

**Нормы объема проб материала для проведения биохимических исследований крови животных**

**Исследования проводит Отдел химико-токсикологический (ул. Муромцева 2а)**

**Согласно:**

- «Методических указаний по применению унифицированных биохимических методов исследований кормов, мочи и молока в ветеринарных лабораториях», утв. ГУВ МСХ СССР 03.04.1981г.
- Инструкций по применению наборов реагентов.

**Для проведения**

- **Биохимических исследований сыворотки крови от собак и кошек-**

**Неполный анализ** (1-3 показателя)-0,5 мл сыворотки крови  
(4-10 показателей) – 1 мл сыворотки крови  
(10-22 показателей) -1,5 мл сыворотки крови

- **Биохимических исследований сыворотки крови от с/х животных-**

Не менее 5 мл на 22 показателя

Не менее 3 мл на 6 показателей (каротин, щелочной резерв, кальций, фосфор, глюкоза, общий белок)

Цельная кровь на глюкозу – не менее 3 мл.

# ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

## Нормы объема проб/материала для проведения вирусологических исследований

Исследования проводит Диагностический отдел (ул. Муромцева 2а)

НД на образец	Клинический материал	Взятие материала
<b>ПЦР диагностика</b>		
«Инструкция по применению тест-системы «АЧС» для выявления вируса африканской чумы свиней методом ПЦР»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Цельная кровь, плазма, сыворотка крови,</li> <li>- Мазки со слизистой носоглотки и миндалин</li> <li>- Фрагменты тканей и органов (миндалины, селезенка, легкие, печень и др.), продуктов свиного происхождения. Лимфоузлы берут целиком.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Кровь для исследований отбирают в объеме 5 мл в стерильные пробирки с 3% раствором ЭДТА из расчета 10:1. Пробирка стерильная. Закрытую пробирку с кровью несколько раз переворачивают. Для получения сыворотки забор крови проводят в пробирку без антикоагулянта.</li> <li>- Мазки получают с помощью стерильного зонда, который вместе с материалом помещают в пробирку типа «Эппендорф» с 500 мкл стерильного физиологического раствора.</li> <li>- Фрагменты органов и тканей помещают в стерильный контейнер.</li> </ul>
«Инструкция по применению «Тест-системы для выявления генома вируса блютанга (ВБ) методом ОТ-ПЦР в режиме реального времени»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Пробы органов (печень, легкие, сердце, лимфотические узлы)</li> <li>- Кровь</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Пробы органов массой 5-10 г каждая, отбирают в одноразовую пластиковую посуду</li> <li>- Кровь для исследований отбирают в объеме 5 мл в стерильные пробирки с 3% раствором ЭДТА из расчета 10:1. Пробирка стерильная. Закрытую пробирку с кровью несколько раз переворачивают.</li> </ul>
«Инструкция по применению тест-системы «ВД» для выявления возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота методом ПЦР гибридно-флуоресцентной детекцией»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Кровь, сыворотка крови</li> <li>- Мазки со слизистой носоглотки и миндалин</li> <li>- Фекалии</li> <li>- Ткани и органы (миндалины, селезенка, легкие, печень и др.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Кровь для исследований отбирают в объеме 0,5-1 мл в стерильные пробирки с 3% раствором ЭДТА из расчета 10:1. Пробирка стерильная. Закрытую пробирку с кровью несколько раз переворачивают.</li> <li>Для получения сыворотки забор крови проводят в пробирку без антикоагулянта.</li> <li>- весом 5 г отбирают в стерильные контейнеры</li> <li>- вырезают кусочки размером 1x1x1 (см) и помещают в стерильные контейнеры.</li> </ul>
«Инструкция по применению тест-системы «ГРИПП»	<p><b>Птица:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- помет</li> <li>- мазки из клоаки, со слизи-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- масса 4-5 г в стерильный контейнер</li> <li>- берут сухими стерильными зондами с</li> </ul>

