цацагт хяруул	Элэг	1400	34 (2011)	
Цацагт хяруул	Арьс/Өөх	250	34 (2011)	

ТРЕНБОЛОН АЦЕТАТ (өсөлт дэмжих үйлчлэлтэй)	
ХНЭХХ-ны үнэлгээ	26-р хурал (1982 он); 27-р хурал (1983 он); 32-р хурал (1987 он); 34-р хурал (1989 он)

Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0.02 мкг (ХНЭХХ-ны 34-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Үхрийн булчинд: бета-Тренболон; Үхрийн элгэнд: альфа- Тренболон		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	2	21 (1995)	
Үхэр	Элэг	10	21 (1995)	

ТРИХЛОРФОН (Метрифонат) (шавжгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		54-р хурал (2000 он); 60-р хурал (2003 он); 66-р хурал (2006 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-2 мкг (ХНЭХХ-ны 60-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		ХНЭХХ-ны 54-р хурлаар үнээний сүүнд агуулагдах ҮЗДХ-г баталсан бөгөөд үхрийн булчин, элэг, бөөр, өөхөнд байж болох хэмжээг зөвлөмж болгосон (ДЭМБ, TRS 900, 2001 он).		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Сүү	50	29 (2006)	

ТРИКЛАБЕНКАЗОЛ (шимэгчгүйтгэх бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		40-р хурал (1992 он); 66-р хурал (2006 он); 70-р хурал (2008 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-3 мкг (ХНЭХХ-ны 60-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Кетотриклабендазол		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	250	32 (2009)	
Үхэр	Элэг	850	32 (2009)	
Үхэр	Бөөр	400	32 (2009)	
Үхэр	Өөх	100	32 (2009)	
Хонь	Булчин	200	32 (2009)	
Хонь	Элэг	300	32 (2009)	
Хонь	Бөөр	200	32 (2009)	
Хонь	Өөх	100	32 (2009)	

ТИЛОЗИН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй бодис)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		70-р хурал (2008 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-30 мкг; энэ хэмжээг <i>in vitro</i> орчинд хийсэн MIC буюу бичил биетний өсөлтийг дарангуйлах/саатуулах хамгийн бага тунгийн мэдрэг чанарыг тодорхойлох сорил болон өтгөн хэлбэржих өгөгдлөөс (тооцолсон MIC=1,698) гаргаж авсан микробиологийн төгсгөлийн цэг (end-point)-т үндэслэн тогтоосон. (ХНЭХХ-ны		

		70-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Тилозин А		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	100	32 (2009)	
Үхэр	Элэг	100	32 (2009)	
Үхэр	Бөөр	100	32 (2009)	
Үхэр	Өөх	100	32 (2009)	
Үхэр	Сүү	100	32 (2009)	
Гахай	Булчин	100	32 (2009)	
Гахай	Элэг	100	32 (2009)	
Гахай	Бөөр	100	32 (2009)	
Гахай	Өөх	100	32 (2009)	
Тахиа	Булчин	100	32 (2009)	
Тахиа	Элэг	100	32 (2009)	
Тахиа	Бөөр	100	32 (2009)	
Тахиа	Өөх/Арьс	100	32 (2009)	
Тахиа	Өндөг	300	32 (2009)	

ЗЕРАНОЛ (өсөлт дэмжих үйлчлэлтэй)				
ХНЭХХ-ны үнэлгээ		26-р хурал (1982 он); 27-р хурал (1983 он); 32-р хурал (1987 он)		
Хоногийн зөвшөөрөгдөх хэмжээ		Биеийн жингийн 1 кг тутамд 0-0,5 мкг (ХНЭХХ-ны 32-р хурал)		
Тодорхойлох үлдэгдэл		Зеранол		
Амьтны төрөл, зүйл	Эдийн нэр	ҮЗДХ, мкг/кг	ХХЭЗХ	Тайлбар
Үхэр	Булчин	2	21 (1995)	
Үхэр	Элэг	10	21 (1995)	

Мал эмнэлгийн эм, бэлдмэлийн үлдэгдлийн эрсдэлийн менежментийн зөвлөмж

КАРБАДОКС (өсөлт дэмжих үйлдэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 36-р хурал (1990 он); 60-р хурал (2003 он)

ХХЭЗХ-оос баталсан: 37-р чуулган (2014 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

Шинжлэх ухааны мэдэгдэж байгаа мэдээлэлд тулгуурлан хийсэн ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх карбадокс болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшин, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшин гэж байхгүй байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд карбадоксыг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэн дэх карбадоксны үлдэгдлээс урьдчилан сэргийлнэ.

ХЛОРАМФЕНИКОЛ (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 12-р хурал (1968); 32-р хурал (1987); 42-р хурал (1994); 62 (2004)

ХХЭЗХ-оос баталсан: 37-р чуулган (2014 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

Шинжлэх ухааны мэдэгдэж байгаа мэдээлэлд тулгуурлан хийсэн ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх хлорамфеникол болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшин, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшин гэж байхгүй байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд хлорамфениколыг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд хлорамфеникол үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

ХЛОРПРОМАЗИН (тайвшруулах үйлдэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 38-р хурал (1991 он)

ХХЭЗХ-оос баталсан: 37-р чуулган (2014 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх хлорпромазин болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшинг, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшинг тогтооход хэдийгээр мэдээлэл хангалттай бус, шаардлагатай мэдээлэл хомс байсан ч эрүүл мэндэд ноцтой асуудал үүсгэдэг болох нь тогтоогдсон байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд хлорпромазиныг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд хлорпромазин үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

ДИМЕТРИДАЗОЛ (эгэл биетний эсрэг үйлчлэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 34-р хурал (1989 он)

ХХЭЗХ-оос баталсан: 38-р чуулган (2015 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх диметридазол болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшинг, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшинг

тогтооход хэдийгээр мэдээлэл хангалттай бус, шаардлагатай мэдээлэл хомс байсан ч эрүүл мэндэд ноцтой асуудал үүсгэдэг болох нь тогтоогдсон байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд диметридазол хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд диметридазол үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

ФУРАЗОЛИДОН (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 40-р хурал (1992 он)

ХХЭЗХ-оос баталсан: 37-р чуулган (2014 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ.