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

<p>для выявления и дифференциации вируса гриппа птиц методом ПЦР»</p>	<p>стой глотки и трахеи берут сухими ватными тампонами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внутренние органы (фрагменты трахеи и легких, селезенка, мозг, воздухоносные мешки, кишечник)</li> <li>- яйцо</li> <li>- эмбрионы кур</li> </ul> <p><b>Свиньи и лошади:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- носовые смывы</li> <li>- бронхиальный экссудат</li> <li>- внутренние органы (фрагменты трахеи и легкие)</li> </ul> <p><b>Мясо птицы и субпродукты</b></p> <p><b>Комбикорм для племенной птицы, сухие корма для непродуктивных животных</b></p> <p><b>Свинина, продукты ее переработки и субпродукты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мясо, продукты переработки, субпродукты</li> <li>- мазки с поверхности мяса</li> </ul>	<p>ватными тампонами, после забора материал тампон помещают в стерильную одноразовую пробирку с 500 мкл стерильного физиологического раствора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отбирают в одноразовых стерильных контейнерах</li> <li>- отбирают целиком, в герметичный контейнер</li> <li>- целиком в яйцо помещают в герметичный контейнер</li> <li>- с помощью стерильного физиологического раствора в одноразовые стерильные контейнеры</li> <li>- отбирают в одноразовых стерильных контейнерах</li> <li>- отбирают в одноразовых стерильных контейнерах</li> <li>- отбирают в одноразовых стерильных контейнерах ГОСТ 13496.0</li> </ul> <p><b>- ГОСТ 13496.0</b></p> <p>от исследуемой партии корма или продукта отбирают из различных мест не менее 10 образцов проб (по 200 г) в чистый полиэтиленовый пакет и перемешивают, формируя общую пробу 2 кг, затем отбирают из общей пробы среднюю пробу в 20 г, помещают в пакет из полиэтилена или чистый сухой флакон с притертой крышкой</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отбирают в одноразовых стерильных контейнерах ГОСТ 13496.0</li> <li>- берут сухими стерильными зондами с ватными тампонами, после забора материал тампон помещают в стерильную одноразовую пробирку с 500 мкл стерильного физиологического раствора.</li> </ul>
<p>«Инструкция по применению тест-системы для диагностики возбудителя калицивируса кошек методом ПЦР «КАЛИЦИВИР»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-соскобы из язв ротовой полости</li> <li>-смывы со слизистой конъюнктивы глаз,</li> <li>- смывы со слизистой носа и ротоглотки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- стерильные зонды с ватными тампонами в стерильные пробирки объемом 1,5 мл, содержащие 300 мкл стерильного физиологического раствора.</li> </ul>
<p>«Инструкция по применению тест-системы «КЧС» для</p>	<p>— Цельная кровь, сыворотка крови.</p>	<p>- Кровь для исследования отбирают в объеме 500 мкл в стерильные пробирки с 3%-ным раствором ЭДТА из расчета</p>

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

<p>выявления возбудителя классической чумы свиней методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени»</p>	<p>– Мазки со слизистой носоглотки и миндалин</p> <p>– Из тканей и органов (миндалины, селезенка, легкие, печень и др.)</p> <p>- Фекалии</p>	<p>10:1. Желательно использовать одноразовые системы взятия крови. Закрытую пробирку с кровью несколько раз переворачивают. Для получения сыворотки забор крови проводят в пробирку без антикоагулянта.</p> <p>- получают с помощью стерильного зонда, который вместе с материалом помещают в пробирку типа «Эппендорф» с 500 мкл стерильного физиологического раствора</p> <p>- вырезают кусочки размером 1x1x1 см и помещают в стерильный контейнер. Лимфоузлы берут целиком.</p> <p>- весом 5 г отбирают в стерильные пластиковые контейнеры</p>
<p>«Инструкция по применению тест-системы «КОРОНА-ВИР» для выявления и идентификации коронавирусов кошек и собак методом ПЦР»</p>	<p>-плазма крови не менее 300-500 мкл</p> <p>-асцитная жидкость не менее 300-500 мкл</p> <p>-фекалии 5-10г</p>	<p>- Кровь для исследований отбирают в объеме 0,5-1 мл в стерильные пробирки с 3% раствором ЭДТА. Пробирка стерильная. Закрытую пробирку с кровью несколько раз переворачивают.</p> <p>- отбирают стерильным шприцом или зондом в одноразовых стерильных контейнерах</p> <p>- отбирают в одноразовых стерильных контейнерах</p>
<p>«Инструкция по применению тест-системы «ЛЕЙКИС» для диагностики лейкемии кошек методом полимеразной цепной реакции с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени»</p>	<p>-Кровь</p>	<p>- Кровь для исследований отбирают в объеме не менее 0,5-1 мл в стерильные пробирки с 3% раствором ЭДТА из расчета 10:1. Пробирка стерильная. Закрытую пробирку с кровью несколько раз переворачивают.</p>
<p>«Инструкция по применению Тест-системы «ЛЕЙКОЗ» для выявления вируса лейкоза крупного рогатого скота (КРС) методом ПЦР»</p>	<p>-Кровь</p>	<p>-Кровь для исследования отбирают из хвостовой вены в объеме 5 мл в стерильные пробирки с 3%-ным раствором ЭДТА из расчета 10:1. Желательно использовать одноразовые системы взятия крови. Закрытую пробирку с кровью несколько раз переворачивают.</p>
<p>«Инструкция по применению тест-системы для обнаружения патогенных</p>	<p><b>-кровь</b> <b>-моча</b> <b>-внутренние органы</b></p>	<p><b>ГОСТ 25386-91</b></p>

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

<p>лептоспир методом ПЦР» ПВР-1-1.2/00928, утв. Россельхознадзором 21.05.2009 г</p>		
<p>«Инструкция по применению тест-системы «МИК-КОМ» для выявления возбудителей микоплазмоза методом ПЦР»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- назальные, конъюнктивальные смывы, истечения</li> <li>- синовиальная жидкость</li> <li>- желток, аллантоисная жидкость эмбрионов</li> <li>- паренхиматозные органы, трахея, воздухоносные мешки павшей птицы</li> <li>- цельную кровь</li> <li>- сперма</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- получают с помощью стерильного зонда, который вместе с материалом помещают в пробирку типа «Эппендорф» с 1,5 мл стерильного физиологического раствора</li> <li>- отбирают в одноразовых стерильных контейнерах</li> <li>- из тканей и органов вырезают кусочки размером 1x1x1см</li> <li>- Кровь забирают в пробирку с 6% ЭДТА из расчета 20:1 Желательно использовать одноразовые системы взятия крови. Закрытую пробирку с кровью несколько раз переворачивают.</li> <li>- объем 2 мл</li> </ul>
<p>«Инструкция по применению тест-системы «РИНОВИР» для диагностики ринотрахеита кошек методом ПЦР»</p>	<p>-смывы со слизистой конъюнктивы глаз и поврежденной слизистой носоглотки, изъязвлений слизистой ротовой полости</p>	<p>- стерильный зонд или аппликатор, который вместе с материалом помещают в пробирку типа «Эппендорф» с 300 мкл стерильного физиологического раствора. Оттянув веко животного, провести зондом по слизистой века по направлению к носу, обмывая глазное яблоко. Тщательно прополоскать зонд в пробирке и аккуратно отжать лишнюю влагу. Процедуру повторить с каждым веком обоих глаз. Поместить зонд в пробирку. Материал со слизистой носоглотки и с изъязвлений ротовой полости собирают тем же образом в ту же пробирку.</p>
<p>«Инструкция по применению тест-системы «РИНОКОР» для выявления возбудителя ринотрахеита крупного рогатого скота методом ПЦР»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сперма</li> <li>- мазки из влагалища</li> <li>- мазки со слизистой носовой полости</li> <li>- ткани и органы (селезенка, легкие), лимфоузлы берут целиком</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 мл в стерильную пробирку</li> <li>- стерильным зондом с использованием стерильных гинекологических инструментов в пробирку с стерильным физиологическим раствором (500 мкл)</li> <li>- стерильным зондом в пробирку с стерильным физиологическим раствором (500 мкл)</li> <li>- кусочки 1x1x1 см в стерильный контейнер</li> </ul>
<p>«Инструкция по при-</p>	<p>Кровь, сперма, сыворотка</p>	