Шинжлэх ухааны мэдэгдэж байгаа мэдээлэлд тулгуурлан хийсэн ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх фуразолидон болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшин, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшин гэж байхгүй байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд фуразолидоныг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд фуразолидон үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

МЕТИЛИЙН ХӨХ (Кристаллын хөх) (бичил биетэн, мөөгөнцөр, шимэгчийн эсрэг үйлчлэлтэй бодис)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 78-р хурал (2013 он)

ХХЭЗХ-оос баталсан: 41-р чуулган (2018 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

Шинжлэх ухааны мэдэгдэж байгаа мэдээлэлд тулгуурлан хийсэн ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх метилийн хөх болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшин, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшин гэж байхгүй байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд метилийн хөхийг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд метилийн хөх үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

ИПРОНИДАЗОЛ (эгэл биетний эсрэг үйлчлэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 34-р хурал (1989 он)

ХХЭЗХ-оос баталсан: 38-р чуулган (2015 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх ипронидазол болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшинг, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшинг тогтооход хэдийгээр мэдээлэл хангалттай бус, шаардлагатай мэдээлэл хомс байсан ч эрүүл мэндэд ноцтой асуудал үүсгэдэг болох нь тогтоогдсон байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд ипронидазолыг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд ипронидазол үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

МАЛАХИТЫН НОГООН (мөөгөнцөр, эгэл биетний эсрэг үйлчлэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 70-р хурал (2008 он)

ХХЭЗХ-ноос баталсан: 37-р чуулган (2014 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

Шинжлэх ухааны мэдэгдэж байгаа мэдээлэлд тулгуурлан хийсэн ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх малахитын ногоон болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшин, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшин гэж байхгүй байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд малахитын ногооныг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд малахитын ногоон үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

МЕТРОНИДАЗОЛ (эгэл биетний эсрэг үйлчлэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 34-р хурал (1989 он)

ХХЭЗХ-баталсан: 38-р чуулган (2015 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх метронидазол болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшинг, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшинг тогтооход хэдийгээр мэдээлэл хангалттай бус, шаардлагатай мэдээлэл хомс байсан ч эрүүл мэндэд ноцтой асуудал үүсгэдэг болох нь тогтоогдсон байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд метронидазолыг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд метронидазол үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

НИТРОФУРАЛ (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 40-р хурал (1992 он)

ХХЭЗХ adoption: 37-р чуулган (2014 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх нитрофурал болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний¹ үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшинг, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшинг тогтооход хэдийгээр мэдээлэл хангалттай бус, шаардлагатай мэдээлэл хомс байсан ч эрүүл мэндэд ноцтой асуудал үүсгэдэг болох нь тогтоогдсон байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд нитрофуралыг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд нитрофурал үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

ОЛАКИНДОКС (бичил биетний эсрэг үйлчлэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 36-р хурал (1990 он); 42-р хурал (1994 он)

ХХЭЗХ-оос баталсан: 37-р чуулган (2014 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх олакиндокс болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшинг, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшинг тогтооход хэдийгээр мэдээлэл хангалттай бус, шаардлагатай мэдээлэл хомс байсан ч эрүүл мэндэд ноцтой асуудал үүсгэдэг болох нь тогтоогдсон байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд олакиндоксыг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд олакиндокс үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

РОНИДАЗОЛ (эгэл биетний эсрэг үйлчлэлтэй)

¹ Нитрофурал хэрэглэснийг семикарбазид илэрснээр зөвхөн хэмжихгүй. Бусад зөвшөөрөгдсөн эх үүсвэрийн улмаас энэхүү бодис бага хэмжээгээр илэрч болно.

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 34-р хурал (1989 он); 42-р хурал (1994 он)

ХХЭЗХ-оос баталсан: 38-р хурал (2015 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх ронидазол болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшинг, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшинг тогтооход хэдийгээр мэдээлэл хангалттай бус, шаардлагатай мэдээлэл хомс байсан ч эрүүл мэндэд ноцтой асуудал үүсгэдэг болох нь тогтоогдсон байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд ронидазолыг хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд ронидазол үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

СТИЛЬБЕН (өсөлт дэмжих үйлдэлтэй)

ХНЭХХ-ны үнэлгээ: 5-р хурал (1960 он)

ОУХСА-аас хийсэн үнэлгээ: монограф 100А (2012 он)

ХХЭЗХ-оос баталсан: 37-р чуулган (2014 он)

Зөвлөмж болгож буй эрсдэлийн менежментийн арга хэмжээ

Шинжлэх ухааны мэдэгдэж байгаа мэдээлэлд тулгуурлан хийсэн ХНЭХХ-ны дүгнэлтээс үзвэл хүнсэн дэх стильбен болон түүний бодисын солилцооны завсрын бүтээгдэхүүний үлдэгдлийн хүлээн зөвшөөрөгдөх аюулгүйн түвшин, өөрөөр хэлбэл хэрэглэгчдэд учрах эрсдэлийг зөвшөөрөх түвшин гэж байхгүй байна. Иймд эрх бүхий байгууллагууд хүнсний зориулалтын мал, амьтанд стильбен хэрэглэхийг хориглох замаар хүнсэнд стильбен үлдэхээс урьдчилан сэргийлнэ.

ТӨГСӨВ.