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

менению тест-системы для обнаружения вируса репродуктивного и респираторного синдрома свиней (PPCC) методом ПЦР»	крови, ткани органов	
«Инструкция по применению тест-системы «Хла-Псит» для выявления возбудителя хламидиоза методом ПЦР» «Инструкция по применению тест-системы «Хла-Ком» для диагностики хламидиоза животных и птиц методом ПЦР» «МУК по лабораторной диагностике хламидийных инфекций у животных» № 13-7-2/643, утв. ДВ МСХ РФ 30.06.1996 г.	- соскобы слизистых оболочек (конъюнктивы, уrogenитального тракта, а у птиц – клоаки) - помет птиц - паренхиматозные органы павших или вынужденно убитых животных и птиц, кусочки плодовых оболочек, паренхиматозные органы и перевязанный с двух сторон сычуг аборт-плодов - сперму замороженную (или пробы эякулята) - мочу от производителей, подозрительных по заболеванию	- жидкости для исследования отбирают в объеме 20 мл - ткани и органы вырезают кусочки размером 1x1x1 см в стерильный контейнер - 5 г в стерильный контейнер
«Инструкция по применению тест системы «SBV» для выявления вируса Шмалленберг методом ПЦР», утв. ФБУН ЦНИИЭ 12.07.2012 г.	- кровь  - сыворотка крови  - ткани и органы (головной мозг, спинной мозг, плацента, пуповина) - околоплодная жидкость	- Кровь для исследований отбирают в объеме 0,5-1 мл в стерильные пробирки с 3% раствором ЭДТА. Пробирка стерильная. Закрытую пробирку с кровью несколько раз переворачивают. - берут 5 мл крови в пробирку без антикоагулянта - стерильные контейнеры  - берут в объеме 1 мл в стерильные пробирки
<b>ИФА</b>		
«Инструкция по применению набора для выявления антигенов аденовирусов плотоядных иммуноферментным методом»	- носовые и фарингеальные смывы  - фекалии (при диарее) - моча - дефибринированную кровь - фрагменты печени	- в объеме 1 мл в пробирку со стерильным физиологическим раствором  - в объеме 5-20г - в объеме 10 мл - в объеме 1 мл  - в стерильный контейнер
«Инструкция по применению набора для выявления антигенов парвовируса собак, вирусов энтерита норок и панлейкопении кошек иммунофер-	- фекалии (при диарее) - дефибринированную кровь - участки тонкого и толстого кишечника	- в объеме 5-20г - в объеме 1 мл  - в стерильный контейнер

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

ментным анализом»		
«Инструкция по применению набора для выявления антигена вируса чумы собак иммуноферментным анализом»	-дефибринированную кровь - участки головного мозга - конъюнктивальные или назальные смывы	- в объеме 1 мл  - в стерильный контейнер - в пробирку со стерильным физиологическим раствором в объеме 1 мл
«Инструкция по применению тест-системы для выявления gpl антител к вирусу болезни Ауески»	-сыворотка крови свиней	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для определения антител к вирусу инфекционной бурсальной болезни в сыворотке крови кур методом ИФА»	-сыворотка крови кур	- 3-5 мл
«Инструкция по применению тест-системы для выявления антител к протеину р80 BVDV/MD/BDV»	- отдельные образцы сыворотки, плазмы крови и молока; - объединенные (максимум до 10) пробы сыворотки крови и танкового молока КРС	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора реагентов для выявления антител к вирусу трансмиссивного гастроэнтерита свиней иммуноферментным методом»	-сыворотка крови свиней	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу гриппа птиц (ВГП) ИФА»	-сыворотка крови кур	- 3-5 мл
«Инструкция по применению тест-системы для выявления антител к типу А вируса гриппа»	-сыворотка крови	- 3-5 мл
«Инструкция по применению тест-системы для выявления антител к инфекционному бронхиту кур (IBV)»	-сыворотка крови кур	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для	-сыворотка крови кур	- 3-5 мл

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

определения антител к вирусу инфекционного ларинготрахеита птиц в сыворотке крови кур иммуноферментным методом»		
«Инструкция по применению тест-системы для выявления антител к вирусу инфекционного ринотрахеита КРС (BHV1)gB»	-сыворотка крови	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для определения антител к вирусу инфекционного энцефаломиелита птиц в сыворотке крови кур методом иммуноферментного анализа»	-сыворотка крови кур	- 3-5 мл
«Инструкция по применению тест-системы для выявления антител к энцефаломиелиту АЕ)»	-сыворотка крови кур	- 3-5 мл
«Инструкция по применению тест-системы для определения антител к белку VP7 вируса блутанга (BTV)»	- индивидуальные образцы плазмы и сыворотки крови крупного рогатого скота, овец и коз	- 3-5 мл
«Инструкция по применению тест-системы диагностической иммуноферментной для выявления антител, направленных против белка - VP7 вируса блутанга конкурентным методом иммуноферментного анализа (ELISA)»	- индивидуальные образцы плазмы и сыворотки крови крупного рогатого скота, овец и коз	- 3-5 мл
Инструкция по применению тест-системы для обнаружения антител к возбудителю контагиозной плевропневмонии	-сыворотка крови крупного рогатого скота	- 3-5 мл
«Инструкция по применению тест-	- сыворотка и плазма крови свиней	- 3-5 мл



## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

системы для выявления антител к вирусу африканской чумы свиней непрямым иммуноферментным методом (ELISA)»		
«Инструкция по применению набора реагентов для выявления антител к вирусу классической чумы свиней иммуноферментным методом»	- сыворотка крови	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора реагентов для выявления антител к цирковирусу свиней второго типа иммуноферментным методом»	- сыворотка крови	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора реагентов для выявления антител к вирусу репродуктивно-респираторного синдрома свиней иммуноферментным методом»	- сыворотка крови	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для определения антител к реовирусу птиц (PEO) в сыворотке крови кур методом иммуноферментного анализа»	- сыворотка крови кур	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для определения антител к пневмовирусу птиц иммуноферментным методом»	- сыворотка крови кур	- 3-5 мл
«Инструкция по применению тест-системы для выявления антител к вирусу Шмалленберга методом ИФА»	- отдельные образцы сыворотки и плазмы крови от крупного рогатого скота, овец и коз	- 3-5 мл
Инструкция по применению тест-набора для выявления антител к возбудителю орнитобактериоза птиц	- сыворотка крови кур и индеек	- 3-5 мл

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

методом ИФА		
«Инструкция по применению набора для определения антител к <i>Mycoplasma gallisepticum</i> в сыворотке крови кур методом ИФА»	- сыворотка крови кур	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для определения антител к <i>Mycoplasma sinoviae</i> в сыворотке крови кур методом иммуноферментного анализа»,	- сыворотка крови кур	- 3-5 мл
Инструкция по применению тест-системы для выявления антител к <i>Mycoplasma hyorheumoniae</i> непрямой иммуноферментным методом (ELISA) в сыворотке крови свиней	- сыворотка и плазма крови свиней	- 3-5 мл
<b>Серологические методы</b>		
«Инструкция по применению набора антигенов и сывороток для диагностики гриппа лошадей»	- сыворотка крови лошадей	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора антигенов и сывороток для диагностики гриппа птиц в реакции торможения гемагглютинации (РТГА)» № ПВР-1-2.6/01685, утв. 30.06.2006 г.	- сыворотка крови птиц	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу ньюкаслской болезни в реакции торможения гемагглютинации (РТГА)» МУК № 13-7-2/988 от 23.06.1997 г. МУ по определению уровня антител к вирусу ньюкаслской болезни в реакции торможения	- сыворотка крови птиц	- 3-5 мл

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

гемагглютинации Утв. Зам. департамента ветеринарии		
«Инструкция по применению набора для диагностики парагриппа – 3 КРС», утв. Россельхознадзором 07.06.2009г.	- сыворотка крови	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для диагностики парвовирусной болезни свиней в реакции гемагглютинации (РГА) и реакции торможения гемагглютинации»	- сыворотка крови	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу синдрома снижения яйценоскости-76 в реакции торможения гемагглютинации», утв. Россельхознадзором 29.12.2006 г.	- сыворотка крови	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для диагностики ИНАН» № ПВР-1-2.3/01289, утв. Россельхознадзором 24.03.2009 г.	- сыворотка крови лошадей	- 3-5 мл
«Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу иммунодефицита кошек (ВИД-Тест)», утв. Россельхознадзором 02.08.2010 г.	- сыворотка крови и плазма кошек	-3-5мл
«МУК по диагностике лейкоза крупного рогатого скота» № 13-7-2/2130, утв. ДВ МСХ РФ 23.08.2000 г.	- сыворотка крови	-3-5мл
<b>Вирусологический метод</b>		
«МУК по лабораторной диагностике болезни Ньюкасла и классической чумы птиц (гриппа	- больная птица или трупы свежепогибших птиц, или селезенка (печень, мозг, почки, легкте)	- от 1 до 5 трупов или птиц

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

птиц)», рекомендованы ГУВ МСХ СССР 01.02.1972 г.		
Гематологический метод, микроскопия		
Справочник. Методы ветеринарной клини- ческой лабораторной диагностики. Под ре- дакцией И.П. Кондра- хина, М. 2004 г.	- утренняя порция мочи - кровь стабилизированная	- 5-100 мл -3-5 мл

При отборе образцов материала для исследования необходимо соблюдать как меры личной безопасности, так и меры, предупреждающие обсеменение объектов внешней среды, руководствуясь при этом действующими правилами и инструкциями по данному вопросу. Материал от каждого животного отбирают отдельными стерильными инструментами.

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

### Нормы объема проб/материала для прижизненной диагностики инфекционных заболеваний непродуктивных и экзотических животных, птиц

#### Исследования проводит Диагностический отдел (ул. Муромцева 2а)

Вид животного	Вид исследования	Вид клинического материала необходимый для исследования	Количество материала	Правила и сроки доставки материала
<b>бактериальные исследования</b>				
Кошка, собака, кролик, экзотические животные, птица	дисбактериоз	фекалии, помёт	1-2 грамма в стерильный контейнер	в течении 2 часов с момента взятия материала
	условно-патогенная микрофлора	смывы из ушей, влагалитца, препуция, с кожи, из носовой полости, из ротовой полости, с конъюнктивы глаз	Смыв в стерильную бактериологическую пробирку с 5 мл. физиологического раствора	в течении 2 часов с момента взятия материала
	условно-патогенная микрофлора	фекалии, помёт	1-2 грамма в стерильный контейнер	в течении 2 часов с момента взятия материала
	условно-патогенная микрофлора	кровь	1 мл. в стерильной пробирке	в течении 2 часов с момента взятия материала
	условно-патогенная микрофлора	моча	1 - 2 мл. в стерильном шприце или в стерильном пластиковом контейнере	в течении 2 часов с момента взятия материала
	иерсиниоз	фекалии, помёт	1-2 грамма в стерильный контейнер	в течение суток после взятия материала, при температуре 3-4 градуса
	сальмонеллёз	фекалии, помёт	1-2 грамма в стерильный контейнер	в течении 3-4 часов после отбора материала,
<b>паразитарные исследования</b>				
Кошка, собака, кролик, экзотические животные, птица	полное копрологическое исследование (диагностика заболеваний вызываемых	фекалии	не менее 5 грамм в контейнер	не позднее 4 часов после отбора

## ФГБУ «Кемеровская межобластная ветеринарная лаборатория»

	ваемых гельминтами)			
Кошка, собака, кролик, экзотические животные	диагностика заболеваний вызываемых паразитическими насекомыми	кожные соскобы взятые с кровью	на предметном стекле ( 2 шт.)	не позднее 4 часов после отбора
Птица	диагностика заболеваний вызываемых паразитическими насекомыми	пух, перо, кожные соскобы отобранные с пораженных участков в области головы и конечностей	в пластиковую чашку Петри	в течение суток после отбора материала
Экзотические животные	исследование на заболевания вызываемые паразитическими простейшими	фекалии	не менее 5 грамм в контейнер	не позднее 4 часов после отбора
Кошка, собака	цистоизоспороз, токсоплазмоз	фекалии	не менее 5 грамм в контейнер	не позднее 4 часов после отбора
Кролик, птица	эймериоз , кокцидиоз	фекалии, помёт	не менее 3- 5 грамм в контейнер	не позднее 4 часов после отбора
<b>серологические исследования</b>				
Собака	бруцеллез	сыворотка крови	(кровь в объеме 5-10 мл. брать только в вакуумные контейнеры для серологических исследований (без консервантов и стабилизаторов)	сыворотка крови должна быть направлена в лабораторию в течение первых суток или не позднее чем через 3 дня после взятия крови
	лептоспироз			
	хламидийные инфекции			
	токсоплазмоз			
Кошка	бруцеллез	сыворотка крови	(кровь в объеме 5-10 мл. брать только в вакуумные контейнеры для серологических исследований (без консервантов и стабилизаторов)	сыворотка крови должна быть направлена в лабораторию в течение первых суток или не позднее чем через 3 дня после взятия крови
	лептоспироз			
	хламидийные инфекции			
	токсоплазмоз			